

فِصْوَلُهُ فِي دُنْدُنْ

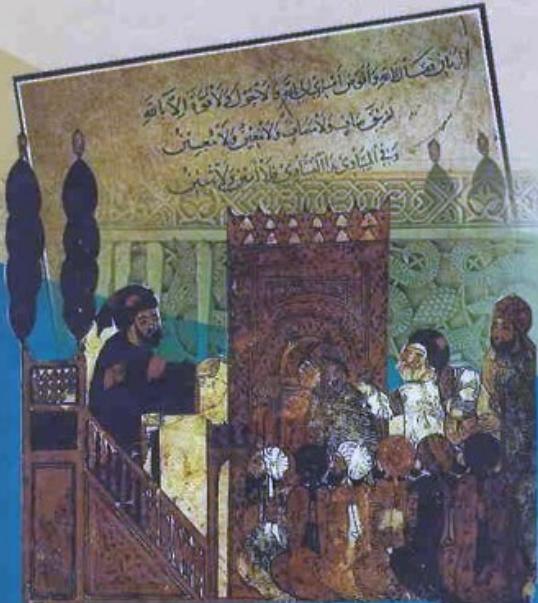
إِبْدَاعَاتُ الْطَّلبِ وَالضَّيْدِ لِكَمْ

فِي الْأَنْدَلُسِ

تأليف

الأَسْتَاذُ الدَّكْتُورُ مُحَمَّدُ بِشِيرٍ حَسَنٍ رَاضِيُ العَامِيَّ

جَامِعَةُ بَغْدَادِ - كُلِيَّةِ التَّرْبِيَّةِ لِلْبَنَاتِ - التَّاسِعُ



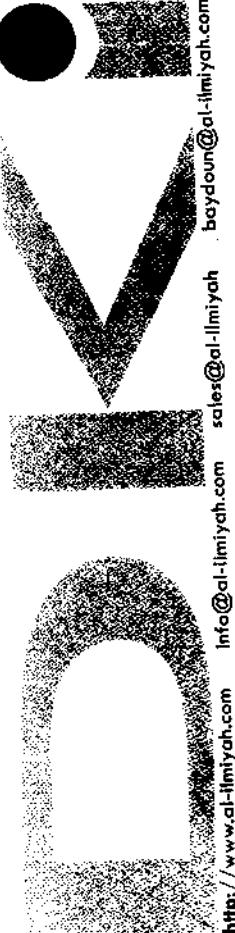
فِصْوَلُهُ فِي
إِبْدَاعِ الْطَّبِّ وَالضَّيْدِ لِهِ
فِي الْأَنْذَلِسِ

تأليف

الأستاذ الدكتور محمد بشير حسن راضي العامري
جامعة بغداد - كلية التربية للبنات - التاسع



دار الكتب الـعـمـيـاه
Dar Al-Kutub Al-Ummiyah
DKI
أسسها محمد راضي بدر سنة 1971 في بيروت - لبنان
Est. by Mohammad Ali Baydoun 1971 Beirut - Lebanon
Etablie par Mohamed Ali Baydoun 1971 Beyrouth - Liban



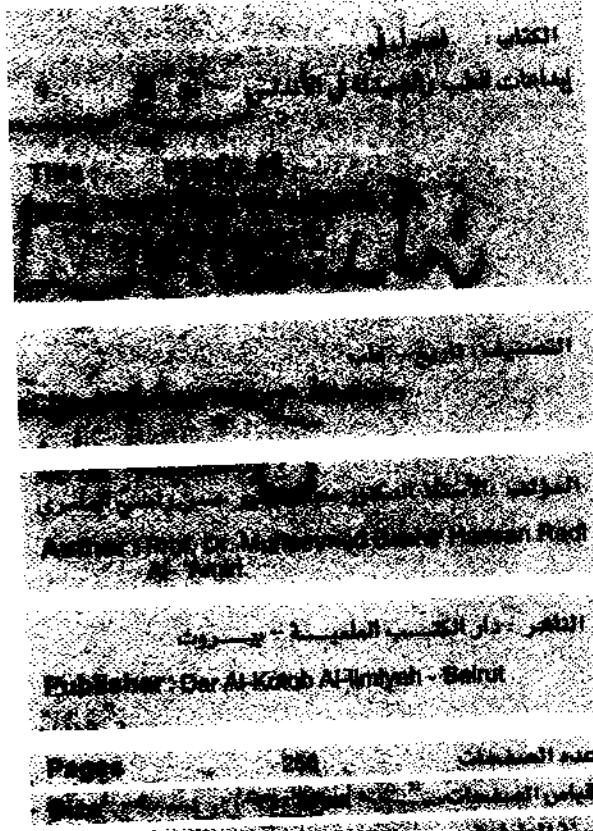
baydoun@al-ilmiyah.com

sales@al-ilmiyah.com

info@al-ilmiyah.com

www.al-ilmiyah.com

<http://www.al-ilmiyah.com>

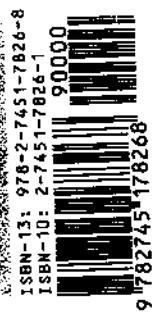


Established: Dar Al-Kotob Al-ilmiyah - Beirut

Phone: 2000
Address: 1000
Year: 2014 A.D. 1435 H
Fax: 2000
E-mail: 1000

**Dar Al-Kotob
Al-ilmiyah**

Est. by Mohamad Ali Baydoun
1871 Beirut - Lebanon



9 782745 178268

بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ

﴿ وَإِذَا

مَرِضَتُ فَهُوَ

يَشْفِينِ ﴾

[سورة الشعراء: الآية 80]

بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ

تقديم^(١)

الصلوة والسلام على سيد المرسلين وخاتم النبيين أبي القاسم محمد وعلى آله وصحبه الغر الميمين أفضل الصلوات والتسليم.

تعد دراسة الطب والصيدلة من أفضل المواضيع في العلوم التطبيقية لخدمة البشرية، كما يقول العلامة ابن خلدون المغربي الأندلسي (هذه الصناعة ضرورية في المدن والأماكن، لما عرف من فائدتها فإن ثمرتها حفظ الصحة للأصحاء، ودفع المرض عن المرضى بالمدواة حتى يحصل لهم البرء من أمراضهم، وأعلم أن أصل الأمراض كلها إنما هو من الأغذية كما قال صلى الله عليه وسلم في الحديث الجامع للطلب وهو قوله: "المعدة بيت الداء والحمية رأس الدواء وأصل كل داء البردة" فأما قوله المعدة بيت الداء فهو ظاهر، وأما قوله الحمية رأس الدواء فالحمية الجوع، وهو الاحتقان من الطعام والمعنى أن الجوع هو الدواء العظيم، الذي هو أصل الأدوية، وأما قوله أصل كل داء البردة، فمعنى البردة إدخال الطعام على الطعام في المعدة قبل أن يتم هضم الأول).

وصف ابن أبي أصيحة الخزرجي ت 668 هجرية في كتابه (عيون الأنبياء في طبقات الأطباء) "صناعة الطب من اشرف الصنائع وأربع البصائر، وقد ورد تفصيلها في الكتب الإلهية والأوامر الشرعية، حتى جعل علم الأبدان قريباً لعلم الأديان، وقد قالت الحكمة: إن المطالب نوعان: خير ولذة، وهذا الشيطان إنما يتم حصولهما للإنسان بوجود الصحة. لأن اللذة المستفادة من هذه الدنيا، والخير المرجو في

(١) المقدمة، دار إحياء التراث العربي، بيروت، د. ت، ط 3، ص 415

الدار الأخرى، لا يصل الواصل إليهما إلا بقōام صحته وقوّة بنائه. وذلك إنما يتم بالصناعة الطبية لأنها حافظة للصحة الموجودة، ورادّة الصحة المفقودة، فوجب، إذ كانت صناعة الطب من الشرف بهذا المكان وعموم الحاجة إليه داعية في كل وقت وزمان، أن يكون الاعتناء بها أشد.

اهتم أهل الأندلس بدراسة الطب والصيدلة وأنجب بلد الأندلس عباقرة الأطباء منهم الزهراوي وأبن رشد القرطبي وأبن جلجل القرطبي وغيرهم كثيرون ابتغوا في اختصاصاتهم الطبية ومنهم خدموا حكام الأندلس، والمجتمع الأندلسي في تقديم النصائح والإرشادات الصحية، يذكر المقرئ في كتابه (فتح الطيب من غصن الأندلس الرطيب) عن نظافة أهل الأندلس بقوله (وأهل الأندلس أشد خلق الله اعتناء بنظافة ما يلبسون وما يفرشون وغير ذلك مما يتعلق بهم)، وفيهم من لا يكون عنده إلا ما يقوته يومه، فيطوئه صائمًا ويستاع صابونًا يغسل به ثيابه، ولا يظهر فيها ساعة على حالة تنبؤ العين عنها) انكب أهل الأندلس على التزود بالعلم ويرعوا في الحصول على الآداب والفنون، وكان العالم محترمًا في المجتمع المقرئ بقوله (والعلم عندهم معظم من الخاصة وال العامة، يشار إليه ويحال عليه، وينبه قدره وذكره عند الناس، ويكرم في جوار أو ابتعاد حاجة، وما أشبه ذلك). ومع هذا فليس لأهل الأندلس مدارس تعينهم على طلب العلم، بل يقرؤون جميع العلوم في المساجد بأجرة، فهم يقرؤون لأن يعلموا لأن يأخذوا جاريا، فإن العالم منهم بارع لأنه يطلب ذلك العلم بباعث من نفسه يحمله على أن يترك الشغل الذي يستفيد منه، وينفق من عنده حتى يعلم، وكل العلوم لها عندهم حظ واعتناء إلا الفلسفة والتنجيم).

يعد كتاب فصول إيداعات في الطب والصيدلة أنموذجاً لاحتاجات أطباء الأندلس وإيداعاتهم عبر تاريخ ثمانية قرون على أرض إسبانيا وما قدموه من خدمات جليلة للإنسانية لا تزال أصداها في جميع الجامعات العالم يستذكرون أطباء الأندلس ومؤلفاتهم التي ترجمت إلى كل لغات العالمية وتم تطوير النظريات الطبية الأندلسية حسب الظروف والحاجة التي يتطلبها العصر.

أسأل الله أن أكون قد قدمت للباحث الكريم نموذجاً من مهارات علماء الأندلس من أطباء وصيادلة لخدمة الإنسانية وبعونه وتوفيقه تم إنجاز الكتاب في الطب والصيدلة في بلد الأندلس.

الباحث: أ. د. محمد بشير حسن العامري

كشاف عن مشاهير الأطباء الأندلسيين ومؤلفاتهم المخطوطية والمطبوعة (٤)

تمهيد موجز:

تناولنا التعريف بأعلام الأطباء بالأندلس ومؤلفاتهم التي لا تزال مخطوططة في مكتبات العالم وذكر المؤلفات المطبوعة، إذ أنجبت مدن الأندلس مشاهير الأطباء أثناء الازدهار الحضاري في عهد الإماراة والخلافة، وبلغ التطور الطبي في خلافة عبد الرحمن الناصر إذ أنجبت قرطبة كبار الأطباء والصيادلة أمثال ابن جلجل الأندلسي الذي صنف 6 كتب في الطب أشهرها "طبقات الأطباء والحكماء" والزهراوي صاحب كتاب "التصريف لمن عجز عن التأليف" وابن رشد القرطبي الذي ألف 16 كتاباً في الطب والعلاج، وقد ترجمت إلى اللغات الأجنبية عدد كبير من المؤلفات الطبية ولا تزال تدرس في الجامعات الغربية.

نأمل من بحثنا اطلاع المهتمين للاستفادة والاطلاع والسعى إلى تحقيق تراثنا العربي، والتعريف بالدور الحضاري للعرب في الأندلس وتأثيرهم على النهضة الأوروبية في العصور الوسطى، بفضل الإسلام وتشجيع حكام الأندلس، وال الحاجة إلى التعرف على الأمراض ومعالجتها، والرخاء الاقتصادي الذي انعم به الأندلس وظهور العلماء في المدارس والمساجد، واطلاع العرب على الحضارات الأخرى. كان الأندلسيون مولعين ومهتمين بالتأليف في مختلف العلوم مما ادى إلى

(٤) بحث نشر في مجلة كلية التربية للبنات / جامعة بغداد، العدد 12 (٢)، بغداد 2001،
الصفحات 167 - 184.

ظهور حضارة عربية إسلامية مزدهرة في شبه الجزيرة الأندلسية (La Peninsula Iberica) ضمت كل أصناف العلوم في العصور الوسطى، حيث تهافت عليها الأوروبيون من بقاع العالم يستجدون من منها لعريق في دراساتهم وأبحاثهم، وبالتالي تركت آثارها واضحة ومؤثرة في ميادين العلوم ومنها الطب.

لقد عنى العرب والمسلمون عناية كبيرة بالطب باعتباره أحد الأبواب الهامة للعلوم الإسلامية الصرفة، فدرسوا واستفادوا من تجارب وخبرات وحضارات الأمم والشعوب القديمة وأضافوا عليها وأبدعوا في ميادينه، وصنفوا علومه إذ كانت ملاحظاتهم وخبراتهم وإبداعاتهم وبراعتهم هي القاعدة الأساسية لمنهج الأندلسيين في التصنيف الطبيعي. ومن العوامل التي ساعدت على ازدهار الحضارة الأندلسية وتألقها في العلوم، انه عندما دخل المسلمون الجزيرة الإيبيرية احترموا أهلها وعاداتهم وتقاليدهم ودياناتهم، مما ساعدتهم على نشر رسالتهم وتعاليمهم ونجاح دعواتهم دون عنف وإجبار، ولذلك قبل سكان البلاد الإسبانية الحضارة الإسلامية الجديدة العلمية والعادلة والنافعة واستساغوها واقبلوا على معرفتها ودراستها والإيمان بها والتمسك بها طوعاً و اختياراً لا تعسفاً وإجباراً.

كانت قرطبة Cordoba حاضرة الأندلس وأعظم مركز للعلوم والمعارف الإسلامية في أوروبا في أثناء العصور الوسطى بالوقت الذي كان الجهل والظلم والمرض تسود العالم المسيحي، ولذلك كان يتواتد إليها من المشرق والمغرب الأهل والأصدقاء والجيران، وقد قصدها عدد كبير من الأمراء ورجال الدين والفكر والعلم، فقد زارها حاكم مملكة نبارا Navarra سانجو السمين Sancho el Gordo ابن الملكة طوطة Tota للشفاء من سماته المفرطة حيث تم علاجه وشفاؤه من أطباء قرطبة في خلافة عبد الرحمن الناصر.

لقد بلغ ازدهار الطب والصيدلة ذروته في عصر الخلافة الأندلسية (300 - 400هـ / 912 - 1009م) منذ تولي عبد الرحمن الناصر (الثالث) الحكم في الأندلس عام (300 - 350هـ / 912 - 961م) وابنه الخليفة الحكم المستنصر بالله (350 - 366هـ / 976م) الذي يرجع إليهما الفضل في إنشاء أول جامعة متطرورة في قرطبة.

وتشجيعها للعلم والعلماء واستقدامهما من كل بقاع العالم إلى قرطبة، وإغداهما الأموال على اقتناه أمهات الكتب في مختلف العلوم، بالإضافة إلى ما كان يصل إليهم من الهدايا من حكام وملوك الدول المجاورة كوصول كتاب ديوسقوريدس في النبات والأعشاب هدية من ملك القسطنطينية إلى الخليفة بقرطبة حيث يذكر المؤرخ المقرئ عنه في نسخة: (ذكر ابن حيان وغير واحد ان الملك الناصر بالأندلس كان في غاية الصخامة ورفعه شأنه، وهادته الروم وازدلفت إليه تطلب مهادنته ومتاحفته بعظيم الذخائر، ولم تبق أمة سمعت به من ملوك الروم والإفرنج والمجروس وسائر الأمم إلا وفدت عليه خاضعة راغبة وانصرفت عنه راضية) وذكر لنا ابن خلدون في عبره عن المكانة التي وصلت إليها قرطبة أثناء حكم الخليفة عبد الرحمن الناصر، ما يرويه لنا: (ومدت إليه أمم النصرانية من وراء الدروب يد الاذعان، وأوفدوا عليه رسالهم وهداياهم من رومه والقسطنطينية في سبيل المهادنة والسلم والاعتماد فيما يعني في مرضاته. ووصل إلى سلطته الملوك من أهل جزيرة الأندلس المتاخمين بلاد المسلمين لجهات قشتالة وبنبلونة وما ينسب إليها من التغور الجوفية، فقبلوا يده والتمسوا رضاه واحتقبوا جوازه وامتظروا مراكبه).

نظراً لاستقرار الحالة السياسية والازدهار الاقتصادي اللذين تمعن بهما الأندلس وكان لهما اثر ودور مهم في انتعاش الحضارة الأندلسية بعصر الخلافة في الأندلس. ذكر المستشرق الهولندي دوزي Dozy ان الخليفة عبد الرحمن الناصر كان جديراً بالتقدير والإعجاب أهلاً لخلود اسمه في سجل العظماء والخالفين، وكان ابنه الحكم الثاني (المستنصر بالله) يحاكيه في سيرته العلمية فقد رباه والده على صفة من أدباء ذلك العصر.

ان من يدرس تاريخ العرب والمسلمين وحضارتهم في الأندلس ويتحصص مصنفاته المخطوطة والمطبوعة يقف بحيرة ودهشة واحترام أمام تراث علمي ضخم لو نثرته على الأنهر والبحار والمحيطات لما استوعبه لكترة صفحاته، ان هذا التراث شمل شتى ضروب المعرفة العلمية والإنسانية. وبالرغم من الدراسات المستفيضة لم يأخذ ذلك التراث الهائل حقه في الدراسة والتحقيق والتقييم، إذ ما

زالت أعداد كبيرة من المؤلفات المفقودة والمخطوطات الطبية منها راقدة في رفوف المكتبات العربية والعالمية تنتظر التحري والتدقيق والدراسة والتحقيق والترجمة من ذوي الاختصاص والخبرة. وما يجدر الإشارة إليه في كتاب مختصر الطب للدكتور كمال السامرائي ما جاء بالعبارة الآتية: (معلوماتنا عن أطباء العصر الأموي، فيما يخص أعمالهم في الطب نزرة وتعتمد على مصادر موجزة، وفي بعضها كثيراً من الغموض وعدد الأطباء الذين نعرفهم في هذه الحقبة قليل جداً. وليس من المعقول أن لا يكون في أقطار هذه الخلافة التي تمتد من شواطئ المحيط الأطلسي غرباً إلى حدود الصين مع الهند وفارس شرقاً إلا بضعة أطباء في دمشق، وواحد أو اثنان في الكوفة، وواحد في البصرة وواحد في انطاكيا، ثم لا نعرف طبيباً واحداً في الأندلس أو المغرب أو تونس أو بلاد العجم. وجهلنا بأسماء الأطباء في تلك الأقطار لا يدل على كل حال على وجود أطباء هناك..) في حين الحقيقة والواقع يؤكّد أن عكس ذلك لذا رأينا من القائدة والثواب وخدمة للتّراث العربي والإسلامي أن نقدم هذا الكتابي للتعرّيف بمشاهير الاعلام من أطباء الأندلس ومصنفاتهم ونبذة مختصرة عن حياتهم ومؤلفاتهم من أجل حث المهتمين والمحظوظين من المؤرخين والأطباء والصيادلة والاختصاصيين من أجل التعاون معاً على توجيه طلبة البكالوريوس والدراسات العليا للقيام بدراسة النافع والجديد من المخطوطات والحقيقة لإنقاذهما من الضياع والتلف والتحريف، لأن خدمة المخطوط في اعتقادي جزء من العبادة، حيث إن هذه المصنفات وجدت لمنفعة الإنسانية وإنقاذهما من الأمراض والضياع، ومن المعروف لدى الباحثين بأن المستشرقين الأوروبيين يشجعون الطلبة ولا سيما العرب على نيل الماجستير والدكتوراه بتحقيق مثل هذه المخطوطات العربية غير المنشورة مهما كانت عدد الأوراق بالمخطوطة، من أجل الاستفادة من معلوماتنا الجديدة، فهم يستعنون من علمتنا بواسطة أبنائنا، فتحنّ اجدر بالمنفعة والتحقيق قبلهم والله الموفق والمعين.

قائمة بمشاهير الأطباء الأندلسيين ومؤلفاتهم حسب أسماء المدن الأندلسية التي ولدوا فيها أو تربوا فيها:

قرطبة Cordoba

- ابن جلجل: أبو داود بن حسان الأندلسي.

ولد في قرطبة عام 329هـ / 940م، وتوفي بعد عام 348هـ / 994م. (ينظر: المقري، نفح الطيب ج 3/ 175. الخطابي، الطب والأطباء بالأندلس الإسلامية ج 1/ 45)

مؤلفاته الطبية:

1. (تفسير أسماء الأدوية المفردة من كتاب ديوسقوريدس) Dioscorides مخطوط المكتبة الوطنية بمدريد Biblioteca National de Madrid رقم CCXXXIII وهناك نسخة في مكتبات حلب وطهران.

2. (مقالة في ذكر الأدوية التي لم يذكرها ديوسقوريدس في كتابه)، مما يستعملها في صناعة الطب ويتنفع بها وما لا يستعملها كي لا يغفلأ عن ذكرها. مخطوط مكتبة بودليان (Hyde Bodleian Library, Oxford n573 34/ 3) مخطوطة، نور عثمانية، اسطنبول n3589.

3. (مقالة في أدوية الترافق)

Bodleian Library, Oxford, n47 مخطوط

4. (إرسال التبيين في ما قالت فيه بعض المتتبّعين) (مفقود)

5. (طبقات الأطباء والحكماء) (ألفه سنة 377هـ / 987م) تحقيق: فؤاد سيد مطبعة المعهد العلمي الفرنسي للأثار الشرقية بالقاهرة.

6. (تفسير المقالات الخمس من كتاب ديوسقوريدس).

مخطوط ايران مجلس شواري برقم 1538 / 1 نسخة جامعة حلب 734 (في 7 ورقات) وهناك مقالات ودراسات عديدة كتبت عن ابن جلجل من العرب والمستشرقين أمثال الإسباني خوان بيرنيت J. Vernet وباير ورويث E. L. Ruiz .L. Ruiz

- أبو جعفر الغافقي: أبو جعفر أحمد بن محمد ابن السيد الغافقي ولد بقرطبة (؟)

وتوفي عام 560هـ / 1165م. (ينظر: المقري، نفح الطيب، ج 2/ 691، ج 3/ 185).

مؤلفاته الطبية:

1. (كتاب الأدوية المفردة) مخطوط مكتبة غوطة بالمانيا n1998, Gottingen
 مخطوط 1 / 631 / Bodleian Library, Oxford, n. 1 / 631 / دراسة وتحقيق M. Meyerhof Y. G. P. Sobhy القاهرة 1932.

فقد اعتبر المستشرق مايرهوف ان الغافقي أكثر الصيادلة العرب أصالة وأحسن عالم نباتي في العصر الوسيط.

- أبو جناح: أبو الوليد مروان بن جناح ولد في اللسانة Lucena بقرطبة بين سنة 375 - 380 هـ / 985 - 990 م وتوفي في سرقسطة Zaragoza حوالي عام 432 هـ / 1040 م (ينظر الخطاطي / الطب والأطباء ج 1 / 55 ص 498).

مؤلفاته الطبية:

1. (كتاب التلخيص في الأدوية المفردة) ذكره ابن أبي أصيبيعة / عيون الأنباء في طبقات الأطباء.

مخطوط تم دراسته وتحقيقه من يوسف ديرنبورغ J. Derenbourg، باريس 1880.

2. (كتاب تحديد المقادير المستعملة في صناعة الطب من الأوزان والمقاييس) (مفقود) ذكره ابن أبي أصيبيعة في (عيون الأنباء في طبقات الأطباء، ص 498).

- ابن حبيب: أبو مروان عبد الملك بن حبيب السلمي القرطبي عاش وتوفي بقرطبة عام 238 هـ / 852 م (ينظر الخطاطي / الطب والأطباء، ج 1 / 85 - 110).

مؤلفاته الطبية:

1. (مختصر في الطب) مخطوطة الخزانة العامة بالرباط رقم 2640 (1442C)
 وعمل على تحقيقه الإسبان: خيرون والبرتومور اليس F. Giron YC. Alvaro de Morales تحت عنوان: الطب العربي الإسباني في القرن التاسع الميلادي. ينظر مجلة معهد المخطوطات العربية، المجلد الخامس 1378 هـ / 1959 م ، ص 340 رقم 461.

- ابن رشد القرطبي: أبو الوليد محمد بن أحمد بن محمد بن رشد القرطبي،

اللاتينية Averroes ولد بقرطبة عام 520هـ / 1126م وتوفي بمراكش عام 595هـ / 1198م (ينظر الخطابي / الطب والأطباء، ج 1 / 321 - 409).

مؤلفاته الطبية:

1. كتاب الكليات في الطب) وله نسخ في مكتبات عديدة: المكتبة الوطنية بمدريد، ومكتبة دير الاسكوريال El Escorial بمدريد، ومكتبة غرناطة وغيرها. نشره Larache، معهد الجنرال فرانكو - مدريد 1939، وتم تحقيقه وترجمته للإسبانية من المستشرقة الإسبانية كارمن بنية مونيوث C. Pena Munoz، غرناطة Granada، 1980 وطبع بالمغرب سنة 1939م.
2. (كتاب فصل المقال) تحقيق ونشر George F. Hourani، ليدن Leiden 1959م.
3. (كتاب شرح أرجوزة ابن سينا في الطب) أو (ألفية ابن سينا)، مخطوط دار الكتب المصرية، مجموع الطب رقم 1239، المكتبة الأحمدية، 5352، مكتبة دير الاسكوريال رقم: 1، 803 - 831 ، المكتبة الوطنية، باريس رقم 1056، الخزانة الحسينية (القصر الملكي بالرباط رقم 2432، 3825، 2090، 2432، 3825)، مكتبة الازجنج. حيدر اياد برقم 4089، نسخة مصورة منها بمعهد المخطوطات العربية بالقاهرة، رقم الفيلم 3186، حيث تم نشره باللاتينية والعربية والإسبانية).
4. (مقالة في الترياق) مخطوطة مكتبة دير الاسكوريال بمدريد رقم 6 / 884، 3 / 873 /
5. (تلخيص كتاب الحميّات لجالينوس) Galeno) مخطوط مكتبة دار الاسكوريال بمدريد رقم 1 - 884.
6. (مقالة في أصناف الميزاج) أو (مقالة في الميزاج) مخطوط مكتبة دار الاسكوريال بمدريد رقم 4 / 884.
7. (مسألة في نوائب الحمة) مخطوطة مكتبة دير الاسكوريال بمدريد. رقم 5 / 884.
8. (تلخيص الثلاث من كتاب قوى الطبيعة لجالينوس Galeno) مخطوط

- مكتبة دير الاسكوريال بمدريد. رقم 2 - 884، 3 - 881.
9. كتاب في اختصار العلل والاعراض لجالينوس Galeno مخطوط مكتبة دير الاسكوريال بمدريد. رقم 3 - 884.
10. (تلخيص اسطو جosas جالينوس) (Galen). مخطوط مكتبة دير الاسكوريال بمدريد رقم 1 - 881.
11. (تلخيص كتاب الميزاج لجالينوس) (Galen). مخطوط مكتبة دير الاسكوريال بمدريد رقم 2 - 881.
12. (تلخيص أول كتاب الأدوية المفردة لجالينوس) (Galen). مفقود (ذكره ابن أبي أصيبيعة/ عيون الأنباء في طبقات الأطباء، ص 532).
13. (تلخيص النصف الثالث من كتاب البرص لجالينوس) (Galen). مفقود (ذكره ابن أبي أصيبيعة/ عيون الأنباء في طبقات الأطباء، ص 532).
14. تلخيص كتاب الترف لجالينوس (Galen). مفقود (ذكره ابن أبي أصيبيعة/ عيون الأنباء في طبقات الأطباء، ص 532).
15. (مقالة في حميات العفن). مفقود (ذكره ابن أبي أصيبيعة/ عيون الأنباء في طبقات الأطباء، ص 533).
16. (شفاء السقام ومدى الآلام) مخطوط المكتبة التيمورية. رقم 109 طب. ينظر مجلة معهد المخطوطات العربية، المجلد الخامس / 1378 / 1959، ص 256. رقم 66 - 68.
- ابن رومان: خالد بن يزيد بن رومان النصراني. ولد وتوفي بالقرن الثالث الهجري. ينظر (عيون الأنباء 3: 66، طبقات الأطباء والحكماء 960 الخطابي، الطب والأطباء ج 1 / 40).
- مؤلفاته الطبية:
- (رسالة في الأدوية الشجرية). مخطوط مكتبة دار الكتب المصرية - القاهرة - رقم 1559.
- الزهراوي: أبو القاسم خلف بن عباس الزهراوي المعروف باللاتينية

(Abulcasia). ولد بمدينة الزهراء (Alzahra, Azzahra) بقرطبة عام 325هـ / 937م. وبعدها توفي بين عام 401 - 404هـ / 1110 - 1113م، ينظر: الخطابي، الطب والأطباء، ج 1/ 274 - 113. قال الحميدي في (جذوة المقتبس) (ص 208 - 209) عن الزهراوي (من أهل الفضل والدين والعلم، وعلمه الذي سبق فيه علم الطب، وله فيه كتاب كبير مشهور، كبيرفائدة محفوظ الفضول ذكره ابن حزم القرطبي وأثنى عليه وقال: لأن قلنا انه لم يؤلف في الطب اجمع منه للقول والعمل في الطبائع والجبر لنصدقن).

مؤلفاته الطبية:

1. (كتاب التصريف لمن عجز عن التأليف). موسوعة في الطب والجراحة والصيدلة والأغذية وحفظ الصحة وفي الزينة والتجميل، وفيها بيان الأوزان والمكاييل الطبية، تشمل على ثلاثين مقالة. مخطوط متوفّر في اغلب المكتبات العربية والعالمية، تم تحقيقه من Johannes Channing 2vol. , Oxonii, 1778 وأعيد نشره Hamarneh, S. K. H. Sonnedecker. G. A. Leiden - 1963.

2. (كتاب في الطب لأعمال الجراحة) مخطوط مكتبة برلين رقم 6254 (ربما يكون فصل من كتاب التصريف عن الجراحة) مخطوط مكتبة أحمد الثالث: اسطنبول برقم 199 - ق 652 (نسخة منه بجامعة حلب برقم 902 (في الطب لعمل الجراحة) في 17 ورقة.

3. (رسالة في العقاقير المفردة) مخطوط مكتبة دار الكتب المصرية - القاهرة - رقم 1017 طب. مخطوط مكتبة المتحف البريطاني رقم 985، ينظر: مجلة معهد المخطوطات العربية، المجلد الخامس، 1378 / 1959، ص 302 رقم 355 - 356.

- ابن الكتاني: أبو عبد الله محمد بن الحسين الكتاني. ولد بقرطبة سنة 340هـ / 951م وتوفي بسرقسطة Zaragoza عام 420هـ / 1029م، ينظر: الخطابي / الطب والأطباء، الجزء الأول - (43).

مؤلفاته الطبية:

1. (كتاب التفهم) مخطوط المكتبة الوطنية بباريس رقم 1 / 4764 وكتب عنه

مقالة بالاسبانية من المستشرقة ماريا كونتشيون بائكت في مجلة الأندلس الإسبانية، عدد: 12، XII، مدريد - غرناطة 1976، Ma, de la Concepcion Vazaquez, Revista de al - Andalus,, Pp. 467 - 475

2. (كتاب وقايات الأمراض الخطيرة). مخطوط Army Medical Library, Cleveland, Ohio, A91 - 9

3. (كتاب الشجرة) مفقود

- ابن ميمون: أبو عمران بن ميمون بن عبد الله القرطبي الأندلسي المعروف بالعربية: موسى بن ميمون، وبالإسبانية Mamonides. ولد بقرطبة عام 530هـ / 1135 م، وتوفي عام 601هـ / 1204م. ينظر: الخطابي / الطب والأطباء، ج 1/ 266.

مؤلفاته الطبية:

1. (كتاب الفصول في الطب)

مخطوط مكتبة دير الاسكوريال رقم 869,868

مخطوط المكتبة الوطنية بباريس رقم Hebreu 1210

نسخة مصورة بمكتبة المخطوطات العربية بالقاهرة. رقم الفيلم 3065.

مخطوطة مكتبة غوطهmania Gottia، رقم 1937

مكتبة رضا رامبو - الهند - برقم 3295

نسخة منه بجامعة حلب برقم 1013.

مخطوطة Universite Bibliotheek Leiden, n. 1344

Bodleian Library, Oxford, n. 412 heber.

Bodleian Library and College Libraries of Oxford, n. 2113, 2114, 2115.

مخطوطة المكتبة السليمانية، اسطنبول، رقم 2525.

مخطوطة معهد المخطوطات العربية، القاهرة، رقم 177، 178.

وكتبته عنه دراسات عديدة وبمختلف اللغات.

2. (رسالة في ال بواسير) أو (الرسالة الطبية في ال بواسير)

مخطوط 1 - Army Medical Library, Cleveland, Ohio, n. A90

مخطوط المكتبة الوطنية بباريس رقم (fol. 121v - 135) 4 - 1202 بالعربية

121. n. طب مخطوط المكتبة الأزهرية، القاهرة. 381، تيمورية (118 طب، الأحمدية 5093 / 2).

وكتب عنه دراسات عديدة بمختلف اللغات.

3. (كتاب تدبير الصحة) أو (في تدبير الصحة).

Mخطوط بطرسبورغ. Bibliotheque de l' Universite, Strasburg, n. 4223.

مخطوط. Well Come Historical Medical Library, London, n27.

مخطوط مكتبة طوب سراي أحمد، اسطنبول Topkapi Sarayindaki Ahmet Salis Kutu - Phanesi - Istanbul, n 2061 - 1

نسخة مصورة منه بمعهد المخطوطات العربية بالقاهرة. رقم الفيلم 11541.

مخطوطة دار الكتب المصرية - القاهرة رقم 1774.

وكتب عنه دراسات عديدة بمختلف اللغات.

4. (مقالة في بيان الاعراض)

مخطوطة المكتبة الوطنية بباريس، الرقم، العبرية. n 1211.

دراسة وتحقيق Ariel. Bar - Sela, Hebbel. E., Hoff and Herman. 1928.

Elias Faris 1964.

5. (شرح فصول ابقراط) (Hipocrates). مخطوطة المكتبة الوطنية بباريس.

الرقم بالعبرية (fol. 1 - 59) - n..1204

مخطوطة مكتبة مجلس شواري برقم 8512. نسخة منه بجامعة حلب برقم 785

(في 65 ورقة) دراسة وتحقيق: Morits Steinschnieder, en ZDMC, 48 (1894) PP. 218 - 234.

6. (المقالة في الفاضلية). أو الرسالة الفاضلية في علاج السموم وذكر الأدوية النافعة منها التفوس. أو كتاب السموم والمحرر من الأدوية القاتلة.

مخطوطة مكتبة غوطا - المانيا Gotha الرقم n..1986

مخطوطة المكتبة الوطنية بباريس، الرقم، العبرية. n. 1211 (fol. 123 - 155).

n 2962 (fol. 80v. - 121) العبرية 3 - 1203، (طب 33 - 33)

مخطوطة B. Medicea - Laurenzians, Florencia, n 253 - 2.

مخطوطة مكتبة دير الاسكوريال بمدريدا، الرقم .8933

- مخطوط معهد المخطوطات العربية - القاهرة، الرقم 118.
- مخطوط بيروت، الرقم 285 - 1.
- مخطوط الموصل - العراق، الرقم 10 - 175.
- مخطوط المكتبة التيمورية الرقم 458 طب (رسالة في دفع السموم).
- عليه دراسات عديدة باللغات الأجنبية.
7. (مقالة في الجماع).
- مخطوط المكتبة الوطنية بباريس، الرقم، العبرية n. 1211
- مخطوط مكتبة الأديرة - غرناطة 2 - (fol. 15 - 21)
- تحقيق ودراسة: Oberdorf Bopfingen, Hermann Kroner 196.
8. (شرح أسماء العقار)
- مخطوط مكتبة ايا صوفيا - اسطنبول. Aya - Sofya Kutuphanes Istanbul.
- تحقيق ودراسة بالفرنسية: تحقيق دراسة بالفرنسية خيومث وشhec 1940 رقم 3711
- المخطوط
9. (مقالة في الربو)
- مخطوط المكتبة الوطنية بمدريد، الرقم 9 - n DCI
- مخطوط المكتبة الوطنية بباريس، الرقم، العبرية. n 1211.
- وعليه دراسات عديدة باللغات الأجنبية.
10. (المختصرات) أو (مختصر كتب جالينوس) (Galen)
- مخطوط المكتبة الوطنية بباريس، الرقم، العبرية n. 1211
- مخطوط برلين. Konlglichen Bibliotek Zu Berlin, n. 6231.
- مخطوط مكتبة دير الاسكوريال بمدريد، الرقم 802 n
11. كتاب قوانين الجزء العلمي من صناعة الطب.
- مخطوط المكتبة الوطنية بمدريد، الرقم 9 - 5240
- تحقيق ودراسة اما دوردياث Amador Diaz
12. (كتاب الأسباب والعلامات)

R. Levy. C Singer, 2ed Oxford, 1955 تحقيق ودراسة

13. (تلخيص كتاب حلقة البراء لجالينوس)

مخطوط مكتبة الاسكوريال بمدريداً، الرقم 4 - 802 n

14. (الفصول في الطب) "اختارها من كلام جالينوس وكتب أبو قراط" مخطوط مكتبة نور عثمانية - اسطنبول - الرقم 3590 / 3.

15. (رسالة في الملسوعين) "التقط فيها ما قاله الأطباء في شفاء الملسوعين" مخطوط مكتبة نور عثمانية - اسطنبول - الرقم 3590 / 4.

16. (كتاب في الطب) ألفه للسلطان صلاح الدين الأيوبي.

مخطوط مكتبة الأحمدية، الرقم 5434 / 2.

ينظر مجلة معهد المخطوطات العربية، المجلد الخامس، 1378هـ / 1959م،

ص 273 الرقم 174 - 180.

- ابن عبد ربه: أبو عثمان سعيد بن عبد الرحمن بن محمد بن عبد ربه، ابن أخي ابن عبد حاجي ربه الشاعر. وذكره حاجي خليفة (كشف الظنون) وبروكلمان (تاريخ الأدب العربي ج 4 / ص 270). كان يعرف في الأندلس في حدود سنة 300هـ / 912م، بأنه من المعجدين في الطب والفلك والشعر.

توفي بقرطبة عام 342 - 953هـ / 954م (٤). وقد ذكره ابن أبي أصيبيعة في (عيون الأنبياء في طبقات الأطباء)، ص 489 سعيد بن عبد ربه ابن أخي صاحب كتاب العقد، ولد سنة 286هـ / 899م. وكان طيباً فاضلاً وشاعراً محسناً وله في الطب رجز جليل. وكان معه مذهب في مداواة الحميات (ينظر الخطابي / الطب والأطباء، ج 1 / 42).

مؤلفاته الطبية:

1. كتاب الأقاربادين. أو كتاب الدكان)

مخطوط المكتبة الظاهرية - دمشق. رقم 3159 (قديم) 8 ط. نسخة منه بمكتبة

معهد التراث العربي بجامعة حلب برقم 6 / 316.

2. (أرجوزة في الطب)

تحقيق ودراسة وترجمة للإسبانية، كارمن بنيه Carmen Pena. دراسة ونشر المستشرفة الألمانية التي تعمل في جامعة مدريد Comlutense. قسم اللغة العربية والإسلام د. روساكوني RosaKuhne في مجلة القنطرة الإسبانية Qantara - al، العدد 1980 ص 279 - 338.

3. (تعليق وتجارب في الطب) (مفقود) ذكره ابن أبي أصيحة في (عيون الأنباء، ص 489) ينظر مجلة معهد المخطوطات العربية، المجلد الخامس، 1378هـ / 1959، ص 265. رقم 126.

- ابن عزرون: أبو موسى هارون بن إسحاق بن عزرون الإسرائيلي. ولد بقرطبة وكان حياً عام 494هـ / 1100م. ينظر الخطابي / الطب والأطباء، ج 1 / 53. مؤلفاته الطبية:

1. (كتاب تذليل الأرجوزة) لابن سينا في الحميّات. مخطوطة الخزانة الحسينية (القصر الملكي بالرباط) الرقم 6001، مجموع 515 بعنوان (أرجوزة في الحميّات والأورام).

مخطوطة مكتبة دير الاسكوريال بمدريد، الرقم 863، 831، 788، 831 - 2. مخطوطة المكتبة الوطنية بمدريد، الرقم 5265.

مخطوطة المتحف البريطاني، الرقم 8934.

مخطوطة جامعة ليدن، الرقم 1329.

- عريب بن سعيد (أو سعد) القرطبي (كاتب الخليفة عبد الرحمن الثالث وابنه الحكم المستنصر بالله) ولد بقرطبة عام 306هـ / 918م. وتوفي سنة 370هـ / 980م. ينظر الخطابي / الطب والأطباء، ج 1 / 45.

مؤلفاته الطبية:

1. (كتاب تفضيل الأزمان ومصالح الأبدان)

تحقيق وترجمة المستشرق دوزي R. Dozy, Leiden, 1873.

تحقيق وترجمة للفرنسي CH. Pellat, Leide 1961

2. (كتاب خلق الجنين وتدبير الجن والمولودين)

مخطوط الاسكورفال رقم 2 - n 833.

H. Jahier Y A .Naureddine, Alger 1956

.Antonio Arjona Castro, Cordoba 1983

3. (كتاب عيون الأدوية) (مفقود) ينظر: بروكلمان/ تاريخ الأدب العربي، ج⁴

ص288

- ابن سيمون: أبو بكر حامد بن سيمون ولد بقرطبة، وتوفي بعد عام 392هـ/

1001

مؤلفاته الطبية:

1. (كتاب جامع الأدوية المفردة) أو (جامع لأقوال القدماء والحديثين من الأطباء والمتفلسفين في الأدوية المفردة).

Topkapi Saray, Ahmat Salis, n. اسطنبول - مخطوطة مكتبة أحمد الثالث

2121

مخطوط المتحف البريطاني 11614 London, n.

مخطوط بودليان اكسفورد 48 Bodleian Library, Oxford, n. 47,

مخطوط مكتبة النحاس - حلب، الرقم 2790.

مخطوط المكتبة القبطية بالقاهرة، الرقم 253.

2. (اقرابةذين) (مفقود)

- ابن الهيثم: عبد الرحمن بن إسحاق الهيثم. ولد وتوفي بقرطبة بالقرن الرابع

الهجري. ينظر: الخطابي / الطب والأطباء، ج 1 / 47.

مؤلفاته الطبية:

1. (كتاب الاقتصاد والإيجاد في خطأ ابن الجزار في الاعتماد) (مفقود). ذكره

ابن أبي أصيبيعة في (عيون الأنباء في طبقات الأطباء، ص 493).

2. (كتاب الاكتفاء بالدواء من خواص الأشياء) (مفقود). ذكره ابن أبي أصيبيعة

في (عيون الأنبياء في طبقات الأطباء، ص 493).

3. كتاب الكمال والتمام في الأدوية المسهلة والمقيمة (مفقود). ذكره ابن أبي أصيحة في (عيون الأنبياء في طبقات الأطباء، ص 493).

4. كتاب السمات (مفقود). ذكره ابن أبي أصيحة في (طبقات الأطباء، ص 493) ينظر: الضبي / بغية الملتمس، ج 2/ 722، الرقم 1581 وقال فيه من المشهورين بعلم الطب والتقدم فيه، وله كتاب في الخواص والسموم والعقاقير، من أجل الكتب التي ألفها.

- يحيى بن إسحاق: ولد بقرطبة وعاش بعصر الخلافة وذكره ابن جلجل في (طبقات الأطباء والحكماء)، ص 100، رقم 43. (كان طيباً نيلاً عالماً حاذقاً بيده) وكان في صدر دولة الناصر واستوزره وولي الولايات والعمالات، وكان له من أمير المؤمنين الناصر محل كبير، ينزله متزلة الثقة، ويتطلع على الكرام والحرام) وذكره ابن أبي أصيحة في (عيون الأنبياء) ص 488. ينظر: الخطابي / الطب والأطباء، ج 1/ 48.

مؤلفاته الطبية:

1. (كتناش في الطب). يقع في خمسة أسفار، ألفه على مذهب الروم يسمى (الإبريشم) وهو نادر محفوظ في علاج الناصر. ينظر: القسطي / كتاب أخبار الحكام، ص 235.

غرناطة Granada

- ابن حسان: أبو جعفر أحمد الغرناطي (خدم الخليفة الموحدي يعقوب المنصور). ولد بغرناطة وتوفي بفاس بالقرن 12م. ينظر: الخطابي / الطب والأطباء، ج 1/ 62.

مؤلفاته الطبية:

1. (تدبير الصحة) (مفقود). ذكره ابن أبي أصيحة في (عيون الأنبياء في طبقات الأطباء، ص 535).

- ابن الخطيب الغرناطي Ibn al Jatib: محمد بن عبد الله بن الخطيب، لسان

الدين (ذو الوزارتين) السلماني. صاحب المؤلفات (الإحاطة في أخبار غرناطة) (أعمال الأعلام) (اللمحة البدريّة) (كتناسب الدكان) (معيار الاختيار) وغيرها. ولد في لوشة Loja بغرناطة عام 713هـ / 1313م. توفي بفاس 776هـ / 1374م. ينظر: الخطابي / الطب والأطباء، ج 2 191 - 238.

مؤلفاته الطبية:

1. كتاب عمل من طب لمن حبا) ألفه للسلطان أبي سالم بن أبي الحسن المريني، ملك المغرب 760 - 762هـ / 1359 - 1361م وقد فرغ من تأليفه وهو مقيد بفاس سنة 761هـ / 1360م).

مخطوط الخزانة الحسنية (القصر الملكي بالرباط، مجموع 3477).

مخطوط خزانة القرويين 607140, 1308.

مخطوط المكتبة الوطنية بمدريد V, n. CDI,

مخطوطة المكتبة الوطنية بباريس 8 - n. 1070, 3011.

مخطوطة جامعة ليدن Universiteits bibliotheek, Leiden n. 1365

تحقيق وترجمة للإسبانية ماريا كنيثون بائكت بنيتو في سلحفة Ma C.

. 1972 Vazquez de Benito Salamanca

2. (المنظومة في الطب)

مخطوط مكتبة جامعة ليدن Universiteits Bibliotheek, Leiden n. 1366

مخطوط Army Medical Library, Cleveland, Ohio, n. A851.

3. (كتاب مقنعة السائل عن المرض الهائل)

M. J. Muller en Shzungsberichte der Bayeri Schen دراسة وترجمة

Akademien 11 (1863) - 134. M. Meyerhof, Legacy of Islam, p. 340.

4. (كتاب الوصول لحفظ الصحة في الفصول)

مخطوطة الخزانة الحسنية (القصر الملكي بالرباط) رقم 797، مجموع 77.

مخطوط الخزانة العامة بالرباط (D 1570) 2672 (652). 2673.

مخطوطة برلين Deutsche Staatsbibliothek, Berlin, n 6401 (Mfl195)

. Ma C. Vazquez de Benito دراسة وتحقيق وترجمة للإسبانية

5. (مقالة على تكوين الأجنحة)

مخطوط مكتبة القرطاجين بفاس.

6. (تعيين غاية تكوين الأجنحة) (مفقود)

7. (كتاب المعلوم)

مخطوط مكتبة القرطاجين بفاس.

8. (أرجوزة أو رجز في الطب) تبحث في الأمراض المختلفة وفي الحميات والأورام وتنهي بالكلام عن الزينة والسموم والنهاش واللسوغ. عدد أبياتها: 160. مخطوطة الخزانة الحسنية (القصر الملكي بالرباط) الرقم: مجموع 515. مخطوط المكتبة الأحمدية، الرقم 1/543.

ينظر: مجلة معهد المخطوطات العربية، المجلد الخامس 1378هـ / 1959م، ص 256، رقم 62061.

- ابن خلصون: أبو عبد الله محمد بن يوسف بن خلصون. ولد بغرنطة وكان حيا في أواخر القرن 7هـ / 13م. وعاش ابن خلصون في عهد السلطان النصري أبي عبد الله محمد بن يوسف الملقب بالفقير الذي حكم مملكة غرناطة من 671 - 701هـ / 1272 - 1302م). ينظر: ابن الخطيب / الإحاطة في أخبار غرناطة، ج 3/ ص 256، 288). ينظر: المقربي / نفح الطيب، ج 6/ 248، الخطابي / الطب والأطباء، ج 2/ 8 - 23.

مؤلفاته الطبية:

1. (كتاب الأغذية وحفظ الصحة) آخره: (هذا القدر كاف في الأغذية المشهورة عندنا بالأندلس، فلنختتم الآن هذا الكاتب بأخر المقالة) والكتاب مرتب على خمس مقالات: (مدخل للعلم الطبيعي، حفظ أعضاء البدن، حفظ الصحة على الإطلاق، تدبير فصول السنة، ضروب الأدوية وذكر قواها).

مخطوطة الخزانة الحسنية (القصر الملكي بالرباط) الرقم 734، 12، 250.

- ابن السمح: أصبع بن محمد الغرناطي المهندس. وتوفي سنة 426هـ / 1035م. ينظر: الخطابي / الطب والأطباء، ج 1/ 49.

مؤلفاته الطبية:

1. (رمادة العرض وحماية الجوهر عن العرض) مخطوطة المكتبة الأحمدية بالقاهرة. الرقم 5370. ذكره ابن أبي أصيبيعة في (عيون الأنباء في طبقات الأطباء) ص 483.
- ينظر: مجلة المخطوطات العربية، المجلد الخامس، 1378هـ/1959م، ص 261، الرقم 94.
- ابن الرقام: محمد بن إبراهيم بن علي بن الرقام الأوسي المصري. اصله من مرسية وسكن بغرناطة وتوفي سنة 710 - 715هـ / 1310 - 1315 م (٤).

مؤلفاته الطبية:

1. (الزيج المستوفى) ينظر: الخطابي/ الطب والأطباء، ج 1/ 73.
2. (كتاب الحيوان والخواص)
3. (تأليف في الطب). مخطوطة الخزانة العامة في الرباط. الرقم 2667. ينظر: المقربي: (فتح الطيب) نسخة إحسان عباس، ج 5/ 192.
- الشفرة: محمد بن علي بن فرج الفهري القرطبي المعروف بالشفرة. ولد بغرناطة وتوفي عام 761هـ / 1322م. ينظر: ابن الخطيب/ الإحاطة في أخبار غرناطة، ج 3/ 179. الخطابي: / الطب والأطباء، ج 2/ 35.

مؤلفاته الطبية:

1. (كتاب الاستقصاء والإبرام في علاج الجراحات والأورام) مخطوطة مكتبة القرطبيين بفاس. الرقم 1285 / 8.
- مخطوطة الخزانة العامة في الرباط الرقم 2668.
- مخطوطة الخزانة الحسينية (القصر الملكي في الرباط) الرقم: مجموع 1716.
- الكتاب في ثلاثة مقالات: (في الأورام، في الجراحات، في الأدوية المفردة والمركبات المستعملة في علاج الأورام والجراحات).
- دراسة وتحقيق وترجمة للإسبانية ELOISA LLAVERO RUIZ. غرناطة، ديسمبر 1988 (أطروحة دكتوراه مكتوبة بالطابعة) جامعة غرناطة، كلية الآداب / قسم

دراسات اللغات السامية.

- الشقوري: أبو عبد الله محمد بن أبي الحسن علي بن عبد الله اللخمي الشقوري. ولد بغرناطة عام 727هـ / 1326م. ينظر: ابن الخطيب / الإحاطة في أخبار غرناطة، ج 3 / 79 - 177. الخطابي: الطب والأطباء، ج 2 / 241 - 283.
مؤلفاته الطبية:

1. تحفة المتسلل وراحة المتأمل). يتضمن ثلاثة أجزاء في المعدة، في المرض الإسهالي وافتتاح أفواه العروق، في تدبير الشيوخ. نسخ في 24 شعبان سنة 1158هـ.

مخطوط الخزانة الحسينية (القصر الملكي بالرباط) الرقم 2337.
ينظر: مجلة معهد المخطوطات العربية، المجلد الخامس، 1378 / 1959، ص 310.

- الغرناطي: أبو عامر بن عبد الهزير الغرناطي
مؤلفاته الطبية:

1. كتاب البديع في الأغذية). ينظر التويري الاسكندراني، محمد بن قاسم بن محمد، توفي بعد سنة 775هـ / 1372م. (كتاب الإمام بالإعلام فيما جرت به الأحكام والأمور المقصبة في وقعة الاسكندرية. تحقيق د. عزيز سوريا. الهند 1968، ج 1 / 53).

إشبيلية Sevilla

أسرةبني زهر: أنجبت هذه الأسرة في مدينة إشبيلية خلال ستة أجيال متتابعة عدداً من الأطباء المشهورين في الأندلس اشتهر منهم الحفيد ابن زهر. (أبو العلاء ابن زهر) وكانت له نوادر في معرفة أحوال المرضى بمجرد النظر إلى بولهم أو جس نبضهم، وضع كتاباً كثيرة في الطب.

الوزير أبو مروان بن أبي العلاء بن زهر، الحفيد أبو بكر محمد بن أبي مروان بن زهر. (ينظر: د. أحمد شوكت، العرب والطب، ص 57، الخطابي: الطب والأطباء، ج 1 / 277 - 371).

أبو مروان عبد الملك بن زهر أو (أبو المعالي عبد الملك بن أبي العلاء، ابن زهر المتطلب) ولد بإشبيلية عام 484هـ أو 1091م. توفي عام 557هـ / 1162م.

مؤلفاته الطبية:

1. كتاب الاقتصاد في إصلاح النفوس والأجساد
مخطوط مكتبة دير الاسكوريا بمدريد، الرقم 834.
- مخطوط الخزانة الحسنية (القصر الملكي بالرباط) الرقم مجموع 1538.
- مخطوط المكتبة العبدية، تونس، الرقم 9/2867.
- دراسة وتحقيق وترجمة للإسبانية R. Kuhne Brahant (أطروحة دكتوراه غير مطبوعة ولها موجز مطبوع).
2. كتاب الأغذية والأدوية). ألفه لأبي محمد عبد المؤمن بن علي مؤسس دولة الموحدين.
مخطوطة الخزانة الحسنية (القصر الملكي بالرباط) الرقم مجموع 1598، مجموع 243.
- مخطوط المكتبة الوطنية بباريس، الرقم 2960.
- مخطوط الأكاديمية الملكية للتاريخ بمدريد BRAHM n. CXXVII. الرقم 768.
- مخطوط الخزانة العامة بالرباط. الرقم 768.
- مخطوط المكتبة العبدية، تونس، الرقم 21 - 7682.
- مخطوط مكتبة طوب سرای أحمد الثالث، الرقم 2 - 2068.
- نسخه مصورة منه في مكتبة معهد المخطوطات العربية بالقاهرة. رقم الفيلم 1038.
3. كتاب التيسير في المداواة والتدبير.
مخطوطة الخزانة الحسنية (القصر الملكي بالرباط) مجموع 1538.
- مخطوط المكتبة الوطنية بباريس، الرقم 2960.
- مخطوط المتحف البريطاني - لندن 9128 N.

- N. 2867 - 7. مخطوط المكتبة العدلية، تونس،
Bodleian Library, Oxford n. 355 (fol. 1 - 80v) مخطوط بودليان
- B. Medicea - Laurenziana, Florencia, n. 215 مخطوط
تم دراسته وتحقيقه مرات عديدة وباللغات المختلفة.
4. (كتاب الجامع في الأشربة والمعالجين)
مخطوط المكتبة الوطنية بباريس، الرقم 2960.
- مخطوط المكتبة العدلية، تونس، الرقم 2/286718
B. Medicea - Laurenziana, Florencia, n. 215 مخطوط
مكتبة غوطا Gotha،mania (fol. 52v - 67v)
Bodleian Library, Oxford n. 355 (fol. 181v - 201v) مخطوط بودليان
- B. de l'Ecole de Medecine de Montpellier. N H25 مخطوط
وعليه دراسات ومقالات باللغات المختلفة.
تحقيق ودراسة وترجمة للإسبانية F. Giron Irueste
أطروحة دكتوراه في كلية الطب - جامعة غرناطة عام 1976.
5. (كتاب الزينة) (مفقود)
6. (مقالة في علل الكلية). (مفقود). ذكره ابن أبي أصيبيعة / عيون الأنباء،
ص 521. 7. (رسالة في البرص) (مفقود) ذكره ابن أبي أصيبيعة / عيون الأنباء، ص 521.
8. (كتاب القانون المقتضب)
مخطوط المكتبة العدلية - تونس. الرقم 11/2867.
- مخطوط الخزانة الحسينية (القصر الملكي بالرباط) الرقم مجموع 1538.
9. (كتاب التذكرة) (مفقود) ذكره ابن أبي أصيبيعة / عيون الأنباء، ص 521.
10. (كتاب مختصر حلقة البرء لجالينوس) Galeno
مخطوط المكتبة العدلية - تونس. الرقم 14/2867
11. (رسالة تفضيل العسل على السكر).

- مخطوط المكتبة العبدية - تونس. الرقم 13 / 2867.
- مخطوط الخزانة الحسنية (القصر الملكي بالرباط) مجموع 1538.
12. (التذكرة في الأدوية المسهل).
- مخطوط المكتبة العبدية - تونس. الرقم 13 / 2867.
- ينظر: مجلة معهد المخطوطات العربية، المجلد الخامس، 1959 / 1378، ص 259. الأرقام 83 - 90.
- ابن زهر: أبو العلاء زهر بن عبد الملك ابن زهر الایادي. المتوفى سنة 525 هـ / 1130م (خدم أمير المعتمد ابن عباد، ثم يوسف بن تاشفين، وابنه علي) ينظر: الخطابي / الطب والأطباء، ج 1 / 57.
- مؤلفاته الطبية:**
1. (كتاب الخواص) أو (محجرات الخواص)
- مخطوط المكتبة العبدية - تونس - الرقم 4 / 2768 .n.
- مخطوط الخزانة الحسنية (القصر الملكي بالرباط) الرقم 1538.
- مخطوط مكتبة دير الاسكوريال بمدريدا. الرقم 3 - 844 .n.
- مخطوط المكتبة الوطنية بباريس. الرقم 2954.
- مخطوط مكتبة دار الكتب المصرية. الرقم 26.
- مخطوط بودليان. Bodleian Library, Oxford, March. N. 520.
- مخطوط National bibliothek, Viena, n. 146.
- مخطوط Gosudarstvennaia Publichnaia Biblioteka Leningrado, n. 122.
- مخطوط ليدن. Universitite Bibliotheek, Leiden, n. 1340.
2. (كتاب الأدوية المفردة) (مفقود) ذكره ابن أبي اصيبة/ عيون الأنباء في طبقات الأطباء.
 3. (كتاب الإيضاح بشهادة الافتضاح). (مفقود) ذكره ابن أبي أصيبة/ عيون الأنباء في طبقات الأطباء.
 4. (كتاب حل شكوك الرازى على كتب جالينوس) Galeno (مفقود) ذكره ابن

- أبي أصيبيعة/ عيون الأنباء في طبقات الأطباء.
5. (مقالة في الرد على أبي علي بن سينا في مواضع من كتابه) (الأدوية المفردة) (مفقود) ذكره ابن أبي أصيبيعة/ عيون الأنباء في طبقات الأطباء.
6. (مقالة في تبسيطه لرسالة يعقوب بن إسحاق الكندي في تركيب الأدوية). (مفقود) ذكره ابن أبي أصيبيعة/ عيون الأنباء في طبقات الأطباء.
7. (كتاب مسهلات بالاعتبار الفصول) مخطوط المكتبة العبدية - تونس. الرقم 5 / n. 2768.
8. (كتاب نخب التایه) مخطوط المكتبة العبدية - تونس. الرقم 3 / n. 2768.
9. (كتاب التین بقطع الشک بالیقین) مخطوط المكتبة العبدية - تونس. الرقم 1 / n. 2768.
10. (الذکرة او کتاب النکت الطبیة) مخطوط الخزانة الحسنية (القصر الملكي بالرباط) مجموع 1538 .n. 1538
- مخطوط الخزانة العامة (القصر الملكي بالرباط) مجموع 532 , (2650D) .n.
11. (جامع أسرار في الطب) مخطوط الخزانة الحسنية (القصر الملكي بالرباط) مجموع 1538 .N. 1538
- مخطوطة الخزانة العامة بالرباط. الرقم 2650 .n.
12. (الوصیة) (مفقود). ذكره ابن مطران.
13. (كتاب النجح) مخطوطة الخزانة الحسنية (القصر الملكي بالرباط) الرقم، مجموع 1538 .
- والرسالة عبارة عن تعالیق على كتاب النجح لیوحنا بن ماسویة. ضمّنه أبو العلاء ابن زهر جملة تجاربه ورتبه على عشرين باباً تحدث فيها عن مختلف أصناف الأدوية من معاجين ومطبوخات وبخاخات وذبيدات ونقوعات ولواعق واطرفلات وسفوفات ودوررات ومربيات وجوارشات وأشربة وترياق، عرض فيها

الأمراض التي تصيب أعضاء البدن من الرأس إلى القدمين.

14. (مختارات أبي العلاء ابن زهر الأيادي). رسالة في وصف أدوية مجربة في علاج أمراض كأورام الثديين والحمصية والجدري والحميات.

مخطوط الخزانة الحسنية (القصر الملكي بالرباط) الرقم مجموع 1538.

مخطوط المكتبة العدلية - تونس (مختارات صحيحة) الرقم 2876 / 4.

ينظر: مجلة معهد المخطوطات العربية، المجلد الخامس، 1378هـ / 1959م.

ص 259، الرقم 77 - 78.

- أبو بكر ابن زهر: أبو بكر محمد بن أبي مروان بن أبي العلى بن زهر. ولد بإشبيلية عام 507هـ / 1113م. وتوفي بمراكنش عام 596هـ / 1199م. وخدم الخليفة الموحدي يعقوب المنصور بالطب في مراكنش.

مؤلفاته الطبية:

1. (رسالة في طب العيون)

2. (كتاب الأقضية)

مخطوط جامعة ليدن 2539 Universiteits Bibliotheek, Leiden, n Or,

ينظر: المقرئ / نفح الطيب. ج 1 / 155، 463، 247، 248، 249، 468. ج 7 /

6، 7، 9، 113. عن شخصية الطبيب أبي بكر بن زهر. الخطابي / الطب والأطباء، ج 62 / 1

- ابن عبدون: محمد بن أحمد بن عبدون النخعي التجيبي. ولد بإشبيلية أو اخر القرن الحادى عشر، وتوفي بداية القرن الثاني عشر.

مؤلفاته الطبية:

1. (كتاب عمدة الطب في معرفة النبات لكل لباب)

مخطوط الأكاديمية الملكية بمدريد Acadimia Real de Historia n

XL. وكتب عن كتاب عمدة الطب، مقالة المستشرق الإسباني ميجيل أسين بالاثيوس Miguel Asin Palacios عام 1943 بمدريد.

النباتي: أبو العباس أحمد بن مفرج بن أبي الخليل الأموي النباتي، المعروف

بابن الرومية. ولد بإشبيلية عام 562هـ أو 1166م أو 568هـ/ 1172م وتوفي سنة 637هـ/ 1239م، ينظر: الخطابي / الطب والأطباء، ج 1/ 69.

مؤلفاته الطبية:

1. كتاب تفسير الأدوية المفردة من كتاب ديوسقوريدس).

مخطوط مكتبة نور عثمانية - (- Nurosmaniye, Istanbul n3839 fol. 80

(129b)

2. (مقالة في تركيب الأدوية). (مفقود). ذكره ابن أبي أصيبيعة / عيون الأنباء في طبقات الأطباء، ص 538.

3. (الرحلة) (مفقود). ذكره ابن البيطار.

- الحريري الإشبيلي: عبد الله بن قاسم الحريري الإشبيلي البغدادي. ت 637هـ / 1239م.

مؤلفاته الطبية:

1. (نهاية الأفكار ونزهة الأبصار) كتبه سنة 624هـ/ 1227م، قدمه للسلطان شاه اورمن. تحقيق وتعليق: د. حازم البارقي، د. الكحال. مصطفى شريف العاني. دار الحرية للطباعة. بغداد 1979.

مالة Malaga

- ابن البيطار: ضياء الدين أبو محمد عبد الله بن أحمد الشعروف. سير أئمة الأندلس ولد بمالة عام 594هـ/ 1197م وتوفي بدمشق عام 640هـ/ 1248م. يعتبر أنه ابن البيطار علامة زمانه في معرفة النبات، سافر إلى بلاد كثيرة باحثاً عن النبات. حيث كان يبحث فيها ويتحقق في خواصها ومقولتها. واجتمع في إيطاليا واليونان. حملاء الإفرنج وجادلهم في النباتات والأعشاب فأعجبوا به واندهشو لخبراته العلمية الهائلة.

لقد دخل ابن البيطار في خدمة الملك الأيوبي الكامل محمد بن أبي بكر بن أيوب بالقاهرة فوثق به واعتمد عليه في المسائل الطبية والأدوية وجعله مشرفاً ورئيساً على سائر العشائين، ثم استصحبه الملك الكامل في رحلته إلى الديار

الشامية حيث التقى بابن أصيحة صاحب كتاب عيون الأنباء في طبقات الأطباء.
مؤلفاته الطبية:

1. (تفسير كتاب ديوسقوريدس) (Dioscorides)

مخطوط مكتبة مكة (تم اكتشافه عام 1955م، كما ذكره مصطفى الشليبي) رقم 2/36 طب.

نسخة منه في مكتبة معهد التراث العلمي بجامعة حلب برقم 905
نسخة مصورة بمعهد المخطوطات العربية بالقاهرة. ف 15.

2. (كتاب المغني في الأدوية المفردة)

مخطوط المكتبة الوطنية بباريس. الأرقام

n. 2990, 2991, 6625

مخطوط مكتبة غوطا Gotha بألمانيا. الأرقام

n. 2004, 2026 - 2 (fol. 27 - 70)

.Universiteits Bibliotheek, Leiden, n. 1356

.Bodleian Library, Oxford, n. 1588

.M. the Original Public Library at Bankipore n. 92

.institute Nardow Azii, Leningrado, n. 174

مخطوط Biblioteca Medicea - Laurenziana Florenziana Florencia,

.244, 224

.n. CXLV. CXLVI RAHM مجموعة الاكاديمية الملكية للتاريخ بمدريد

3. (كتاب الجامع لمفردات الأدوية والأغذية) (وصف فيه 400 دواء)

مخطوطة دير الاسكوربالي بمدريد الأرقام 842 ، 840 ، 839 ، 841 ،

مخطوط المكتبة الوطنية بباريس. الأرقام

n. 2976 - 2989, 4766 - 4766, 5777.

مخطوط الاكاديمية الملكية للتاريخ بمدريد

M. the Oriental Public Library at Bankipore, n. 93

وفي مكتبات عديدة أخرى توجد نسخ من المخطوط. ثم طبع الكتاب في

بولاق سنة 1291م وفي القاهرة عام 1874 - 1875م.

4. (كتاب الابانة والاعلام بما في المنهاج من الخلل والاوہام) (ينقد به منهاج البيان لابن جزلة).

مخطوط مكتبة الحرم المكي. الرقم 36 (1 - طب).

نسخة مصورة منه في معهد المخطوطات العربية بالقاهرة. رقم الفيلم 15.

5. (جامع المنافع البدنية).

مخطوط دار الكتب الظاهرية - دمشق - الرقم ط 74 (قديم 3161).

نسخة منه في المعهد التراث العلمي العربي بجامعة حلب، تحت رقم 12

.365

6. (الجامع في الأدوية المفردة).

مخطوط مكتبة أحمد الثالث باسطنبول رقم 2059.

مخطوط دار الكتب المصرية بالقاهرة. الرقم طب 160 نسخة مصورة بمعهد

المخطوطات العربية بالقاهرة. رقم الفيلم 1511.

7. (أسماء الجمامدات والنباتات)

مخطوط برلين (Deutssche Staatsbibliotheck, Berlin, n 6420 (we, 1171

.8. (مقالة في الليمون).

ويعتقد اغلب المهتمين بالطبع بأن هذه المقالة لا تعود إلى ابن البيطار وإنما

استندت إليه من مقالة باللاتينية عنوانها ابن البيطار والليمون: (Ebn Bitar, de Malis

Limonis, Venetia 1583)

ومقالة أخرى كتبت عنه بباريس عام 1602.

9. (رسالة في الأغذية والأدوية)

مخطوط مكتبة رضا رامبور - الهند ,

477, 92b

مخطوط الهند 18, n 123, Aligarh Library (India)

10. (رسالة في تداوي السموم)

مخطوطة مكتبة قواية (نسخة منه في مكتبة دار الكتب المصرية - القاهرة) رقم

n. 11, 288

11. (ميزان الطب أو ميزان الطبيب)

12. (المنافع البدنية في علم الطب)

مخطوط المكتبة الظاهرية بدمشق. رقم 153 (قديم 7857) نسخة جامعة حلب.
الرقم مجموع 4/ 299 في 69 ورقة.

مخطوط Universitets bibliotek, Uppsala (Suecia) n. 315

ينظر: مجلة معهد المخطوطات العربية - المجلد الخامس. ص 252. الرقم

.41 - 38

VALENCIA بالنسبة

- ابن طملوس: أبو الحاج بن يوسف بن محمد بن طملوس (خدم الخليفة الموحدي الناصر) ولد بشقر Alcira في بلنسية عام 560هـ/ 1164م وتوفي عام 620هـ/ 1223م.

مؤلفاته الطبية:

1. (شرح ألفية ابن سينا أو أرجوزة ابن سينا)

وهو شرح لأرجوزة الشيخ ابن سينا المشهورة.

الطب حفظ صحة براء مرض

في بدن من سبب منذ عرض

مخطوطة الخزانة الحسينية (القصر الملكي بالرباط) الرقم 189.

مخطوطة المكتبة الأحمدية، الرقم 5355.

مخطوطة مكتبة الزاوية - الرباط - الرقم 7/ 68.

ينظر مجلة معهد المخطوطات الغربية، المجلد الخامس 13780هـ/ 1959م

ص 265. الرقم 124. الخطابي / الطب والأطباء، ج 1/ 96.

- أبو الصلت أمية: أبو السلط أمية بن عبد العزيز بن أبي الصلت الأندلسي الداني. ولد بدانية Denia في بلنسية عام 460هـ أو 461هـ/ 1067، 1068 وتوفي بمدينة المهدية بتونس عام 529هـ/ 1134م. ينظر: الخطابي / الطب والأطباء، ج 1/ 57.

مؤلفاته الطبية:

1. (كتاب الأدوية المفردة). الكتاب مرتب على عشرين باباً. الأول في الأدوية المفردة المصفية للدم والباب العشرون في الأدوية المفردة النافعة لأمراض الائتين، أورده القفطي / أخبار الحكماء، وابن أبي أصيبيعة / عيون الأنبياء في طبقات الأطباء، ص 514.

مخطوط مكتبة دار الكتب المصرية - القاهرة - الرقم 59 طب.

مخطوط الخزانة الحسينية (القصر الملكي بالرباط) الرقم مجموع 1716.

مخطوط مكتبة بودليان 3 - Bodleian Library, Oxford, 583

نسخة مصورة منه في معهد المخطوطات العربية بالقاهرة. رقم الفيلم 43.

مخطوط المكتبة الظاهرية بدمشق. الرقم 4705.

مخطوط مكتبة عبد الحي الكناني - فاس.

مخطوط Well come Historical Medical Library, Londres. Nor 57

مخطوط 5 University Library, Cambridge, n. 29 -

مخطوط Deutsche Staats bibliothek, Berlin, n. 117

مخطوط 1 Kitapsaray, Manisa, n 1815 -

دراسة وتحقيق: إبراهيم بن مراد، مجلة الحياة الثقافية.

العدد 5، المجلد 3 1979، ص 1530 - 1568.

2. (كتاب الانتصار): لحنين بن إسحاق علي بن رضوان في التتبع لمسائل

حنين (مفهود) ذكره ابن أبي أصيبيعة / عيون الأنبياء في طبقات الأطباء، ص 514.

ملاحظة: الطبيب أبو العلاء بن زهر بن أبي مروان. البعض يقول انه ولد بدانية

في بلنسية. ينظر حياته ومؤلفاته في إشبيلية عائلة بنى زهر.

مرسية Murcia

- ابن عربي: محبي الدين محمد بن علي. ولد بمرسية عام 1165هـ / 561م

وتوفي بدمشق عام 1240هـ / 638م.

مؤلفاته الطبية:

1. الدرة المنتخبة في الأدوية المجربة.

مخطوط مكتبة دار الكتب المصرية - القاهرة. الرقم 37 م طب.

ينظر: مجلة معهد المخطوطات العربية، المجلد الخامس 1378 / 1959 ص 266، الرقم 131.

المرية Almeria

- ابن خاتمة: أبو جعفر أحمد بن علي محمد بن خاتمة الأنصاري الأندلسي.

ولد في المرية عام 725هـ / 1324م وتوفي بالمرية عام 771هـ / 1369م.

مؤلفاته الطبية: ينظر من حياته (المقربي / نفع الطيب، ج 1/ 24، 163، ج 2/ 175

، ج 3/ 441. الخطابي / الطب والأطباء، ج 1/ 78)

1. تحصيل غرض القاصد في تفصيل المرض الواقد) تحدث فيه عن الطاعون

الظاهر بالمرية عام 749هـ.

مخطوط مكتبة دير الاسكوريال بمدريد. الرقم 1785.

مخطوط المكتبة الوطنية بمدريد. الرقم CCLXVIII

مخطوط المكتبة العمومية، رقم 4085، نسخة مصورة منه بمعهد المخطوطات

العربية بالقاهرة. رقم القلم 854.

مخطوط إنسان Deutsche Staatsbibliothek (Koniglichen Bibliothek Zu

Berlin) n. 6369.

عليه دراسات وأبحاث عديدة من الباحثين في المجالات العالمية.

- M. J. Muller in Sitzungsberichte der Bayerischen Akademie, 2 (1863. Pp. 28 - 31).

- T. DinANAH, en Archiv Fur Geschichte der Medizin, 19 (1927, pp27 - 81).

- J. Fermart en Actualides Medica 44 (1958) , pp 499 - 513 and 566 - 580.

- الاربولي: أبو بكر عبد العزيز بن محمد بن عبد العزيز أحمد الاربولي

الأنصاري. ولد بالاربولية Arboleas في مدينة المرية عام (؟) القرن 14 أو 15.

مؤلفاته الطبية:

1. الكامل على الأقضية أو رسالة في الأقضية. أو (كتاب الأقضية)

مخطوط المكتبة الوطنية بمدريد الرقم.

(القديم 9 / DCI 893 / 6)

تحقيق ودراسة وترجمة للإسبانية: اما دور ديات كارثية Amador Diaz Garcia

في مجلة تصدر بغرناطة Cuadernas de Estudios Medievales VII - VIII (1979 - 80)

- الرميلي: لم نتوصل إلى اسمه ومكان وسنة ولادته ووفاته وكل ما نعرفه انه عاش بالمرية في القرن 11.

في أيام المعتضم. ينظر الخطابي / الطب والأطباء، ج 1 / 54.

مؤلفاته الطبية:

1. كتاب البستان في الطب (مفقود). ذكره ابن أبي أصيبيعة/ عيون الأنبياء في

طبقات الأطباء، ص 497.

Ronda رنده

- الرندي: محمد بن يحيى بن إبراهيم بن عباد التفزي الرندي. شارح الحكم العطائية مؤلف الرسائل الكبرى والصغرى، واصبح خطيب جامع القرويين بفاس. ولد بربندة وتوفي بالمغرب عام 792هـ / 1398 م.

مؤلفاته الطبية:

1. كتاب الأغذية وحفظ الصحة) مرتب على خمس مقالات، بدأ بذكر مزايا الحمية وكيفية اخذ الغذاء ثم استعرض أصناف الأغذية المعروفة في الأندلس فذكر خواصها ومنافعها أو مضارها وكيفية دفع المضار المتولدة عنها بالأدوية المفردة والمركبة، وختم الكتاب بذكر فصول السنة وما ينبغي أن يستعمل في كل فصل منها من الأدوية والعلاجات، وما يوافق من الأغذية التي تعدل انحراف كل فصل من الفصول، سائر على مذهب حذاق الأطباء وعلى ما وقف عليه وعرفه بالتجربة.

مخطوط الخزانة الحسنية (القصر الملكي بالرباط) الرقم 85، ونسخة أخرى

مجموع 77.

2. (اعمار الأدوية المفردة والمركبة) مخطوط ايران مجلس شواري، رقم 1538. نسخة منه بجامعة حلب 7190 (في ورقتين).

سبتة Ceuta

- أبو عبد الله الشريسي: الطبيب الماهر الأشهر المعروف عند العامة بحكيم الرعاة، كان متقدماً في صناعة الطب ومعرفة بما يرجع إليها من علم وعمل وكانت مكانته مكينة عند الأمراء والملوك مع رصانة العقل وحسن الشارة وصباحة الوجه. وحانوته برحبة الوزان من سبتة وتوفي عام 771هـ / 1369م.

- أبو عبد الله بن مقاتل: بصير بالطب استدعاه الملوك، وصل ما لم يصل إليه أحد في عصره، وحانوته بالصفائح من مقبرة زجلو امام المسجد الكبير، توفي عام 764هـ / 1362م.

- أبو عبد الله بن مبارك الأزدي: الطبيب، توفي سنة 791هـ / 1388م.

- أبو عبد الله الجياني: الطبيب، شيخ عاقل أبي الهمة عارف بالطب مشارك في ما سواه، وكان مهندساً ذا بصر من أهل النجدة، ممارساً للحروب الجهادية. وكان حانوته بالسوق الكبير يقصده فيه أهل العلل وأصحاب الأمراض وكانت العامة تعظمه لرفقه ونصيحته. توفي عام 789هـ / 1388م.

- أبو عبد الله المعز الصنهاجي: الطبيب الذي كان موئلاً بسماط العدول مع معرفته بالطريقة الطيبة واشتهاره بها. فنهب منزله واستخرجت ذخائره وكتبه وغرب في جملة من غرب من أكابر سبتة إلى فاس فتوفي بها فجأة عام 692هـ / 1292م.

- أبو عبد الله بن مروان المعافري: الطبيب الكثير المخالطة للطب والاطلاع على دواوينه وكتبه مستحضرأ لتصوص علمائه من المتقدمين كدباسقوريدوس وابقراط وجالينيوس ومن المتأخرین كالرازي والزهراوي وابن سينا ابن طفيل وسوامهم، عارفاً بالعلل والشكیات بصیراً بالعقاقیر والأعشاب والنبات ينص ما يسائل عنه من ذلك لأول وهلة ويفتی فيه اماء من حفظه على البديهة من غير روية وكان يشی على کلام حنين بن إسحاق في البول ويحفظ کثير من رجز ابن طفيل

الطبي وهو ازيد من ثلاثة آلاف بيت ويأتي بأخبار وحكايات من طبقات الأطباء لابن جلجل، ويحسن التراكيب والتدابير ويعرف خواص الأحجار سخياً بما يعلمه من ذلك.. توفي في زمن الطاعون عام 1414هـ/ 817م.

- عائشة ابنة الشيخ الكاتب أبي عبد الله بن العجيار:

الطبيبة التي قرأت علم الطب عن مهرها الشيخ الشهير أبي عبد الله الشريسي.. عارفة بالطب والعقاقير وما يرجع إلى ذلك بصيرة بالماء وعلماته وتتأثر لها بطريقتها صيت شيده الأمراء.

- ينظر: بلغة الأمينة ومقصد الليب فيمن كان بسبته في الدولة المرinية من مدرس وأستاذ وطبيب / مجهول المؤلف. تحقيق محمد بن تاویت / مقالة في مجلة طوان، مجلد 9 عام 1944م، ص ص 186 - 187.

- ابن مهنا: أحمد بن محمد ابن مهنا السبتي. (ينظر: الحميدي: جذوة المقتبس ج 1/ 316) كان حيا في أوائل المائة التاسعة من الهجرة، أوائل القرن الخامس عشر للميلاد حيث كان تلميذاً لابن الخطيب الغرناطي وتوفي بفاس أواخر المائة الثامنة. (ينظر: الخطابي / الطب والأطباء، ج 1/ 81).

مؤلفاته الطبية:

1. (الايضاح والتتميم): وهو شرح لأرجوزة ابن سينا في الطب.
مخطوطه الخزانة الحسنية (القصر الملكي بالرباط) الرقم 11546، ونسخة أخرى 8775.

مخطوط المكتبة العامة والمحفوظات بطنوان، الرقم 13.
ذكره المقري / نفح الطيب، ج 4/ 756 حيث أشار بكتاب ابن مهنا فقال عنه انه (من ابدع الشروح) وانه (من الكتب المشهورة بالمغرب) ولم يتحدث لنا عن اصله وموطنه وحياته العلمية والعملية ولم يخبرنا بوفاته.

- الشريف الادريسي: أبو عبد الله محمد بن عبد الله الشريف، ولد بمدينة سبتة عام 495هـ/ 1101م وتوفي بصفلية عام 560هـ/ 1166م. ينظر: الخطابي / الطب والأطباء، ج 1/ 59.

مؤلفاته الطبية:

1. كتاب الجامع لصفات أشئنات وضروب أنواع المفردات من الأشجار والشمار والحسائش والأزهار والحيوانات). أو (كتاب الجامع لصفات أشئنات النبات). أو (كتاب الأدوية المفردة) أو (الجامع لمفردات الأدوية والأغذية).

مخطوط مكتبة دار الكتب المصرية بالقاهرة. الرقم 1524 طب.

جامعة اسطنبول، القسم العربي، الرقم 1343 (في 185 ورقة) كتبه عبد العزيز ابن محمود بن عبد الله الفقيه الواقظ اليعقوبي سنة 659هـ / 1260 م.

مخطوط مكتبة الفاتح في اسطنبول. الرقم 3610.

ينظر: فهرس مخطوطات الطب الإسلامي في مكتبات تركيا (مركز الأبحاث للتاريخ والفنون والثقافة الإسلامية في إسطنبول، ص 132) وقد ذكره الزركلي: الأعلام، ج 7/24. كحالة/ معجم المؤلفين، ج 11/236 - 237.

- العزفي: محمد بن يحيى بن أبي طالب عبد الله العزف. ولد بسبطة وتوفي بها عام 768هـ / 1366 م.

مؤلفاته الطبية:

1. (الاكتفاء في طلب الشفاء)

مخطوط الخزانة الحسينية (القصر الملكي بالرباط).

الرقم مجموع 1044 في 177 ورقة نسخ بتاريخ 4 جمادى الأولى سنة 1121هـ. الكتاب يبحث في الأمراض التي تعتري البدن من الرأس إلى القدم، كما يعرض للأمراض النساء والأطفال واللحميات والأورام فيذكر وسائل العلاج والأدوية وخصائصها كما يبحث في خواص الزينة والتجميل والكتاب مرتب على عشرين باباً، والأدوية مرتبة على حروف المعجم في كل باب من أبوابه ولعله أن يكون ملخصاً لمفردات ابن البيطار. ينظر عن العزفي: (ابن الخطيب الغرناطي/ الإحاطة في أخبار غرناطة، ج 3/ 11)، (الحميدي، جذوة المقتبس، ج 1/ 300). (الخطابي/ الطب والأطباء، ج 1/ 77).

طليطلة Toledo

- ابن واقد: أبو المطراف عبد الرحمن بن محمد بن عبد الكبير يحيى بن واقد اللخمي. ولد بـ طليطلة 387هـ / 997م وتوفي بـ طليطلة عام 467هـ / 1074م والقفيطي ذكر ولادته عام 389هـ / 998م. ينظر: الخطابي / الطب والأطباء، ج 1 / 52.

مؤلفاته الطبية:

1. (كتاب الأدوية المفردة)

مخطوط مانجستر Manchester 164, 1639 University Library, no. 748.
مخطوط استوكهولم B. Walleriana, Estocolmo, no. 2740.
مخطوط لندن Wellcom History Midical Library, London. No. 1996, no. 4283.

مخطوط National Library of Medicin, Maryland, no. 03126.

مخطوط مكتبة سرقسطة B. Capitular de la Seo de Zaragoza, no. 03180.
وعلية دراسات وأبحاث متعددة باللغات الأجنبية وتم تحقيقه في برشلونة عام 1943.

2. (مقالة في الحمامات)

مخطوط جامعة مانجستر Manchester University Library, no. 0139.
مخطوط B. Osteriana, no. 1902.

مخطوط لندن Wellcom Historical Medical Library, London, no. 0632.
3. (كتاب تدقيق الناظر في علل حاسة البصر) (مفقود). ذكره ابن أبي أصيبيعة / عيون الأنباء في طبقات الأطباء، ص 496.

4. (كتاب الوساد في الطب)

مخطوط مكتبة دير الاسكوريا بـ مدريد. الرقم no. 833
مخطوط لندن Wellcome Historical Library, London, no. 185.

وعلية دراسات وأبحاث عديدة، وتم تحقيقه ودراسته وترجمته للإسبانية:
ماري كارمن البريث موراليس C. Aivarez de Morals, Toledo 1980.
5. (كتاب الأدوية المركبة). ورد ذكره في كتاب الوساد في الطب، للمؤلف ابن

وأفاد.

6. (مجريات في الطب). (مفقود). ذكره ابن أبي أصيبيعة / عيون الأنباء في طبقات الأطباء، ص 496.

7. (كتاب المغيث). (مفقود). ذكره ابن أبي أصيبيعة / عيون الأنباء في طبقات الأطباء، ص 496. ينظر حياته ومؤلفاته: القسطي، كتاب اخبار الحكماء، ص 152.

- القوطى: سليمان بن حارث القوطى. ولد بطليطلة وتوفي بداية القرن 12م.

مؤلفاته الطبية:

1. (كتاب العيون). مخطوط مكتبة دير الاسكوريال بمدريداً. الرقم 894 -

2. تمت دراسته وتحقيقه وترجمته للإسبانية من: جامعة سلمنة M. C. Vazquez de Benito, U. de Salamanca, 1973.

وهناك دراسات وبحوث متعددة عنه.

وادي الحجارة Guadalajara

- ساموييل بن وقار: عاش في منطقة الحجارة Guadalajara من الأندلس وتوفي في القرن 14م.

مؤلفاته الطبية:

1. (كتاب الطب القشتالي)

مخطوط المكتبة الوطنية بمدريداً. الرقم n. 05240L1

عليه دراسة من الإسباني أمادور دياز كارثيه Amador Diaz Garcia.

سرقسطة Zaragoza

- ابن باجة: أبو بكر محمد بن يحيى بن صاعق بن باجة. وباللاتينية Avempace. ولد بسرقسطة قبل عام 500هـ / 1106م، وتوفي بمدينة فاس عام 533هـ / 1139م. ينظر: الخطابي: الطب والأطباء، ج 1 / 58.

مؤلفاته الطبية:

1. (كتاب التجربتين على أدوية ابن وافق). (مفقود). ذكره ابن البيطار / كتاب الجامع. ينظر: ابن أبي أصيبيعة / عيون الأنباء في طبقات الأطباء، ص 516.

2. (كلام على شيء من كتاب الأدوية المفردة لجالينوس). (مفقود). ذكره ابن

- أبي أصيحة/ عيون الأنباء في طبقات الأطباء، ص 516.
3. (كلام في مزاج بما حوى طبي). (مفقود). ذكره ابن أبي أصيحة/ عيون الأنباء في طبقات الأطباء، ص 516.
4. (كتاب اختصار الحاوي للرازي). (مفقود). ذكره ابن أبي أصيحة/ عيون الأنباء في طبقات الأطباء، ص 516.
5. (كلام في النبات)

مخطوط أكسفورد Bodlain Library, Oxford, no. POC. 206

مخطوط برلين Koniglichen Bibliothek, Berlin, no. 5060.

دراسة وتحقيق وترجمة للإسبانية. ميجيل أسين بلايثيوس. في مجلة الأندلس الإسبانية.

M. Asin Palacios, AVEMPACE BOTANICO, Al Andulus, V, (1940) pp. 255 - 299.

- ابن بكلاريس أو ابن بكلاريش: يوسف بن إسحاق بن بكلاريش الإسرائيلي. يعتقد انه ولد بسرقسطة في النصف الثاني من القرن الحادى عشر وبداية القرن الثانى عشر الميلادى.

مؤلفاته الطبية:

1. (رسالة التبيين والترتيب). (مفقود)
2. (كتاب المستعين في الطب). ألفه للملك أحمد بن هود المستعين بالله، حكم 478 - 1085 هـ / 503 - 1109 م.

مخطوط الخزانة الحسنة (القصر الملكي بالرباط) الرقم no. 673

مخطوط الخزانة العامة بالرباط. الرقم (قديم) D55 no. 481. نسخة منه بجامعة حلب رقم 197.

مخطوط المكتبة الوطنية بمدريد. الرقم 5009.

مخطوط المكتبة الوطنية في نابولي B. N. Napoles, no. III. F. 65

مخطوط جامعة ليدن Universities Bibliotek, Leiden, no. 1339

مخطوط Salar Jang Library, Hyderabad.

وعليه دراسات وأبحاث عالمية:

(H. P. J. Renaud, en Hesperis, 10 (1930), pp. 135 - 150.

M. Leyeyal, en Janus, 55, 2 - 3 (1968), pp. 134 - 166.

تم تحقيقه ودراسته وترجمته للإسبانية. لا برتا (أطروحة ماجستير غير منشورة):

A. Labarta, al - Mustaini, Barcelona, 1972.

ومقالة أخرى: A. Labarta, en Estudios Sobre Historia de la Ciencia

Arab, Barcelona.

مجلة الدراسات التاريخية للعلوم العربية

A. Labarta, en IV Coloquio Hispano - Tunecino.

- الحوار الخامس الإسباني التونسي في جزر ماريوكا (Palma de

Mallorcam 1979

3. كتاب المجدولة في الأدوية المفردة). ذكره ابن أبي أصيبيعة / عيون الأنباء

في طبقات الأطباء، ص 501.

4. المستعين في المفردات الطبية. (يقع في 269 ورقة)

مخطوط 15 Biblioteca Academiac Lagduna - Batava, Cod. No. 15

نسخة مصورة منه في مكتبة معهد التراث العلمي العربي بجامعة حلب تحت

رقم 196. ينظر: الخطابي / الطب والأطباء، مع 1 / 22، 55 حيث ذكره المستعيني في الأدوية المفردة.

أطباء أندلسيون مجهولة أماكن ولادتهم أو سنوات وفياتهم:

- ابن تومرت: أبو عبد الله محمد بن علي بن تومرت المغربي الأندلسي،

مجهول محل و تاريخ ولادته إلا أنه توفي سنة 392هـ / 1001م.

مؤلفاته الطبية:

(فطرت الصناع في سمات الطبيعة)

مخطوط الخزانة العامة بالرباط. الرقم 2643 n. (القديم 1486 D n.)

- ابن سعيد الأندلسي: محمد بن سعيد بن زكريا

مؤلفاته الطبية:

(التذكرة السعيدية)

مخطوط مكتبة دار الكتب المصرية بالقاهرة، الرقم 1049 طب.

ينظر مجلة معهد المخطوطات العربية / المجلد الخامس هـ / 1959م، الرقم 92.

- القائد علي بن إبراهيم الأندلسي.

مؤلفاته الطبية:

(منظومة في علاج العين).

مطلعها: وما ذكرته من الآيات

للحفظ والعينين والنجاح

مخطوط الخزانة الحسنية (القصر الملكي بالرباط) الرقم مجموع 515 عدد

أبياته: 16.

(أرجوزة في خصائص الفواكه الصيفية). (يذكر فيها خصائص المشمش والتين والتفاح وحب الملوك والكمثري والعنب والرمان وغيرها من الفواكه الصيفية وبين ما فيها من منافع أو أضرار. عدد أبياته: 29).

مخطوط الخزانة الحسنية (القصر الملكي بالرباط).

الرقم: مجموع 267

أرجوزة في خصائص الفواكه الصيفية. نسخة ثانية.

الرقم مجموع 6499.

- الغافقي: محمد بن القسوم بن اسلم الغافقي. ينظر: الخطابي / الطب والأطباء، ج 1/ 64. عاش في القرن الثاني عشر للميلاد.

مؤلفاته الطبية:

1. (كتاب المرشد في الكحل)

مخطوط مكتبة دير الاسكوريال بمدريد. الرقم 835 n.

دراسة وتحقيق مايروف، برشلونة 19833 M. Meyerhof.

المقري: / نفح الطيب، ج 2/ 691.

ورد في فهرست المخطوطات المصورة (معهد المخطوطات العربية) ج 3

(العلوم - القسم الثاني - الطب). وضعه إبراهيم شبوح، القاهرة 1959م، ص 170،

رقم 225، المرشد في طب العين، محمد بن قسوم بن اسلم الغافقي الأندلسي.

ت 560هـ.

مخطوط دار الكتب المصرية رقم 1808 طب. وصور عن مكتبة دير الاسكوريال في مدريد، نسخة مصورة بمعهد المخطوطات العربية بالقاهرة رقم 21 إعادة.

المصادر والمراجع لبحث كتاب مشاهير أطباء الأندلس

1. المقري: شهاب الدين أحمد بن محمد المقري التلمذاني. (ت 986 - 1041هـ / 1578 - 1631م).

"فتح الطيب من غصن الأندلس الرطيب". تحقيق د. إحسان عباس. طبعة بيروت 1388هـ / 1968م (في 7 مجلدات والثامن كله فهارس، ج 1/ 366).

2. ابن خلدون: عبد الرحمن بن محمد بن خلدون (732 - 808هـ / 1331 - 1405هـ). "العبر وديوان المبتدأ والخبر". طبعة بيروت 1958 - 1959م (سبعة مجلدات. ج 4/ 299) وينظر: المقري / فتح الطيب / ج 1/ 354.

3. Reinhart P. Dozy. , Historia de los Musulmanes de Espana, Editiones Turner, Madrid 1982, Vol. III/ 88.

4. السامرائي، د. كمال. "مختصر تاريخ الطب العربي" الجزء الأول / بغداد، دار الحرية للطباعة.

(سلسلة دراسات رقم 355) (بغداد 1984 / ص 294).

دليل المكتبات العربية والعالمية للمخطوطات الأندلسية (ملحق)

1. الخزانة الحسينية (مكتبة القصر الملكي بالرباط) داخل بنية القصر، محافظ الخزانة: محمد العربي الخطابي، تحتوي على نوادر المخطوطات الأندلسية والمغربية.

2. المكتبة العامة والمحفوظات بتطوان، شارع محمد الخامس، تطوان، المغرب.

3. الخزانة العامة للكتب والوثائق. ص. ب. 1003 الرباط، المملكة المغربية. محافظ الخزانة الأستاذ محمد بن شريفة. تحتوي على نفائس ونوادر المخطوطات الأندلسية والمغربية.

4. المركز الوطني للوثائق العراقية للمخطوطات. شارع حينا. (دار توفيق السويدي سابقاً) مقابل مبنى السفارة البريطانية، بغداد - الرصافة. مدير الدار الأستاذ أسامة النقشبندي، تحتوي على جميع المخطوطات في جمهورية العراق.

5. المكتبة الوطنية بمدريد Castellano, Calle de Recoletos فيها قاعة للمخطوطات العربية واللاتينية، حيث تحتوي على نفائس المخطوطات الأندلسية والمغربية.

6. مكتبة دير الاسكوريال بمدريد (ضاحية تبعد عن مدريد 50 كم) Bibllioteca de san Lorenzo de el Escorial, Paseo De Jose Antonio, I. S. L (Sr, Director de la Real Biblioteca Escorial) توجد في مكتبة الاسكوريال صالة خاصة للمخطوطات العربية التي تعد من الذخائر والكنوز، حيث عرضت أعداد من تلك المخطوطات داخل دوالib (خزائن) زجاجية للزوار.

7. مكتبة المعهد الإسباني العربي للثقافة بمدريد.

Biblioteca del Instituto Hispano - Arab de Cultura "Bibllotica Islamica - Felix Maria Pareja", Instituto de Cooperacion con el Mundo Arabe, Paseo Juan XXIII, 5, 28040 (Madrid, Espania)

تقتني كل المخطوطات الأندلسية والرسائل والكتب والمجلات، وكل ما يهم الأندلس، مديرية المكتبة، فليسا ساستري Da Felisa Sastre. وأغلب موظفي المعهد يجيدون اللغة العربية، حيث ان المعهد يقوم باصدار المجلات والنشرات التالية: (مجلة أوراق AWRAQ، مجلة القلم QALAMO، مجلة العربي El ARABISMO CUADERNOS DE LA. BIBLIOTICA ISLAMICA وقد قام المعهد بطبع اعداد كبيرة من الكتب العربية الأندلسية حيث تباع في داخل المعهد أو خارج إسبانيا، ويصدر قائمة بالمنشورات باللغتين العربية والإسبانية مثبت فيها قيمة المطبوع بالعملة الإسبانية والدولار الأمريكي.

8. مكتبة الاكاديمية الملكية للتاريخ بمدريد. Biblioteca de Real Academia de Historia, C. Leon (Atocha) Madrid, Espana.

9. المكتبة الوطنية بباريس Bibliothèque Nationale (58, Rue de

Richelieu 75084 Paris (CEDEX 02 SERVICE PHOTO GRAPHIQUE)
 DEUTSCHE STAATSBIBLIOTHECK مكتبة برلين .10
 UNTER DEN LINDEN 8 POST FACH 1312, BERLIN DDR - 1086.
 Staatsbibliotheck Preussischer Kulturbesitz مكتبة برلين .11
 Orientabteilung, Postdamer Strasse 33 - Postfach 1407 D1000, Berlin 30.
 Biblioteca British Museum، مكتبة المتحف البريطاني .12
 London (England)

قائمة بأسماء فهارس المكتبات والمقالات التي اعتمد عليها البحث:

- 1) فهارس الخزانة الملكية (الخزانة الحسينية بالرباط) تصنیف محمد العربي الخطابي، الرباط 1402هـ/1982، المجلد الثاني (الطب والصيدلة والبيطرة والحيوان والنبات).
- 2) فهرس المخطوطات التي اقتنتها دار الكتب المصرية من 1936 - 1955، تصنیف فؤاد سيد، القاهرة، 1380 - 1961م.
- 3) مخطوطات الطب والصيدلة والبيطرة في مكتبة المتحف العراقي، تصنیف أسامة ناصر النقشبendi، دار الرشيد، بغداد 1981.
- 4) فهرس المخطوطات الطبية في مكتبة المجمع العلمي العراقي، تصنیف ميخائيل عواد، الجزء الثالث (دراسة وفهرسة)، مطبعة المجمع العلمي العراقي، بغداد 1404هـ/1983م.
- 5) فهرس المخطوطات المصورة في مكتبة معهد التراث العلمي العربي بجامعة حلب، إعداد محمد كمال، حلب 1401هـ/1980م.
- 6) فهرس المخطوطات العربية المصورة/ مركز الوثائق والمخطوطات بالجامعة الأردنية، جمع وإعداد د. محمد عدنان البخيت، نوفان محمود، عمان 1405هـ/1985م.
- 7) فهرس المخطوطات الطبية المصورة بقسم التراث العربي بالكويت ، اعدها هبار محمد الدوسري، الكويت 1984.
- 8) فهرس مخطوطات الطب الإسلامي باللغات العربية والتركية والفارسية في مكتبات تركيا، من إعداد منظمة المؤتمر الإسلامي ومن منشورات مركز الأبحاث

- للتاريخ والفنون والثقافة الإسلامية باستبول، إشراف د. اكمل إحسان اوغلي 1984.
- 9) فهرس المخطوطات المchorة بمعهد المخطوطات العربية بالقاهرة وضعه إبراهيم شبور، القاهرة، 1959، الجزء الثالث: العلوم، القسم الثاني (الطب).
- 10) فهرس المكتبة البلدية (بالاسكندرية) بقلم أحمد أبو علي، فهرس علم الطب الإنساني والبيطري والفسيولوجيا والتشريح، سنة 1346هـ - 1927.
- 11) فهرس مخطوطات دار الكتب الظاهرية وضعه عبد الغني القر، مطبوعات المجمع العلمي العربي بدمشق، دمشق 1383هـ - 1963.
- 12) فهرس مخطوطات المكتبة الازهرية (الكتب الموجودة بالمكتبة الازهرية إلى سنة 1382هـ / 1962م، مطبعة الازهر 1382هـ / 1962م.
- 13) أسماء الكتب المخطوطة المحفوظة في خزانة المدرسة العليا للغة العربية واللهجات البربرية بعاصمة رباط الفتح المحروسة:
Manuscrits Arabes de Rabat, E. Levi - Provencat Paris 1921.

Abstract

A Guide to the Famous Physicians of Andalus and their Manual Scripts and Published Works

Mohammad Bashir Hassan Radhi Al - Amiri.

This guide presents the prominence physicians of Andalus and their manual scripts which are still kept in the world libraries as well as their published works. Andalus produced a number of famous physicians during the cultural proprerty of the emirate and caliphate era. The medical progress reached its peak throughout the rein of abdul - Rahman Annasser, when Cordova produces a number of prominent physicians and chemists such as Ibn Jildgil Al - Andalusi who classified six books on medicine - the most famous of which was "Tabakat Al - Attiba' wel Sayadilah" (classes of physicians and Chemists), Al - Zehrawi who compiled "Attasreef Limen Ajeza En Atta' leef" and Ibn Rushed Al - Cordovi, who compiled sixteen books on medication and treatment. Many of those works were translated into foreign languages and have been

being taught in Western Universities.

This study aims at revealing the Arabic heritage and shedding light on the cultural role of the Arab in Andalus and their impact on the European Renaissance during the Middle Ages due to Islam and the encouragement of Andalus governors. Also, it reveals the necessity for diagnosing and treating diseases, and the economic prosperity that Andalus used to live in. In fact, that age witnessed the coming of certain scientists and scholars to the scene at schools and mosques and exploring the other cultures.

الإنجازات العلمية عن الطب والصيدلة في التغور الأندلسية^(١)

يعتبر علم الطب وما يلحق به من علوم أخرى من ابرز العلوم التي حازت على اهتمام وعناية الأندلسيين، بل لا نغالى إذا قلنا إن الطب يأتي في مقدمة العلوم التجريبية من حيث النشاط ووفرة الإنتاج العلمي في الأندلس، وكان الأندلسيون يعولون في دراستهم لمسائل الطب على كتاب مترجم من كتب النصارى يقال له الإبريشم أي الجامع^(٢)، (كان يعول في الطب بالأندلس على كتاب مترجم من كتب النصارى يقال له الإبريشم، ومعناه المجموع أو الجامع وكان قوم من النصارى يتطيبون ولم تكن لهم بصرارة بصناعة الطب)^(٣).

وقد أخذ الطب يزدهر في فترة الخلافة واشتهر به كثيرون وخاصة في عهد الناصر وابنه المستنصر بالله وقد أشار ابن جلجل إلى ذلك بقوله: (ثم ظهرت دولة الناصر لدين الله عبد الرحمن بن محمد، فتابعت الخيرات في أيامه، ودخلت الكتب الطيبة من المشرق، وجمعت العلوم، وقامت الهمم،...)^(٤).

وبرز من أهل التغور الأعلى الأندلسي، سعيد بن يحيى الخشاب ت 318 هـ /

(1) توفل، عبد الرزاق، المسلمين والعلم الحديث (دار العلم للملائين، بيروت، 1973م) ص 45

(2) البشري، الحياة العلمية في عصر الخلافة، ص 322.

(3) ابن جلجل، أبو داود سليمان بن حسان (ت 384 هـ / 994 م) طبقات الأطباء والحكماء، تحقيق: فؤاد السيد (القاهرة، 1955 م) ص 92.

(4) طبقات الأطباء والحكماء، ص 97.

م من أهل وشقة (كانت له عنابة وطلب، بصيراً بالطب...) ^(١)

وكان عبد الله بن يوسف بن جوشن الأزدي ت 415 هـ / 1120 م من أهل دروقة، مشاركاً في الطب ^(٢).

وكان محمد بن الحسن بن الحسين ت 420 هـ / 1029 م انتقل من قرطبة إلى سرقسطة واستوطنهما، كان متقدماً في صناعة الطب ^(٣).

ومن أشهر أطباء الثغر الأندلسي الأعلى، عمرو بن عبد الرحمن بن أحمد السرقسطي ت 458 هـ / 1066 م الذي كانت له اليد الطولى في الطب ^(٤)، ومجربات فاضلة فيه ونفوذ مشهور في الكي والقطع وغيرها من أعمال الصناعة الطبية ^(٥).

حسدائي بن يوسف بن حسداي اليهودي ت 458 هـ / 1065 م وزير المؤمن بن هود كان له اهتماماً كبيراً بالعلوم وخاصة الطب ^(٦).

وكان عبد العزيز بن علي بن عبد العزيز الطرطoshi ت 533 هـ / 1128 م مشاركاً في علم الطب ^(٧).

وأبو بكر محمد بن يحيى السرقسطي ت 533 هـ / 1128 م كان من يضرب به المثل في الطب ^(٨). وألف رسائل في المواد والعاقير الطبية اقتبس منها فيما بعد

(١) ابن الغرضي، تاريخ علماء الأندلس، ص 141، الضبي، بغية الملتمس، ج 2، ص 403، الحميدي، جلوة المقربين، ج 1، ص 235.

(٢) الطب والأطباء في الأندلس الإسلامية، ج ٤، ص ٥٦.

(٣) صاعد الأندلسي، طبقات الأمم، ص 82، المراكشي، الذيل والتكميل، ج 6، ص 160، الحميدي، جلوة المقربين، ج 1، ص 49.

(٤) الذهبي، تاريخ الإسلام، ج 30، ص 450.

(٥) ابن أبي أصيبيعة، عيون الأنباء، ص 484، الصندي، الوافي بالوفيات، ج 22، ص 311.

(٦) بال شيئاً، تاريخ الفكر الأندلسي، ص 122، الطب والأطباء في الأندلس الإسلامية، ج 1، ص 51.

(٧) ابن الأبار، التكميل، ج 3، ص 90.

(٨) ابن العماد الحنبلي، شذرات الذهب، ج 6، ص 169، الذهبي، سير أعلام النبلاء، ج 20، ص 93، ابن الأبار، التكميل، ص 28.

ابن البيطار ورسائل في الطب تأثر بها ابن رشد^(١).

كما كان عبد الله بن علي بن غلنده ت 581 هـ / 1185 م طبيباً ماهراً من أهل سرقسطة قرأ الطب على أبي مروان عبد الملك بن زهر^(٢).

وكان مروان بن جناح السرقسطي (يهودي)، له معرفة جيدة بصناعة الطب وعلم المنطق...، ألف كتاب «التلخيص في الأدوية المفردة وتحديد المقادير المستعملة في صناعة الطب من الأوزان والمكاييل» لم تذكر المصادر تاريخ وفاته^(٣). وكان الطبيب اليهودي منجم بن الفوال من ساكني سرقسطة (كان متقدماً في صناعة الطب متصرفاً مع ذلك في علم المنطق والمنجم بن الفوال من الكتب «كتنز المقل»)^(٤).

اما ابرز أطباء الثغر الأندلسي الأوسط، فهم: أبو عثمان سعيد بن محمد بن البغونش ت 444 هـ / 1052 م (رحل إلى قرطبة فأخذ الطب عن سليمان بن جلجل ومحمد بن عبدون الجبلي ونظرائهم، خدم الأمير الظافر إسماعيل بن عبد الرحمن بن ذي النون وكان أحد مدبري دولته)^(٥)، وقد صرح الكثير من المفاهيم الطبية التي كانت موجودة في كتب جالينوس وقد بين ذلك ابن أبي أصيبيعة بقوله: (وتشاغل بكتب جالينوس وجمعها وتناولها بتصحيحه ومما فاته، فحصل بذلك العناية بهم كثيراً منها)^(٦).

وكان يحيى بن أحمد ت 447 هـ / 1055 م المعروف بابن الخياط، له معرفة بصناعة الطب حسن المعالجة والسيرة خدم سليمان بن الحكم بن الناصر

(١) حتى، فيليب، تاريخ العرب المطول، 1965 م، ط٤، ج٣، ص 690.

(٢) الذهبي، تاريخ الإسلام، ج 41، ص 119.

(٣) ابن أبي أصيبيعة، عيون الأنباء، ص 498، الطب والأطباء في الأندلس الإسلامية، ج ١، ص 55.

(٤) ابن أبي أصيبيعة، عيون الأنباء، ص 498، منصورية، عاشر، التسامح الديني في ظل الدولة الأموية بالأندلس (رسالة ماجستير، جامعة الحاج لخضر، باتنة، الجزائر، 2007 م) ص 124.

(٥) المراكشي، الذيل والتكميل، ج 4، ص 43، الطب والأطباء، ج ١، ص 50.

(٦) عيون الأنباء، ص 495، صاعد الأندلسي، طبقات الأمم، ص 83.

لدين الله⁽¹⁾، وكان معتنياً بصناعة الطب دقيق العلاج حصيفاً مليحاً شاعراً حسن السيرة والمذهب، وكان آخر من خدمه المأمون بن ذي النون⁽²⁾.

وكان أحمد بن خميس بن عامر الطليطي ت 454 هـ / 1062 م ذا عناية كبيرة بالطب⁽³⁾، فرأى كتب جالينوس على مراتبها وتناول صناعة الطب، وأخذ يعلم مهنة الطب في طليطلة واستمر على ذلك مدة طويلة حتى وفاته⁽⁴⁾.

وكان عبد الرحمن بن محمد بن يحيى بن وافد اللخمي ت 460 هـ / 1068 م وزير المأمون بن ذي النون، ويتسكب ابن وافد الطليطي إلى عائلة عريفة في الأندلس، له ثقافة طبية عالية لا سيما وأنه كان مطلعًا بشكل كبير على كتابات ديوسقوريدس وجالينوس وقد استفاد من آرائهما في مؤلفاته الطبية ذكر ذلك القسطي بقوله: (أحد أشراف أهل الأندلس عنى عناية باللغة بقراءة كتب جالينوس وطالع كتب أرسسطو طاليس وغيره من الفلاسفة وتمهر بعلم الأدوية المفردة حتى فهم ما تضمنه كتاب ديوسقوريدس وكتاب جالينوس المؤلفين في الأدوية المفردة ورتبه أحسن ترتيب وهو مشتمل على قريب من خمسمائة ورقة وله في الطب متزاع لطيف ومذهب طريف وذلك أنه لا يرى التداوي بالأدوية فلا يرى التداوي بمركباتها وما وصل إلى الشفاء بمفرداتها فإن اضطر إلى المركب منها لم يكثر الترتيب بل اقتصر على ما يمكنه منه وله نوادر محفوظة وغرائب مشهورة في الابراء من العلل الصعبة بأيسر علاج وأقربه)⁽⁵⁾.

ويعد ابن وافد صيدلانياً رائعاً فاق كل معاصريه في دراسة المواد المتعلقة بعلم خواص العقاقير⁽⁶⁾، ألف العديد من المؤلفات الطبية منها «الأدوية المفردة»

(1) الحموي، معجم الأدباء، ج 6، ص 2806.

(2) ابن أبي أصيوعة، عيون الأنبياء، ص 479. صاعد الأندلسي، طبقات الأمم، ص 86.

(3) ابن الآبار البلنسي، التكملة، ص 30.

(4) صاعد الأندلسي، طبقات الأمم، ص 74، ابن أبي أصيوعة، عيون الأنبياء، ص 484. المراكشي، الذيل والتكميلة، ج 1ق 1، ص 114.

(5) القسطي، إخبار العلماء، ص 152.

(6) رسيلر، جاك، من، الحضارة العربية، ترجمة: عادل زعيتر (الدار المصرية للتأليف والنشر)،

و«المجربات في الطب» وكتاب «المغيث» وكتاب «النوسداد»^(١).

وقد أجاد ابن واقد في طب العيون حيث وضع المؤلفات فيها ومنها: «تدقيق النظر في علل حاسة البصر»^(٢)، بالإضافة إلى التجارب التي أجراها على العيون^(٣). وكان علي بن عبد الرحمن الانصاري ت 498 هـ / 1104 م المعروف بابن اللونقة، من أهل طليطلة، (له بصر بالطب وله فيه تعاليق مفيدة أحدها عن أبي المطرف عبد الرحمن بن واقد اللخمي)^(٤).

يعتبر بن الفتح بن حسين الحجاري ت 526 هـ / 1131 م من أهل وادي الحجارة كانت له عناية بالطب وعلوم الأولئ، اخذ عنه الطبيب أبو الحكم بن غلنده^(٥).

ومحمد التميمي الطليطلي، لم تذكر المصادر معلومات وافية ما عدا انه عاش في طليطلة خلال حكم الأمير المأمون وألف كتاباً في الطب شرح فيه أنواع الأمراض وأعراضها واتبع في تأليفه طريقة تختلف عن غيره جعلت لكتبه أهمية كبيرة شكلاً وموضوعاً واتبع منهج الممارسة التجريبية في تعليمه للطب^(٦)، ومن مدينة وادي الحجارة فقد برز سليمان بن أحمد الحجاري المعروف بابن القراز، الذي كانت له عناية كبيرة بالغضب لم تذكر المصادر تاريخ وفاته^(٧).

وكان أبو مرسي هارون بن موسى الأشجوري. من أطباء الثغر الأندلسي الأدنى

^(١) البغدادي، هدية المعرفين، ج ٢، ص ٢٤١.

^(٢) البغدادي، هدية المعرفين، ج ٢، ص ٢٤١، المذهب، تاريخ الإسلام، ج ١، ص ٢٣٦.

^(٣) بالشيء، تاريخ الفكر الأندلسي، ص ٤٦٨.

^(٤) المذهب، تاريخ الإسلام، ج ١، ص ٣٦٩، الطب والأطباء في الأندلس الإسلامية، ج ١، ص ٥٣.

^(٥) الطب والأطباء في الأندلس الإسلامية، ج ١، ص ٥٧.

^(٦) بالشيء، تاريخ الفكر الأندلسي، ص ٤٦٠.

^(٧) الطب والأطباء في الأندلس الإسلامية، ج ١، ص ٦٣.

(خدم عبد الرحمن الناصر والحكم المستنصر بالله وكان من شيوخ الأطباء وأخيارهم، كان خادماً بيده - أي يزاول الجراحة والجبر بيده) لم تؤرخ المصادر تاريخ وفاته⁽¹⁾. كما كان أحمد بن هارون الترجالي (شيخ ابن رشد في الطب والتعاليم كان متميزاً في صناعة الطب ولا سيما طب العيون)⁽²⁾.

حسن بن أحمد بن عمر الاشبواني ت 603 هـ / 1206 م المعروف بالزرقالي، كان طبيباً موفقاً في العلاج، فاق أهل عصره في تمييز الأعشاب⁽³⁾.

(1) ابن أبي أصيوعة، عيون الأنباء، ص 492.

(2) الطب والأطباء في الأندلس الإسلامية، ج 1، ص 63.

(3) المرجع نفسه، ج 1، ص 66.

التأثيرات المشرقية الإسلامية على الطب والأطباء في الأندلس

كان للمشرق الإسلامي تأثيره على الأطباء الأندلسيين، وكانت بغداد ومنذ أواخر القرن الثاني الهجري من أكبر المراكز الحضارية في العالم كله، وما من أندلسي يرحل إلى الشرق إلا ولا بد أن دخلها على الأغلب، وقد أدرك الأندلسيون المكانة العلمية والحضارية التي تتمتع بها مركز الحضارة والعلم والمعرفة والثقافة بغداد⁽¹⁾، كما سيأتي مفصلاً في المبحث اللاحق حول رحلات الأندلسيين في طلب العلم إلى الشرق ومنها بغداد، وفي ذلك يقول ابن حزم القرطبي:

(وَهُذِهِ بَغْدَادُ حَاضِرَةِ الدُّنْيَا، وَمَعْدُنُ كُلِّ فَضْيَلَةِ، وَالْمَحْلَةِ الَّتِي سَبَقَ أَهْلَهَا إِلَى حَمْلِ الْوَلِيَّةِ الْمَعَارِفِ وَالتَّدْقِيقِ فِي تَصْرِيفِ الْعِلُومِ وَرِقَّةِ الْأَخْلَاقِ وَالنِّسَابِ وَالذِّكَاءِ وَجِهَةِ الْأَفْكَارِ وَنَفَادِ الْخَوَاطِرِ)⁽²⁾، ولما كان لبغداد هذه المكانة الكبيرة في قلوب الأندلسيين؛ فقد حرصوا على مواكبة كل ما يصدر فيها من مؤلفات في شتى العلوم، والعمل على جلبها إلى الأندلس، وتلك حقيقة سلم بها ابن حزم القرطبي أيضاً في رسالته في فضل الأندلس إذ يقول:

(لَقَدْ تَاقَتِ النُّفُوسُ إِلَى أَنْ يَتَصَلَّ بِهَا تَأْلِيفٌ فِي أَخْبَارِ فَقَهَاءِ بَغْدَادِ، وَمَا عَلِمْنَاهُ، عَلِمْ عَلَى أَنَّهُمْ الْعُلَيْمُ الرُّؤْسَاءُ وَالْأَكَبَرُ الْعُلَمَاءُ، وَلَوْ كَانَ فِي شَيْءٍ مِّنْ ذَلِكَ تَأْلِيفٌ لَكَانَ الْحُكْمُ فِي الْغَالِبِ أَنْ يَلْعَنَا كَمَا بَلَغَ سَائِرَ تَأْلِيفَهُمْ)⁽³⁾، وكذلك باقي مراكز

(1) أبو عية، الحضارة الإسلامية، ج 2 ص 671.

(2) المقرري، نفح الطيب، ج 3 ص 165.

(3) م. ن، ج 3 ص 165.

الحضارة في الشرق كالقاهرة⁽¹⁾ والحجاج فعن طريق أداء فريضة الحج والعمرة إليها، وفي مقابل رحلة الأندلسيين إلى المشرق؛ رحل بعض علماء المشارقة إلى الأندلس لا سيما من بغداد والقاهرة وخاصة في عهد الخليفة عبدالرحمن الناصر لدين الله (300 - 350هـ / 912 - 961م) وولده من بعده الحكم المستنصر بالله (350 - 366هـ / 961 - 976م) -، لما عرف عنهم من رعاية العلم والعلماء، وكان لهذين الخليفتين جهود جبارة بارزة في استجلابهم، وإكرام مثواهم، وأغدق عليهم الأموال، مما مكن لهم أن يملؤوا الأندلس علمًاً وتعليمًا، حيث تلمذ عليهم طلبة العلم الأندلسيون التواقون للمعرفة والثقافة علاوة تعرفهم على بعض المؤلفات الفنية التي جلبوها معهم إلى قرطبة، ومن أولئك المشارقة من الذين تركوا بصماتهم في الأندلس، أبو علي القالي وزيراب، وغيرهما كما مر بنا سابقًا، ومن التأثيرات المشرقة في الثقافة والعلوم التطبيقية دخول المؤلفات المشرقة العلمية إلى الأندلس، الذي لم يكن مقصوراً على طلبة العلم الراحلين وحدهم؛ ولا على العلماء المشارقة الوافدين على الأندلس فقط، وإنما حتى خلفاء الأندلس على استجلاب أمهات الكتب ونفائسها وخاصة من بغداد الحضارة والعلم، (فأرسل الخليفة رسالة إلى دار السلام مزودين بمبالغ ضخمة من المال، وأوصوهم بأن يسلكوا كل السبل للحصول على أهم ما تباهي به بغداد من العلم وجوهر المعرفة، فذهب أولئك الرسل واستعملوا الروبة والأناة، وبذلوا المال بسخاء؛ فنجحوا بمحاجتهم خير قيام وعادوا من دار الحكمة وقد نقلوا أكثر ما ترجم من المؤلفات في بغداد، وسلموها للخلفاء، فحفظوها بين سحورهم ونحوه، ضئلاً بها وحرصاً عليها، وأمرروا بنسخ صور كثيرة منها فذاعت في ربوع الأندلس)⁽²⁾، ومن أمراء الأندلس الذين كان لهم همة وحرص شديد في استجلاب الكتب المشرقة طمعاً منه بأن تتقن قرطبة العلوم التجريبية والتطبيقية كالطب والصيدلة والفلكل والمنطق،

(1) مكي، محمود، مصر والمصادر الأولى للتاريخ الأندلسي، صحيفة معهد الدراسات الإسلامية بمدريد، المجلد الخامس، لسنة 1377هـ / 1957م، ص 326.

(2) غلاب، محمد، الفلسفة الإسلامية في المغرب، القاهرة، لسنة 1940م، ص 13 - 14.

فرأى أن يرسل القاضي عباس بن ناصح الثقفي الجزري^(١) على رأس بعثة إلى بغداد لجلب كتب الفلك والرياضيات والطب والصيدلة، كما أشار إلى ذلك ابن سعيد في المغرب في حل المغرب بقوله:

(فأنا به بكتاب «بكتاب السندي هند» وغيره، وهو أول من دخلها الأندلس وعرف أهلها بها)^(٢)، ويفهم من عبارة ابن سعيد (فأنا بالسندي هند وغيرها...) أن كتاباً علمية أخرى في الفلك والرياضيات والطب، قد انتقلت إلى الأندلس بضاحية مبعوثه القاضي عباس بن ناصح الثقفي الجزري، ووصول هذه الكتب في وقت مبكر نسبياً من تاريخ الأندلس (أي في النصف الأول من القرن الثالث الهجري) كانت هذه الفترة مواكبة لقمة النهضة العلمية التي شهدتها بغداد.

وأما كتاب (المجسطي) لبطليموس المترجمة في دار الحكمة، فقد نص ابن صاعد الأندلسي وابن أبي أصيبيعة على دخوله الأندلس^(٣).

أما دخول الكتب الطبية المشرقية إلى قرطبة حاضرة الأندلس، فقد روى ابن جلجل في كتابه (طبقات الأطباء والحكماء) ما يدل على بعض كتب الطب المشرقية قد عرفت طريقها إلى قرطبة وفي وقت مبكر من تاريخ الأندلس، فنلاحظ تفرده بخبر يتعلق بالكتاش (كتاب مختصر بالطب) الذي صنفه أهرن بن أعين وترجمه إلى العربية في بغداد الطيب ماسرجويه في زمان الخليفة الأموي مروان بن الحكم (64 - 65هـ / 684 - 685م)، وقد نقلها عن عمر بن عبد العزيز بن إبراهيم بن عيسى المعروف بابن القوطية (ت 367هـ / 977م)^(٤)، ففي فترة الخلافة الأندلسية نرجح أنها شهدت استقال كتب المشارقة إلى قرطبة وبشكل موسع بفضل همة الخليفة عبدالرحمن الناصر لدين الله وجهود ابنه الحكم المستنصر بالله من بعده.

(١) ينظر ترجمته في:

ابن الفرضي، تاريخ علماء الأندلس، ص 138 - 220، وله ترجمة (٨٨١).

(٢) ابن سعيد المغربي، المغرب في حل المغارب، ج ١، ص ١٦.

(٣) صاعد الصطيغاني، صفت لأمه، ص ٥٩، وبن أبي أصيبيعة، غلوت لأمه، ص ٤٨٣.

(٤) ابن جنجل الترجمي، حفت لأباء وآباء، ص ٦٦.

فمن خلال تصفحنا لطبقات ابن جلجل، وهو الطبيب القرطبي الذي كان حياً سنة (377هـ/987م)، نجد أنه بالإضافة إلى احتواه على ترجمان لأطباء عصره من الأندلسيين، ضمن ترجمات لأطباء الإغريق وأطباء النهضة الحضارية البغدادية، وجداً نسأله من أين استقى مادة القسم الخاص بأطباء المشارقة من حيث الموارد، وخاصة أنه لم يعلم عن ابن جلجل من أنه كانت له رحلة علمية إلى المشرق؟ وللاحظ أنه يسع بالنقل عن جاليوس في كتبه «كتاب الأمراض العسيرة» وكتاب «ينبغي الطبيب أن يكون فيلسوفاً» و«كتاب قاطاجاس» وكما صرخ بالنقل عن كتاب «عهد أبقراط»، وما عداه لم يصرح أو يشير إلى موارد مصادره المشرقة التي اعتمدها في ترجمته لأطباء المشرق وخاصة البغداديين.

وأهم مصدر أندلسي يمدنا بمعلومات شافية عن التأثيرات المشرقة في تطور الطب الأندلسي، بعض الكتب الطبية المشرقة البغدادية بالذات والتي انتقلت إلى الأندلس واشتهرت لديهم، هو كتاب (التصريف لمن عجز عن التأليف) للطبيب القرطبي أبي القاسم خلف بن عباس الزهراوي (ت 403هـ/1012م)، فقد صرخ الزهراوي في اعتماده إلى عدد من المؤلفات اليوناني والערבية في الطب والأدوية والأغذية والنبات وتنوير الصحة. عندما أنه يشير إلى المصدر الذي رجع إليه أو قد

يكتفي بكل منه أنه نفسه - مثل هؤلاء الكتابة

أ. كتب طبية مشرقة في الأندلس: www.ahli.com/ahli/ahli/ahli.aspx?ID=115&Page=1

بـ. كتب طبية مشرقة في الأندلس: www.ahli.com/ahli/ahli/ahli.aspx?ID=116&Page=1

جـ. كتب طبية مشرقة في الأندلس: www.ahli.com/ahli/ahli/ahli.aspx?ID=117&Page=1

دـ. كتب طبية مشرقة في الأندلس: www.ahli.com/ahli/ahli/ahli.aspx?ID=118&Page=1

ثـ. كتب طبية مشرقة في الأندلس: www.ahli.com/ahli/ahli/ahli.aspx?ID=119&Page=1
وكتب «الحادي» وكتبه لأبي بكر سراجي البغدادي (ت 322هـ/934م) ، والكتب

الأخير قد اختصرها الطبيب الفيلسوف محمد بن يحيى الصائغ المعروف بابن باجة (ت 533هـ / 1138م)⁽¹⁾.

فالطبيب الزهراوي لم يعرف كتاب «القانون» للطبيب ابن سينا (ت 428هـ / 1037م)، والسبب أن الزهراوي قد توفي قبل ابن سينا ب نحو أربع وعشرين سنة، ويؤكد ابن أبي أصيبيعة دخول كتاب ابن سينا (القانون) في زمن الطبيب الأندلسي أبي العلا بن زهر (ت 525هـ / 1134م)⁽²⁾، أما (أرجوزة) ابن سينا في الطب التي انتقلت من بغداد إلى الأندلس فقد لقيت رواجاً فيها وتناولها علماء وأطباء الأندلس شرحاً وتعليقاً، وقد تم ذلك على يد الطبيب الفيلسوف ابن رشد القرطبي (ت 595هـ / 1198م)، وتلميذه الطبيب أبي الحجاج يوسف بن طلموس (ت 620هـ / 1223م) وغيرهما⁽³⁾، ومن أطباء المغاربة من البغداديين الذي أثروا بالطب الأندلسي وتركوا فيها بصماتهم العلمية، ممن راجت مؤلفاتهم الطبية في الأندلس، علي بن عباس المجوسي (ت 384هـ / 994م) صاحب كتاب «الكامل في الصناعات الطبية» وإسحاق بن عمران البغدادي (كان حياً 290هـ / 903م) الذي استقر في أفريقيا (تونس) باستدعاء من الأمير زيادة الله بن الأغلب التميمي (202 - 224هـ / 817 - 838م) والذي تلمذ عليه الطبيب إسحاق بن سليمان الإسرائيلي؛ شيخ ابن الجزار المذكور⁽⁴⁾.

كان بلد الأندلس في مجال العلوم هو امتداداً للحركة العلمية المشرقية، حيث إن تأثير المشرق شمل جميع ميادين الحياة الأندلسية⁽⁵⁾، ذلك أن الأندلس لم تكن

(1) الخطابي، الطب والأطباء في الأندلس الإسلامية، ج 1 ص 121 - 123.

(2) ابن أبي أصيبيعة، المصدر السابق، ص 518.

(3) الخطابي، الطب والأطباء في الأندلس الإسلامية، ج 1 ص 327 - 328. - - - والثامراني، داود مردان، أرجوزة في أسباب الحمى لابن سينا، تحقيق وتعليق، مجلة المورد، بغداد، المجلد الرابع عشر، العدد (4)، لسنة 1406هـ / 1985م، ص 243 - 277.

(4) ابن أبي أصيبيعة، المصدر السابق، ص 532.

(5) إبلاغ، محمد، الرياضيات في الأندلس، السجل العلمي لندوة الأندلس قرون من التقليبات والعطاءات، تحرير عبدالله بن علي الزيдан، مطبوعات مكتبة الملك عبد العزيز العامة،

في وقت من الأوقات يمعزل عما يجري في حاضر العلم الإسلامية الأخرى كبغداد ودمشق والقاهرة وحتى فاس والقيروان، فقد كانت الصلات الفكرية والعلمية مستمرة بين مختلف أقطار العالم الإسلامي ينتقل بين ربوعها العلماء والطلاب والمؤلفون⁽¹⁾.

وحتى غدت قرطبة عاصمة الأندلس مركزاً ثقافياً كبيراً يماثل بعظمته بغداد⁽²⁾. وفي هذا يقول الأستاذ شوقي ضيف: (ارتبطت الأندلس في علمها وفلسفتها بالشرق، فقد كانت تستورد من نماذجها الثقافية تارة، وبارات حال أهل الأندلس إلى الشرق للتعلم تارة أخرى، أو بإيفاد علماء المشرق إلى الأندلس، كما أوفدوا، أبا علي القالي على سبيل المثال)⁽³⁾، لقد أسمهم الشرق الإسلامي والعراق بوجه خاص في تكوين الحضارة الأندلسية وازدهارها، إذ كان أهالي شبه الجزيرة الأندلسية يستقبلون باعجاب واحترام وتقدير كل ما كان يأتي من بغداد في مجال الثقاقة⁽⁴⁾.

وقد أثرت الحضارة الإسلامية في المشرق العربي على النمطحضاري في الأندلس وطبعه بطبعها، يقول الفرنسي هنري بيريز:

(كان الأمويون في إسبانيا يتطلعون دائماً نحو العباسين في بغداد، والأدب الذي تكون في قرطبة وفي تلك القصور الرائعة في قرطبة، حول الخلفاء الأندلسين، ما هو إلا محاكاة وتقليد لما حدث في بغداد، حيث كان خلفاء قرطبة

الرياض، ط1، لسنة 1417هـ - 1996م، ص 73 - 74.

(1) الخطابي، الطب والأطباء في الأندلس الإسلامية، ج 1 ص 15.

(2) السامرائي، مختصر تاريخ الطب العربي، ج 2 ص 149.

(3) ضيف، شوقي، ابن زيدون، دار المعارف، القاهرة، لسنة 1953م، ص 9 - 10، وكذلك، دياب، علي، انتقال العلوم العربية من المشرق إلى المغرب وتأثيرها على أوروبا، ضمن سجل الندوة العلمية، الأندلس قرون من المتقلبات والعطاءات - القسم الثالث - الحضارة والعمارة والفنون، تحرير، الزيدان، عبدالله بن علي، منشورات مكتبة الملك عبدالعزيز العامة، الرياض، لسنة 1417هـ - 1996م، ص 114.

(4) العامري، بصمات بيت الحكم، ص 2.

يستمدون أدباء بغداد أمثال: أبو علي القالي، وهو عالم لغوي أكثر من كونه شاعرًا، وصاعد الشاعر الحاذق واللغوي الشجاع، ولقد قام أمير إشبيلية إبراهيم بن حجاج بتقريب اللغوي أبي محمد العذري أو إيقائه إلى جانبه وهو من الحجاز^(١).

وقد استمد عالم الأندلسيين قدرًا كبيراً من معلوماتهم في الصيدلة والنبات أيضًا على إنجازات بغداد العلمية في هذا المجال، والتي سرعان ما وجدت سببها إلى الأندلس عن طريق افتتاح الأندلسيين على الثقافة المشرقية في جميع العلوم والفنون والمعارف، فقد دخلت عدّة كتب للأدوية والنبات المترجمة في بغداد إلى الأندلس منها:

-1 كتاب الأدوية المفردة لجالينوس، كان من المراجع المهمة للأطباء والصيادلة الأندلسيين، كالزهراوي (403هـ/1012م) في كتابه التصريف^(٢)، وقد صنف الطبيب الأندلسي ابن باجة (ت 533هـ/1138م) تعلقيات عليه^(٣)، وجمع الطبي ابن وافد اللخمي بين كتاب جالينوس هذا وكتاب الأعشاب أو - الحشائش - لديسقوريدس في كتاب واحد وبصورة مرتبة^(٤).

-2 كتاب النبات وكتاب الحيوان، لأرسسطو طاليس، اللذان وصلا إلى الأندلس، وقام أبو بكر محمد بن يحيى بن الصائغ المعروف بابن باجة (ت 533هـ/1138م) بدراسهما وتعليق على بعض فصولهما^(٥).

-3 كتاب الحشائش، لディسقوريدس، الذي كما عرفنا سابقاً كان هذا الكتاب يمثل المرجع والمصدر المهم في موضوعه عند الأطباء المشارقة، والذي ترجم في بغداد في عهد الخليفة العباسي المأمور (232 - 247هـ/846 - 861م)، والذي قام بترجمته أسطفت بن باسيل، من اليونانية إلى العربية، والذي أشرنا سابقاً

(1) Perés H. La Poésie andouse en Arabe Classique P. 45.

(2) الخطابي، الطب والأطباء في الأندلس، ج 1 ص 121.-.

(3) صاعد الطليطي الأندلسي، طبقات الأمم، ص 84.

(4) ابن أبي أصيحة، عيون الأنباء، ص 516.

(5) م. ن، ص 516.

من أن أسطفون المترجم للكتاب لم يستوف الأسماء العربية كلها لعدم معرفته بما يقابلها من اليونانية في وقته، كما قال ابن جلجل القرطبي: (إذا ما علم من تلك الأسماء اليونانية في وقته له اسمًا في اللسان العربي فسره بالعربية، وما لم يعلم له في اللسان العربي تركه في الكتاب على اسمه اليوناني، اتكالاً منه على أن يبعث الله من يعرف ذلك ويفسره باللسان العربي)⁽¹⁾، ظلت ترجمة الكتاب ناقصة، ولم يترجم إلى العربية، وظل بعض أسماء الأدوية على صورتها اليونانية وبحروفها العربية، وقد استفاد الناس منه الأندلس، ويشاء الله تبارك وتعالى؛ لأن ينقل كتاب ديوسقوريدس إلى قرطبة في عهد خليفة الأندلس عبد الرحمن الناصر لدين الله، في جملة هدايا ملك القسطنطينية (أرمانوس) مع هدايا أخرى، لكسب ود خليفة المسلمين في الأندلس الناصر سنة (337هـ/948م) وفي هنا الصدد يقول ابن جلجل القرطبي: (وكان الكتاب مصوراً بالحشائش بالتصوير الرومي ومكتوباً بالإغريقي الذي هو اليوناني، وبعث معه كتاب هروسيس صاحب القصص، وهو تاريخ للروم عجيب، وفيه أخبار الدهور وقصص الملوك الأول)⁽²⁾، ثم حدث أن أرسل الملك أرمانوس إلى قرطبة من يجيدون الإغريقية (اليونانية القديمة) واللاتينية (العجمية الأندلسية)، نيكولا الراهب الذي وصل سنة (340هـ/951م)، وقام نيكولا بترجمة الكتاب وقد عاونه بعض أطباء الأندلس في ذلك كما مر بنا، كابن شبروط اليهودي ومحمد الشجاع وأبي عثمان الجزار الملقب باليابسة ومحمد بن سعيد وعبد الرحمن بن إسحاق وأبي عبدالله الصقلاني وغيرهم⁽³⁾، وهكذا أصبحت مدرسة

(1) ابن أبي أصيوعة، نقاً عن ابن جلجل القرطبي، عيون الأنباء، ص 494. علماً بأن هذا النص لا وجود له في طبقات ابن جلجل القرطبي، ونفترض أن ابن أبي أصيوعة حتماً نقله من كتاب آخر لابن جلجل.

(2) م. ن، ص 494.

(3) صاعد الطليطي الأندلسي، طبقات الأمم، ص 110، ابن أبي أصيوعة، عيون الأنباء، ص 294 . والشطي، أحمد شوكت، العرب والطب، منشورات وزارة الثقافة، دمشق، لسنة 1970م، ص 56 . وفيزي، خوان، العلوم الفيزيائية والطبيعية والتقنية في الأندلس، بحث مترجم في كتاب الحضارة الإسلامية في الأندلس، تحرير سلمي الخضراء الجيوسي، ج 2

الترجمة في قرطبة تنافس زميلتها في بغداد⁽¹⁾ وهذا العمل وبالطريقة التي أنجز بها في بغداد وقرطبة معاً كان له الأثر العظيم في تنشيط الدراسات العلمية المتعلقة بالنباتات الطبية والأدوية في الأندلس من بداية القرن الرابع الهجري إلى الثامن منه.

أما الكتب التي صنفها علماء وأطباء بغداد في إطار حركة الإبداع والابتكار والتي وفدت إلى الأندلس فهي:

1- كتاب «الإقراربادين»⁽²⁾ للطبيب أبي بكر الرازى البغدادي (ت320هـ/ 932م)⁽³⁾.

2- كتاب «الإقراربادين» لسابور بن سهل البغدادي (ت225هـ/ 839م)، الذي ظل معترفاً به في جميع دكاين الصيدلة والبيمارستانات على مدى ثلاثة قرون⁽⁴⁾.

3- كتاب «الأدوية» لسرجس بن إلياس الرومي⁽⁵⁾. وهذه الكتب الثلاثة اعتمد

ص 1300.

(1) العامري، بصمات بيت الحكمة على حركة الترجمة والتأليف في الأندلس، ص 10.

(2) الإقراربادين:

مفرده إقرارباديات، (أقرابادين): مأخوذ من أصل يوناني، استعملها علماء وأطباء الإسلام للدلالة على معنى الأدوية المركبة أو تركيب الأدوية، وقد تدل على دستور الأدوية، أما المفردات التي تدخل في تركيبها فكانوا يسمونها الأدوية المفردة.

الدفاع، علي عبدالله، إسهام علماء العرب وال المسلمين في الصيدلة، مؤسسة الرسالة، بيروت، ط2، لسنة 1307هـ - 1987م، ص 123.

(3) ابن النديم، أبو الفرج محمد بن أبي علي يعقوب إسحاق البغدادي، ت575هـ/ 1179 م)، الفهرست دار المعرفة، بيروت، لسنة 1978م، ص 416 - 419. والقطبي، في أخبار العلماء بأخبار الحكماء، ص 179 - 180، وابن أبي أصييع، عيون الأنباء، 422 - 424.

(4) ابن النديم، المصدر السابق ص 413، ابن أبي أصييع، المصدر السابق، ص 230، وياقوت الحموي، أبو عبدالله ياقوت بن عبد الله الرومي البغدادي (ت626هـ/ 1228م)، معجم الأدباء، دار المأمون، مصر، لسنة 1936م، ج 19 ص 279.

(5) الخطابي، الطب والأطباء في الأندلس الإسلامية، 121 - 123.

عليها الطبيب القرطبي الزهراوي في أبواب الأدوية من كتابه (التصريف).

4- كتاب «تركيب الأدوية» للطبيب والفيلسوف الكندي البغدادي (ت 255هـ/868م)، والذي وصل إلى الأندلس وشرحه الطبيب أبو العلا بن زهر (ت 525هـ/1130م)⁽¹⁾.

5- كتاب «الترياق» للكندي أيضاً⁽²⁾.

6- كتاب «الأدوية المفردة» للطبيب ابن سينا (ت 428هـ/1036م)، والذي ألف أبو العلا بن زهر، مقالة في الرد على بعض جوانبه⁽³⁾.

7- كتاب «المفردات» لإسطون بن باسيل، وكتاب «الأدوية المفردة» لحنين بن إسحاق؛ اللذان استفاداً منها الإدريسي الأندلسي في كتابه «الجامع لصفات أشتات النبات»⁽⁴⁾.

8- ومن الكتب التي أدخلها الأندلسيون إلى قرطبة، كتاب «الاعتماد في الأدوية المفردة» للطبيب القيرواني أحمد بن إبراهيم الجزار المعروف بالجزار (ت 369هـ/979م)⁽⁵⁾، والذي قام بدراسته وتصحيح بعض ما جاء فيه، الطبيب الأندلسي عبد الرحمن بن هيثم القرطبي، الذي عاش في عهد هشام المؤيد (366 - 399هـ/986 - 1009م)؛ في كتاب حمل عنوان «الاقتصاد في الإيجاد في خطأ ابن الجزار في الاعتماد»، وكان كتاب «الاعتماد» لابن الجزار من أحد المصادر المهمة التي اعتمدها الزهراوي في كتابه «التصريف»⁽⁶⁾.

ونستشف مما ورد ذكره، من أن تطور الطب الأندلسي قد تأثر بشكل كبير بالتقدم العلمي الطبي المشرقي وبالخصوص البغدادي المركز الأكبر في التأثير

(1) الخطابي، المرجع السابق، ج 1 ص 122.

(2) الدفاع، علي عبدالله، إسهام علماء العرب والمسلمين، في علم النبات، مؤسسة الرسالة، بيروت، ط 1، لسنة 1985م، ص 192 - 193.

(3) ابن أبي أصيبيعة، عيون الأنباء، ص 519.

(4) الدفاع، المرجع السابق، ص 192 - 193.

(5) ابن أبي أصيبيعة، المصدر السابق، 481 - 482.

(6) الخطابي، الطب والأطباء، ج 1 ص 122 - 123.

والمراکز الأخرى، وخاصة في القرن الرابع الهجري، الذي شهد تدفقاً كبيراً للكتب الطبية من بغداد مدينة السلام إلى قرطبة حاضرة الأندلس مما يؤكّد وبلا شك أهمية الدور المنوط ببغداد كبرى مراكز العلم والحضارة في الشرق في تدعيم الأندلس بالعطاء الحضاري في المجال العلمي، بعد أن جمعت قرطبة الكتب الطبية القديمة المترجمة في دار الحكمة البغدادية والتي استقى منها الأطباء العرب والمسلمون علومهم الطبية، إلى جانب ما اكتشفوه من نظريات وما اكتسبوه من تراكم الخبرات النظرية والعلمية الطبية من الإنجازات في مجال الطب والصيدلة، فارتقاء لديهم الطب إلى أعلى سلم، وانتقل كل ذلك إلى الأندلس الإسلامية، والتي من خلالها شيد أطباء الأندلس إنجازاتهم العلمية في القرون الوسطى.

الرحلات العلمية لأطباء الأندلس إلى الولايات الإسلامية

لم تتوقف مظاهر التواصل العلمي في علوم الطب بين مغرب العالم الإسلامي وشرقه من خلال تنقل الأطباء الأندلسيين وارتحالهم إلى العديد من حواضر المشرق، لم تقف عند حدود القرن الرابع الهجري، بل استمرت في القرنين الخامس وال السادس الهجريين، لتحصيل علوم الطب وغيرها⁽¹⁾.

ومن مسلمات التطور الحضاري والتفوق العلمي، ما اعتاد عليه علماء الأندلس من اتخاذ الرحلات والأسفار بين مراكز العلم في العالم الإسلامي عادة حميدة وسنة كريمة للتزوّد بالعلوم واكتساب المعرفة، وقد تولد عن ذلك نشاط علمي باهٍ⁽²⁾.

وقد كان للرحلات دور مؤثر وبارز في ازدهار الحياة العلمية في الأندلس ومن خلالها تسربت الثقافة والعلوم العربية الأصلية إليها من المشرق الإسلامي. ذلك لأنَّ للتغيرات الثقافية الواردة على الأندلس، أثراً في النهوض بالطب والرقي بدراساته المختلفة⁽³⁾.

وكان لنشاط الرحلات العلمية دوره المباشر في ازدهار الحياة العلمية والأدبية، وقد تم ذلك عن طريق محوريين أساسيين:

الأول: ارتحال أطباء وعلماء الأندلس إلى المشرق الإسلامي، طلباً للعلم

(1) أبو عية، الحضارة الإسلامية، المجلد الثاني، ص 642.

(2) البشري، الحياة العلمية، ص 90، وعنان، دولة الإسلام في الأندلس، ص 691 - 692.

(3) حتى، تاريخ العرب الموجز، ص 193، والبشري، المرجع السابق، ص 322.

والمعرفة ثم العودة بما حملوا من الثقافة والعلوم ومن ينابيعها الرئيسية إلى الأندلس، مما أتيح لهم التلذذ والأخذ من اليابس الرئيسي للعلوم والفنون من مراكز الحضارة في الشرق، وجلب ما يمكن جلبه من أمهات المصدر الأساسية لصنوف العلوم والفنون.

حتى إن المقربي، صاحب (*فتح الطيب من غصن الأندلس الرطيب*)، قد أفرد فصلاً كبيراً من كتابه في أسماء من ارتحل في طلب العلم إلى المشرق، وقد بلغ عدد الذين ارتحلوا نحو المشرق طلباً للعلم والمعرفة والتزود بهما نحو (125) أندلسياً من الذين ترجم لهم مع ذكر أنواع الاختصاصات العلمية التي تعلموها هناك والبلدان التي شدوا الترحال إليها⁽¹⁾.

الثاني: وفود أطباء المشرق وعلمائه إلى الأندلس واستقرارهم بها.

حاملين معهم ثروة ضخمة من العلوم الطبية وبعض المصادر، وكان أول من دخل الأندلس من حملة العلم المشارقة جماعة من التابعين، للجهاد ولرواية الحديث وإشاعة العلم⁽²⁾.

لقد كان للرحلات العلمية بين الأندلس والمشرق دور فعال في ازدهار الحياة العلمية الأندلسية، ويمكن التأصيل للمسألة بالآتي:

أولاً: رحلة الأندلسيين لطلب العلم من مراكز العلم والثقافة، في المشرق.
وقد بلغ من إقبال الأندلسيين على الارتحال في طلب العلم، أن الشخص كان يعاب بأنه لم يرحل إلى المشرق⁽³⁾، ورحل كثير من الأندلسيين إلى المشرق للتلذذ على علمائه، ثم العودة إلى الأندلس لنشر العلم والمعرفة السائدة في المشرق الإسلامي، ويرز في التاريخ الأندلسي الراهن أسماء أعلام كانوا لهم قصب السبق في تحقيق الرحلات العلمية إلى المشرق العربي الإسلامي، لاقتباس العلم والمعرفة ومن ينابيعها الصافية من بغداد والشام ومصر.

(1) المقربي *فتح الطيب*, ج 2 ص 192 وما بعده.

(2) بعيون، د. سهى: *إسهام العلماء المسلمين*, ص 71.

(3) دويدار، المجتمع الأندلسي في العصر الأموي، ص 383.

وقد كانت بغداد قبلة العلماء والأدباء والمركز الحضاري للعلوم والفكر الإسلامي لما اجتمع فيها جهابذة العلم والمعرفة في كل علم وفن، بل وكانت مجمعاً علمياً زاخراً بما اجتمع فيها من الأطباء وال فلاسفة والأدباء على مختلف مشاربهم وأعراقوهم⁽¹⁾.

وطلاّب العلم من أهل الأندلس من كان يقصد في رحلته تعلم الفقه، والتفسير، والحديث، والقراءات، وهم العدد الكبير، ومنهم من رحل يطلب علم الأخلاق، وعلم السياسة، ومنهم من رحل للتبحر في النحو والصرف، ومنهم من رحل للتصوف، ومنهم من رحل لطلب الفلسفة والعلوم الدخيلة⁽²⁾، حتى إن بعض العلماء في الأندلس كانوا يفخرون بكترة شيوخهم وأساتذتهم، وكان يعاد على الذي ليس له رحلة في طلب العلم من خارج الأندلس وقل من لم يرحل من علماء الأندلس في طلب العلم⁽³⁾.

(1) البشري د. سعد عبد الله: الحياة العلمية، ص 168.

(2) أمين، أحمد: ظهر الإسلام، المرجع السابق، ج 3 ص 25 - 26.

(3) بعيون، إسهام العلماء المسلمين ص 171.

الأطباء والصيادلة الأندلسيون الذين ارتحلوا إلى الولايات الإسلامية الشرقية للتزوّد بالعلوم الطبية

1 - ابن السمية، (ت 315 هـ / 927 م).

يعيني بن يحيى المعروف بابن السمية، من أطباء قرطبة، كان بصيراً بالحساب والنجوم والطب، متصرفاً في العلوم، متقدماً في علم الهيئة وحركات النجوم، بارعاً في علم النحو واللغة والعروض والفقه والحديث، وكان معتزلي المذهب، رحل إلى الشرق، وقرأ كتب المتكلمين، ثم عاد إلى الأندلس وتوفي فيها⁽¹⁾.

2 - أبو الحكم عبدالله بن مظفر بن عبدالله المرسي الأندلسي (ت 549 هـ / 1154 م).

رحل إلى دمشق، ودخل العراق، ثم أصبح في خدمة السلطان السلجوقي محمد ابن ملكشاه (548 - 554 هـ / 1153 - 1159 م)، وأنشأ له بيمارستانًا متقولاً يحمل في الأسفار على أربعين جملًا، وقد عاش أبو الحكم مدة في دمشق، وكان له فيها دكان (عيادة طيبة) يستقبل المرضى⁽²⁾.

3 - أبو جعفر أحمد بن حسان.

طبيب الخليفة الموحدي أبي يوسف يعقوب المنصور، وهو الذي رافق الرحالة الأندلسي، ابن جبير البلنسي (ت 614 هـ / 1217 م) في التطواف وعبر العديد

(1) صاعد الطليطي الأندلسي، طبقات الأمم، ص 65. والمقرري، نفح الطيب، ج 3 ص 482، وابن أبي أصيحة، عيون الأنباء، ص 482.

(2) القسطي، أخبار العلماء بأخبار الحكماء، ص 264 - 265، والطب والأطباء في الأندلس الإسلامية، ج 1 ص 26، وأبو عبيدة، الحضارة الإسلامية، المجلد الثاني ص 643.

من أقطار المشرق سنة (578هـ/1183م)، وترك كتاباً في الطب بعنوان «تدبير الصحة» ولا بد أن يكون قد تأثر فيه بالثقافة المشرقية في الطب⁽¹⁾.

4 - محمد بن عبدون الجبلي العذري.

رحل إلى الشرق سنة سبع وأربعين وثلاثمائة (958م)، ودخل البصرة، ولم يدخل بغداد، ثم أتى فسطاط مصر، وذهب مارستانهما، وشهر بالطب، وتألّف فيه، وأحكم كثيراً من أصوله، وعاني صناعة المنطق غايتها الصالحة، ثم رجع إلى الأندلس سنة ستين وثلاثمائة، وخدم بالطب الخليفة المستنصر والمؤيد بالله، وكأنه قبل أن يتطلب مؤدياً بالحساب والهندسة، وله في التكثير كتاب حسن، قال عنه ابن صاعد، (إنه لم يلق في قرطبة أيام طلبه فيها من يلحق بمحمد بن عبدون الجبلي في صناعة الطب ولا يجاريه في ضبطها، وحسن درياته فيها وإحكامه لغواضتها)⁽²⁾.

5 - الكرماني، أبو الحكم.

الكرماني، أبو الحكم عمرو بن عبد الرحمن بن أحمد بن علي (ت 458هـ)، من أهل قرطبة، أحد الراسخين في علم العدد، رحل إلى ديار المشرق، وانتهى منها إلى حزان من بلاد الجزيرة، وعني هناك بعلم الهندسة والطب، ثم رجع إلى بلاد الأندلس، واستوطن مدينة سرقسطة، وجاب معه الرسائل المعروفة برسائل إخوان الصفا، ولا نعلم أحداً دخلها الأندلس قبله، وله عناية بالطب، ومجربات فاضلة فيه ونفوذ مشهورة، بالكتي والقطع والشق والبط، وغير ذلك من أعمال الصناعة الطبية والجراحة⁽³⁾.

(1) ابن أبي أصيحة، المصدر السابق، 535.

(2) صاعد الطليطي الأندلسي، طبقات الأمم، ص 80 - 81، والقطبي، كتاب أخبار العلماء بأخبار الحكماء، ص 162. والمقرري، فتح الطيب، ج 2 ص 151 - 152، وابن أبي أصيحة، عيون الأنباء، ص 492 - 493.

(3) صاعد الطليطي الأندلسي، طبقات الأمم، ص 70 - 71، والمقرري، فتح الطيب، ج 3 ص 376، وابن أبي أصيحة، المصدر السابق، ص 484 - 485.

6 - أحمد بن يونس وأخوه عمر، ابنا يونس بن أحمد الحراني.

رحاً إلى المشرق في دولة الناصر في سنة ثلاثين وثلاثمائة، وأقاما عشرة أعوام ودخلـا بغداد، تأدبـا بالطب، وخدمـا الرؤساء، منهم ثابت بن سنان بن فرة (تـ 365هـ)، وقرأـ عليه طب جاليتوس عرضـا⁽¹⁾، وخدمـا الطبيب ابن الصاري، والذي كانـ طيبـا عالـما بـلـاج العيون وعلـلـها، ولم يكنـ في زمانـه أعلمـ منهـ، ثم انـصرفـ إلى الأندلس ودخلـا في دولة المستنصر بالله في سنة إحدى وخمسين وثلاثمائة، وغزـوا معـهـ غـزـاتهـ إلى (شـنتـ استـبيـنـ)، والـحقـهمـا لـخـدمـتهـ بالـطـبـ، وـسكنـهمـا الزـهرـاءـ، واستـخلـصـهمـا لـنـفـسـهـ دونـ غـيرـهـمـ مـمـنـ كانـ فيـ ذـلـكـ الـوقـتـ منـ الأـطـبـاءـ، وـماتـ عمرـ بـعـلـةـ الـمـعـدـةـ، وـرـمـثـ لـهـ فـلـحـقـهـ ذـبـولـ مـنـ أـجـلـهـ مـاتـ، وـيقـيـ أـحـمدـ مـسـخـلـصـاـ، وـسـكـنـهـ المستنصرـ بالـلهـ فيـ قـصـرـهـ الزـهرـاءـ، وـكـانـ لـطـيفـ الـمـحـلـ عـنـهـ، كـانـ يـقـعـدـ بـيـنـ يـدـيهـ فيـ غـلـالـةـ الصـيفـ، وـكـانـ يـرـتـبـ أـكـلـهـ بـيـنـ يـدـيهـ، وـكـانـ يـصـلـ إـلـىـ أمـيرـ الـمـؤـمـنـينـ، وـكـانـ عـنـهـ أـمـيـنـاـ مـؤـتـمـنـاـ يـطـلـعـ عـلـىـ الـعـيـالـ وـالـكـرـائـمـ مـنـ خـاصـتـهـ، وـكـانـ رـجـلاـ صـحـيـعـ الـعـقـلـ حـالـمـاـ عـالـمـاـ بـمـاـ رـأـهـ عـيـانـاـ بـالـمـشـرقـ⁽²⁾.

قال ابن جلجل: حدثني بنقوس قال: وصفت لأمير المؤمنين المستنصر بالله حوانـتـ رـأـيـتهاـ بـالـبـصـرـةـ لـلـطـبـاخـينـ مـتـقـنةـ (مـعـمـلـ وـمـخـبـرـ لـصـنـعـ الـعـقـاقـيرـ وـالـأـدوـيـةـ)، وـحـسـنـ تـرـتـيـبـ الـأـطـعـمـةـ، وـأـنـهاـ مـوـضـوـعـةـ فـيـ غـصـاـبـ، وـعـلـيـهاـ مـكـابـ زـجاجـ، وـلـهـمـ خـدـامـ وـقـوـفـ بـالـمـنـادـيلـ وـالـأـبـارـيقـ، وـالـحـوـانـيـتـ مـسـطـحـةـ بـالـرـخـامـ الـمـلـوـنـ، الـفـائقـ الـحـسـنـ، فـرـكـبـ الـمـسـتـنـصـرـ يـوـمـاـ مـنـ الزـهرـاءـ إـلـىـ قـرـطـبةـ، وـأـنـاـ فـيـ مـوـكـبـهـ، فـلـمـاـ أـتـيـ المـدـىـ (مـوـضـعـ الـمـخـبـرـ) نـظـرـ إـلـىـ الـمـلـلـ الـتـيـ يـطـبـخـ فـيـهاـ الشـحـومـ، فـتـأـمـلـهـاـ، فـلـمـاـ نـزـلـ الـقـصـرـ، اـفـقـدـنـيـ، فـأـوـصـلـنـيـ إـلـىـ نـفـسـهـ، وـقـالـ لـيـ: يـاـ أـحـمدـ، أـيـنـ هـذـهـ الـمـلـلـ مـنـ تـلـكـ الـغـصـاـبـ فـيـ الـبـصـرـةـ؟ وـضـحـكـ عـلـىـ ذـلـكـ، فـقـلـتـ لـهـ أـطـرـافـ وـشـحـومـ يـاـ أـمـيرـ الـمـؤـمـنـينـ، فـضـحـكـ عـلـىـ ذـلـكـ وـعـجـبـ بـهـ.

وتولـيـ إـقـامـةـ خـزانـةـ (مـخـبـرـ عـلـمـيـ) بـالـقـصـرـ لـلـطـبـ لـمـ يـكـنـ قـطـ مـثـلـهـ، وـرـتـبـ لـهـ

(1) أبو عبيدة، الحضارة الإسلامية، المجلد الثاني، ص 639 - 640.

(2) ابن جلجل القرطبي ، طبقات الأطباء والحكماء، ص 112 - 113.

اثني عشر صبياً، طباخين للأشربة، صانعين للمعجونات، واستأذن أمير المؤمنين أن يعطي منها من احتاج من المساكين والمرضى، فأباح له ذلك.

كان بصيراً بالأدوية المفردة، وصانعاً للأشربة والمعجونات، معالجاً لما وقف عليه، وكان يداوي العين مداواة نفيسة، وله بقرطبة آثار، وكان لا يعذر أهل الدنيا، في الإرسال إليه بالمال عند علاجه لهم، وكان يواси بعلمه، صديقه وجاره ورجلًا مسكيتاً، وقد ولاه هشام المؤيد خطة الشرطة وخط السوق، مات بالحمى وعلة الإسهال، وخلف ما قيمته أزيد من مائة ألف دينار^(١).

7 - ابن زهر، أبو مروان بن عبد الملك.

هو أبو مروان عبد الملك بن زهر الأيادي الإشبيلي (ت 470هـ/1077م)، كان فاضلاً في صناعة الطب، خيراً بأعمالها، وكان والده الفقيه محمد من جملة الفقهاء المتميزين في علم الحديث بإشبيلية.

رحل إلى الشرق، والى بغداد بالذات، ثم دخل القيروان، ثم مصر وتطبّب هناك زمناً طويلاً، ثم رجع إلى الأندلس وقصد مدينة دانية، وكان صاحبها مجاهداً، فلما وصل أبو مروان بن زهر إليه أكرمه وعظمه وأمره أن يقيم عنده، ففعل وحظي في أيامه، واشتهر في دانية بالتقدم في صناعة الطب وطار ذكره منها "إلى أقطار الأندلس كلها".

انتقل أبو مروان بن زهر من زهر من دانية إلى مدينة إشبيلية، ولم يزل بها إلى أن توفي وخلف أموالاً جزيلة، وكان محظوظاً نظارها في الريع والضياع^(٢).

8 - أبو الصلت أمية بن عبد العزيز بن أبي الصلت (ت 595هـ).

(1) صاعد الطليطي الأندلسي، طبقات الأمم، ص 80 - 81، وابن أبي أصيحة، عيون الأنباء، ص 487 - 488.

(2) صاعد الطليطي، طبقات الأمم، ص 84 - 85، وابن خلkan، أبو العباس شمس الدين أحمد بن محمد بن أبي بكر (608 - 681هـ)، وفيات الأعيان وأنباء أبناء الزمان، تحقيق، د. إحسان عباس، دار صادر، بيروت، ب/ات، ج 4، ص 463. وابن أبي أصيحة، عيون الأنباء، ص 571.

هو من بلد دانية من شرق الأندلس، وهو من أكابر الفضلاء في صناعة الطب، وفي غيرها من العلوم، له التصانيف المشهورة والمأثر المذكورة، بلغ في صناعة الطب مبلغاً لم يصل إليه غيره من الأطباء، وحصل من معرفة الأدب ما لم يدركه كثير من سائر الأدباء.

وكانَ أوحد في العلم الرياضي، متقدماً لعلم الموسيقى وعمله، جيد اللعب بالعود، كانَ لطيف النادرة، فصيح اللسان، ولشعره رونق.

رحل أبو الصلت من الأندلس إلى ديار مصر وأقام في القاهرة مدة، ثم عادَ بعد ذلك إلى الأندلس، وكانَ دخول أبي الصلت إلى مصر في حدود سنة عشر وخمسين، ولما كانَ في الإسكندرية حبس، وسبب حبسه، أنَّ مركباً محملاً بالنحاس غرق قرب الإسكندرية، وتعدَّ تخلصه لطول المسافة في عمق البحر، فعرض أبو الصلت على أمير الجيش قدرته على تخلصه، ففرح الأمير وأمنَ لهما طلب، فعمد أبو الصلت إلى حيلة استطاع معها تعويم المركب، بمساعدة ذوي الخبرة من رجال البحر، ولكنَّ الجبال تقطعت وغرق المركب ثانية، فحبسه الأمير ولم يطلق سراحه إلا بعد شفاعة بعض الأعيان.

ترك أبو الصلت مجموعة قصائد في أبي الطاهر يحيى بن تميم بن المعز بن باديس، من بنى زيري ملوك غرناطة، وفي مدح الأفضل وزير الدولة الفاطمية، أمير جيوشها ومقاطع في الغزل والوصف والحكم، وكانت وفاة أبي الصلت يوم الاثنين مستهل محرم سنة تسعة وعشرين وخمسين بالمهديّة قرب القيروان، ودفن بالمنستير (تونس)، وقبيل موته قالَ أبياتاً فأمرَ أن تنتش على قبره وهي:

سكتك يا دار الفنان مصدقاً بأنني إلى دار الفنان أصبر إلى عادل في الحكم ليس يجور وزادي قليل والذنوب كثیر فشم نعيم دائم وسرور	وإن يك بك عفو تمنعني ورحمة فأعطيت شعری کيف ألقاه عندها فيها لیت شعری فيها لیت شعری وأعظم ما في الأمر أنني صافرت
--	--

ولأبي الصلت أمية بن عبد العزيز من الكتب:

الرسالة المصرية، ذكر فيها ما رأه في مصر من المشاهد والأثار ومن اجتمع بهم من الأطباء والمنجمين والشعراء، و(كتاب الأدوية المفردة على ترتيب الأعضاء)، و(كتاب حديقة الأدب)، و(كتاب الملحق العصرية من شعراء الأندلس والطارئين عليها)، و(رسالة في الموسيقى)، و(كتاب الهندسة)، و(رسالة في الإسطرلاب) ^(١).

9 - ابن رومية (561 - 637هـ).

هو أبو العباس بن محمد بن مفرج بن أبي الخليل الإشبيلي الأندلسي المعروف بابن رومية، عالم مشهور بشؤون الحديث الشريف ، ونباتي عشاب عقاقيري.

ولد بإشبيلية سنة إحدى وستين وخمسمائة، جال الأندلس، ثم قدم المشرق، فنزل مصر سنة ثلث عشرة وستمائة وأقام فيها مدة، ثم أخذ يجول في بلاد الشام والعراق والمحاجز مدة ستين، أفاد فيها شيئاً كثيراً من الأحاديث والنباتات، عاد إلى مصر فأكرمه الملك العادل الأيوبي، ورسم له مرتبًا وعرض عليه البقاء في مصر، إلا أنه اختار الرجوع إلى وطنه، فعاد إلى إشبيلية، وظل فيها إلى وفاته في آخر ربيع الثاني سنة سبع وثلاثين وستمائة، وكان مالكي المذهب.

له دكان يبيع فيه الحشائش ويصنع العقاقير، وينسخ الكتب ويؤلف ومن كتبه: كتاب تفسير أسماء الأدوية المفردة من كتاب ديسقوريدس، وأدوية جالينوس، الرحلة النباتية، وكتاب رتب فيه الحشائش على حروف المعجم ^(٢).

10 - حسداي بن إسحاق.

اعتنى بصناعة الطب، وخدم الحكم المستنصر بالله بن عبد الرحمن الناصر لدين الله.

(1) ابن خلkan، وفيات الأعيان، ج 1 ص 243 - 247، وابن أبي أصيحة، عيون الأنباء، ص 501 - 502. والمقربي، نفح الطيب، ج 2 ص 105 - 106.

(2) ابن أبي أصيحة، المصدر السابق، 538. والمقربي، المصدر السابق، ج 2 ص 596.

كان حسدياي بن إسحاق من أخبار اليهود، متقدماً في علم شريعتهم، وهو أول من فتح لأهل الأندلس باب علمهم من الفقه والتاريخ، وكانوا من قبل يضطرون في فقه دينهم ويسئون تاريخهم ومواقيدهم إلى بغداد، فيستجلبون من عندهم حساب السنين.

فلما اتصل حسدياي بالحكم ونال عنده الحظوة توصل إلى استجلاب ما شاء من تأليف اليهود بالشرق، فعلم حينئذ يهود الأندلس ما كانوا يجهلونه واستغثوا بما كانوا يتتجشمون الكلفة فيه.

ترك حسدياي كتاب الفاروق في الترافق (المخدر)، وهو يجمع عدداً من أسماء الأدوية النباتية المقاومة للسموم^(١).

11 - عمر بن حفصون.

كان طيباً فاضلاً قارئاً للقرآن مطرب الصوت، وكانت له رحلة إلى القيروان، إلى أبي جعفر بن أحمد بن إبراهيم بن خالد بن العجزار (ت 369هـ / 980م) لزمه (تلتمذ عليه) ستة أشهر لا غير.

وهو الذي أدخل إلى الأندلس كتاب زاد المسافر (الذي نقل فيما بعد إلى اللاتينية على يد قسطنطين الأفريقي تحت عنوان (Viaticum)^(٢)، ونبيل وخدم بالطب الخليفة الناصر، وكان نجم بن طرفة صاحب البيازرة قد استخلصه لنفسه، وقام به وأغناه وشاركه كل دنياه^(٣).

12 - غالب بن علي بن محمد اللخمي الشقوري.

من أهل غرناطة، ويكنى أباً تمام، كان من أهل الفضل والدُّماثة، حسن الخلق وسيم المُخْلَق، مليح الانطباع، مستطرف الأغراض، من بيت كسب وخيرية.

رحل في شيته إلى المشرق، فحج، وقرأ الطب بالمارستان من القاهرة

(١) ابن أبي أصيحة، عيون الأنباء، ص 498 - 499.

(٢) يوسف، معجم الحضارة الأندلسية، ص 216.

(٣) ابن جلجل القرطبي ، طبقات الأطباء الحكماء، ص 107. وابن أبي أصيحة، المصدر السابق، ص 490 - 491.

المعزية، وحذقة العلاج على طريقة المشارقة، وأظرف بكثير من أخبارهم، وانتصب للماذاة بِجاجية بعد مناظرة لها حكاية، وقدم على بلده، فتبه قدره، واستدعي إلى باب السلطان فخدم به، ثم تحول إلى العدوة، فاتصل بخدمة ملكها السلطان أمير المؤمنين أبي سعيد، مسْوغاً ما شاء من قبول.

وله تواليف طبية لا يفتر عن الاشتغال بها، بحسب ما فتح له من الإدراك، فمنها نبيل ونبيل، ولما انتقل الأمر إلى أمير المسلمين أبي الحسن، وصلَّ حَبَلَ رَعِيَّهُ، طاوياً بساط الهزل في شأنه، واتصلت خدمته إياه إلى حين وفاته.

توفي في أوائل عام أحد وأربعين وسبعينة بِستة^(١).

13 - ابن حسدي، أبو جعفر يوسف بن أحمد (ت 522هـ).

من أهل أندلس، ومن الفضلاء في صناعة الطب، له عناية بالغة في الاطلاق على كتب أبقراط وجاليتوس، سافر من الأندلس إلى الديار المصرية، واشتهر في أيام الأمر بأحكام الله الفاطمي أبي علي منصور (465 - 524هـ / 1101 - 1130م)، كان من خواص المأمون أبو عبدالله بن نور الدولة أبي شجاع الأمري، وكان المأمون أبو عبدالله محمد بن نور الدولة أبي شجاع في أيامه وزارته ذات همة عالية في العلوم، فأمر يوسف بن أحمد بن حسدي أن يشرح بعض كتب جاليتوس، فشرح ابن حسدي ذلك، وقد وجدت له شرح بعض فصول لأبقراط.

وكان بينه وبين الطبيب الأندلسي ابن باجة (533هـ / 1138م) صداقة، فكان يراسله من القاهرة، وليوسف بن أحمد بن حسدي من الكتب الطبية، كتاب (الشرح المأموني لكتاب الإيمان لأبقراط)، المعروف بِعهده إلى الأطباء، (شرح المقالة الأولى من كتاب الفصول) لأبقراط، و(كتاب الأجمل في المنطق)^(٢).

14 - ابن خلدون الحضرمي (ت 449هـ).

أبو مسلم عمر بن أحمد بن خلدون الحضرمي، من أشراف إشبيلية، كان من

(١) لسان الدين ابن الخطيب الغرناطي، الإحاطة، ج 4 ص 202 - 203.

(٢) ابن بسام الشترني ، الذخيرة، ج 3 ص 290، وابن أبي أصيحة، عيون الأنباء، ص 499، وكحاله، العلوم البحتة في العصور الإسلامية، ص 52.

جملة تلاميذ أبي القاسم مسلمة بن محمد بن أحمد.

كان متصرفاً بعلم الهندسة والنجوم والطب، مشبهاً بالفلاسفة في إصلاح أخلاقه وتعديل سيرته ونقويم طريقيه ومن أشهر تلاميذ ابن خلدون، أبو جعفر أحمد بن عبدالله المعروف بابن الصفار المتطلب، وغيرهم، خرج عن الأندلس سنة اثنين وأربعين وأربعين واثنتين، ولحق بمصر، ودخل اليمن، واتصل بأميرها الصليحي القائم بدعوى المستنصر الفاطمي، فخُصّ عِنْدَهُ، وبعثه رسولًا إلى بغداد، إلى القائم بأمر الله، وتوفي باليمن بعد انصرافه من بغداد⁽¹⁾.

15 - ابن عبدون الجبلي القرطبي.

محمد بن عبدون الجبلي العذراني، أبو عبدالله العددي، من أهل الأندلس، رحل إلى الشرق سنة سبع وأربعين وثلاثمائة ودخل البصرة ولم يدخل بغداد، ثم أتى مدينة الفسطاط بمصر، وعمل بمارستانها، وقام على شؤونها، ثم رجع إلى قرطبة سنة (360هـ/970م)، ومهر بالطب، وأحکم أصوله، وأصبح من خواص الحكم المستنصر بالله (350 - 366هـ/961 - 976م)، ثم هشام المؤيد (ت 366 - 406هـ/976 - 1009م)، ويقول ابن صاعد الأندلسي عنه:

(تمهر بالطب ونبيل فيه، وأحکم كثيراً من أصوله، ولم يكن في قرطبة من يلحق به في صناعة الطب ولا يجاريه في ضبطها، وحسن دريته فيها وإحكامه لغواضتها)⁽²⁾ كما اهتم بصناعة المتنطق، وكان قبل أن يتطلب مهتماً بالحساب والهندسة، وله كتاب حسن بالتكلسir⁽³⁾.

(1) المقري، نفح الطيب، ج 3 ص 288، وابن أبي أصيحة ، عيون الأنباء ، ص 375.

(2) صاعد الطليطي الأندلسي، طبقات الأمم، ص 81.

(3) ابن جلجل القرطبي، طبقات الأطباء، ص 115. ابن أبي أصيحة، نفس المصدر، ص 492.

الأطباء الذين ارتحلوا من المشرق الإسلامي إلى المغرب والأندلس

1 - الطبيب يونس بن أحمد الحراني.

قدم من المشرق، أيام الأمير محمد بن عبد الرحمن، فاشتهر بقرطبة، وحاز الذكر فيها، قال ابن جلجل عن أبي الأصبع الرازي بخط أمير المؤمنين المستنصر بالله، وهي أنَّ الحراني أدخل معجونةً كانَ يبيع الشربة منه بخمسين ديناراً، لأوجاع الجوف، فكسبَ به مالاً، فاجتمع خمسةٌ من الأطباء مثل حمدرين وجواب وغيرهما، وجمعوا خمسين ديناراً واشتروا منه من ذلك الدواء، وانفرد كل واحد منهم بجزءٍ يشمه ويذوقه ويكتب ما تأدي إليه بحسنه، ثم اجتمعوا واتفقوا على ما حسدوه وكتبوا ذلك، ثم نهضوا إلى الحراني، وقالوا له: قد نفعك الله بهذا الدواء الذي انفردَ به، ونحن أطباء اشتربنا منك شربة وفعلنا كذا وكذا ونتأدي إليك كذا وكذا، فإنْ يكن ما تأدي إليك حقنا فقد أصبنا، وإنْ فאשרنا في عمله، فقد انتفعنا، فاستعرض كتابهم فقال: ما أعددتم من أدويته دواء، ولكن لم تصيبوا تعديل أوزانه، وهو الدواء المعروف بالمعيث الكبير، فأشركتم في عمله من حيث لا ي知情 بالأندلس⁽¹⁾.

2 - الطبيب إسحاق بن عمران.

طبيب مسلم، بغدادي الأصل، دخل القิروان في عهدبني زيادة الله بن الأغلب، وهو الذي استجلبه، بعد أن وافق على شروط الطبيب⁽²⁾.

(1) ابن جلجل القرطبي ، طبقات الأطباء الحكماء، ص 94، والقطبي ، أخبار العلماء، ص 285 .
وابن أبي أصيحة، عيون الأنباء، ص 486 - 487 .

(2) ابن جلجل القرطبي ، طبقات الأطباء، ص 84 - 85 .

3 - إسحاق بن سليمان الإسرائيلي.

طبيب مصري، سكن القيروان، ولازم إسحاق بن عمران وتتلمذ له، وخدم عبيدة الله الشيعي، بصناعة الطب، كان طيباً وعالماً بتقسيم الكلام وتفريغ المعاني، عاش مائة سنة ونيفًا، لم يتخذ امرأة ولا أعقب ولداً، وله تواليف لم يسبقه أحد إلى مثل بعضها، منها، كتاب (في البول)، وكتاب (في الحميات)، وكتاب (في الغذاء والدواء)، وله في الفلسفة كتب (كتاب سنان الحكمـة)، و(كتاب الحدود)، وأخر في المنطق، وكتاب (في الترباق)⁽¹⁾.

4 - أبو جعفر الجزار.

الطيب أحمد بن أبي خالد الجزار، المسلم الديانية، استوطن القيروان، طبيب ابن طبيب، وكان من لقى إسحاق بن سليمان وصحبه، وله في الطب تواليف عجيبة في غير الطب كالتأريخ، وكتاب الفصول والبلاغات، من أهل الحفظ والتطلع، له أخلاق التزم بها نفسه⁽²⁾.

ونسبتين مما ورد ذكره من أن الرحلات العلمية لأطباء الأندلس نحو المشرق، ووفود العلماء المشارقة إلى الأندلس، ثم هجرة الكتب العلمية الطبية من خلالهم واستقرارها في قرطبة حاضرة الأندلس، كمصادر المرجعية الأساسية للطب والأطباء الأندلسيين هي من وسائل ازدهار الحركة العلمية في الأندلس والرقي الثقافي بانتقال الفكر المشرقي إليها، والذي ابتدأ من القرن الرابع الهجري إلى ما بعده، وخصوصاً في عصرها الذهبي المتمثل بعهد الخلافة في الأندلس في عهدي الخليفة الأندلسي عبد الرحمن الناصر لدين الله وخلفه الحكم المستنصر بالله، إذ كان عهدهما من ألمع مراحل التحضر العلمي ويشتت قنواته في الأندلس ومنها الطب الذي حظي بالرعاية والاهتمام البالغين من الأندلسيين، مما أدى ذلك كله إلى بروز مراكز إشعاع في عموم مدن الأندلس العامرة في قرطبة وطليطلة وغرناطة وإشبيلية، وسرقسطة وغيرها إذ خرّجت علماء أجياله في شتى ميادين المعرفة، ذاع صيتهم في

(1) ابن جليل القرطبي، طبقات الأطباء، ص 87.

(2) م. ن، ص 88 - 89.

الآفاق لما قدموه من منجزات عظيمة، أسهمت تلك المدن من أن تنبأ المكانة السامية كمراكز إشعاع للحضارة العربية الإسلامية، والتي كانت سبباً من أسباب التقدم والتطور الأوروبي في رحلة النهوض العلمي الحضاري، بعد نقلها واعتمادها الأساس في التقدم الأوروبي في القرون الوسطى.

مشاهير أطباء وصيادلة غرناطة

(Granada)

1 - ابن حسان، أحمد الغرناطي

هو أبو جعفر أحمد بن حسان الغرناطي، مولده ونشؤه في غرناطة. اشتغل بصناعة الطب، وأجاد في عملها، وخدم المنصور بالطب، توفي أبو جعفر أحمد بن حسان بمدينة فاس. في القرن الثاني عشر الميلادي. أهم مؤلفاته: (كتاب تدبير الصحة) وقد ألفه للمنصور^(١).

2 - لسان الدين ابن الخطيب الغرناطي

(Ibn al Jatib)

هو لسان الدين أبو عبدالله محمد بن سعيد بن الخطيب السلماني، (ذو الوزارتين)، ولد بمدينة لوشة في شهر رجب سنة ثلث عشر وسبعين، انتقلت عائلته إلى غرناطة حيث دخل والده في خدمة السلطان أبي الحاج يوسف، وفي العاصمة النصرية درس لسان الدين الطب والفلسفة والشريعة والأدب، ولما استشهد والده في معركة طريف بين المسلمين والإسبان، حل مكان أبيه فيأمانة السر للوزير أبي الحسن بن الجيتاب، ثم عندما توفي هذا الوزير سنة (749هـ) بالطاعون الجارف، تولى لسان الدين ابن الخطيب، منصب الوزارة، ولما انتقل الملك إلى الغني بالله محمد بقي ابن الخطيب في منصبه.

ثم لما وقعت الفتنة في رمضان من سنة (760هـ) فقتل الحاجب رَضوان وأقصي الغني بالله وفُرِّ إلى وادي آش، فاعتقل ابن الخطيب، ثم أفرج عنه فانتقل إلى

(١) ابن أبي أصيحة، عيون الأنباء، ص 535، العامري، كشاف عن مشاهير الأطباء، ص 173، وفرحات، معجم الحضارة الأندلسية، ص 248.

المغرب مع الغني بالله، وبعد ستين سقط المغتصب وعاد الغني بالله إلى الملك، وعاد ابن الخطيب إلى الوزارة، ولاستشار ابن الخطيب بالسلطة جمع حوله الكثير من الحساد، وفي طليعتهم ابن زمرك، مع كثرة السعيات تغيير السلطان على ابن الخطيب، فانتقل ابن الخطيب إلى المغرب حيث أكرمه السلطان عبد العزيز المريني، وعندما تسلم الملك السعيد ابن عبد العزيز، قبض على ابن الخطيب بتدير من ابن الأحمر الغني بالله، فسجن لسان الدين ابن الخطيب، وقتل خنقاً سنة ست وسبعين وسبعيناً، ودفن خارج فاس في مقبرة باب محروق، ثم أخرجت جثته وأحرقت وأعيد إلى حضرته.

كان ابن الخطيب سياسياً ومؤرخاً وشاعراً وطبيباً من مؤلفاته التاريخية (الإحاطة في أخبار غرناطة) و(اللمحة البدري في الدولة النصرية) و(أعمال الأعلام فيما يوحي قبل الاحتلال من ملوك الإسلام)، وفي الأدب (المكتبة الكامنة في ما لقيناه بالأندلس من شعراء المائة الثامنة) و(كناسة الدكان بعد انتقال السكان) و(ريحانة الكتاب ونجمة المنتاب) وفي الشريعة كتاب (روضة التعريف بالحب الشريفي) و(حمل الجمهور على السنن المشهور) وغيرها، وفي الطب (مقنعة السائل عن المرض الهائل) و(عمل طب لمن حب) وكتاب (الوصول لحفظ الصحة في الفصول).

اما أهم إنجازاته المهمة في حقل الطب، فنرى ابن الخطيب الغرناطي يؤكّد في كتابه (مقنعة السائل) على حقيقة علمية يؤكّد فيها على أنّ مرض الطاعون ينتقل بالعدوى، مشيراً بذلك إلى وجود جراثيم ناقلة للمرض، والتي لم تكن معروفة في ذلك الوقت من عصره، كما نراه يشدد على أنواع المأكولات وكيفية تناولها بهدف إبعاد خطر الوباء الكبير أو ما كانوا يسمونه الطاعون الأسود، فنراه ينصح بعزل المصاب بالوباء الكبير خوفاً من انتقال العدوى مع وجوب إحراق الأثواب وتطهير المكان بالبخور والكحول، وله تنسب الموشحة المغناة:

جادَّ الغيث إذا الغيث هَمَّى بِاَزْمَانِ الْوَصْلِ بِالْأَنْدَلُسِ

لم يكن وصلك إلا حلماً في الكرى أو خلسة المختلين⁽¹⁾
أهم مؤلفات ابن الخطيب الغرناطي في الطب:

- 1 - كتاب (عمل طب لمن حب)، ألفه للسلطان أبي سالم المريني وهو مقيم في فاس سنة (761هـ / 1360م)، يوجد مخطوطة في الخزانة الحسينية (القصر الملكي بالرباط، مجموع 3477) ومخطوطة خزانة القرويين برقم (607140 - 1308) ومخطوطة المكتبة الوطنية بمدريد (n. CDI, V) ومخطوطة المكتبة الوطنية بباريس (8 - 3011. 1070. n.)، مخطوطة جامعة ليدن (Universits bibioheck, Leiden n 1365) تحقيق وترجمة للإسبانية ماريا كينثون بايثك بنينو (Ma C. Vazquez de Benito) في سلسلة (Salamanca 1972).
- 2 - (المنظومة في الطب)، مخطوطة مكتبة ليدن (Universiteits Bibioheck n. 1366

ومنخطوط Army Medical Library, Cleveland, Ohio. n. A851.

3 - (كتاب مقنعة السائل عن المرض الهايلي)، دراسة وترجمة

M. J. Muller en Akademien 11 (1863) 134. M. Meyerhoi. Legacy of Islam, P. 340).

4 - (كتاب الوصول لحفظ الصحة في الفصول)، مخطوطة الخزانة الحسينية (القصر الملكي بالرباط) برقم 797 مجموع 77، مخطوطة الخزانة العامة بالرباط (D1570) 2673 بالأرقام: 2672 (652)، مخطوطة برلين (Deutsche Stats bibliothek, Berlin, n. 64001 (Mf1195) للإسبانية، (Ma C. Vazquez de Benito)

5 - مقالة في تكوين الأجنة، مخطوطة مكتبة القرويين فاس.

6 - (كتاب المعلوم) مخطوطة مكتبة القرويين بفاس

7 - (أرجوزة في الطب)، وتباحث في الأمراض المختلفة وفي الحمىات

(1) المقرري، نفح الطيب، ج 5 ص 75 - 76، فرجات، معجم الحضارة الأندلسية، ص 220، سوريا، تاريخ الطب، ص 102.

والأورام وتنهي بالكلام عن الزينة والسموم عدد أبياتها (1600) مخطوطه الخزانة الحسنية (القصر الملكي بالرباط) برقم مجموع 515.

مخطوط المكتبة الأحمدية برقم 1/ 543⁽¹⁾.

3 - ابن خلصون

يكنى أبا القاسم روطي⁽²⁾ الأصل لوشية⁽³⁾، سكن لوشة وغرناطة ومالقة. كان من جلة المشيخة وأعلام الحكمة، فاضلاً، منقطع القرین في المعرفة بالعلوم العقلية، متبحراً في الإلهيات، وإماماً في طريقة صوفية، من أهل المقامات والأحوال، كان بليغاً شاعراً مجيداً كثير الحالوة والطلاؤة، قائماً على القرآن، فقيهاً أصولياً، عظيم التخلق، انتقل من حصن روطة إلى الخطابة، والخطابة بلوشة، تمالات عليه طائفة فانزعج من لوشة إلى مالقة، فتحرف إلى بها إلى صناعة الطب، إلى حين وفاته.

وتواليفه كثيرة، تدل على جلاله وأصالته معرفته، تنطق علماً وحكمة، وتروق أدبًا وظرفا منها:

(كتاب المحبة) و(كتاب وصف السلوك إلى ملك الملوك)، عارض به الحاتمي في أن فضله، و(كتاب الفتق والرتوق، في أسرار حكمة الشرق)⁽⁴⁾ و(كتاب تدبير الصحة والأغذية)⁽⁵⁾.

فكتاب (الأغذية وحفظ الصحة) مرتب على خمس مقالات، مدخل العلم الطبيعي، حفظ أعضاء البدن، حفظ الصحة على الإطلاق، وتدبير فصول السنة،

(1) العامري، كشاف عن مشاهير الأطباء الأندلسيين، ص 173، ومجلة معهد المخطوطات العربية، المجلد الخامس، لسنة 1378هـ - 1959م، ص 256، رقم 61 - 62.

(2) روطة: نسبة إلى روطة (Rueda)، وهي حصن تقع شمال مدينة شريش.

(3) لوشية: نسبة إلى لوشة (Loja)، وهي مدينة بالأندلس، بينها وبين البيرة ثلاثون ميلاً. الحميري، الروض المعطار، ص 513.

(4) لسان الدين ابن الخطيب الغرناطي، الإحاطة، ج 3 ص 194 - 195، وابن أبي أصيحة، عيون الأنباء، ص 485، والمقربي، نفح الطيب، ج 6 ص 284.

(5) فرحتات، معجم الحضارة الأندلسية، ص 231.

وضروب الأدوية وذكر قواها، يوجد منه مخطوطة في الخزانة الحسينية (القصر الملكي بالرباط)، وبرقم (734,12,2590) ⁽¹⁾.

4 - ابن السمح أصيغ بن محمد الغرناطي

(370 - 980هـ / 1034 - 1103م)

ابن السمح، أبو القاسم أصيغ بن محمد المهدي الغرناطي المهندس، كان ابن السمح محققاً لعلم العدد والهندسة، متقدماً في علم هيئة الأفلاك وحركات النجوم، كما كانت له عناية بالطبع.

ولد ابن السمح بمدينة غرناطة ليلة الثلاثاء لاثنتي عشرة ليلة بقية لرجب سنة ست وعشرين وأربعين وهو ابن ست وخمسين سنة شمسية.

ومن تأليفه التي ذكرت له:

1 - كتاب المدخل إلى الهندسة في تفسير كتاب إقليدس.

2 - كتاب في طبيعة الأعداد.

3 - كتاب في آلة الإسطرلاب في جزءين.

4 - زيج ألفه على مذهب مذاهب الهند ⁽²⁾.

5 - (رمایة العرض وحماية الجوهر عن العرض) مخطوط المكتبة الأحمدية بالقاهرة برقم 5370 ⁽³⁾.

5 - ابن الرقام محمد بن إبراهيم

(ت 715هـ / 1315م)

هو محمد بن إبراهيم بن محمد المرسي، من أهل مرسية، نزيل غرناطة، يكنى أبا عبدالله، ويعرف بأن الرقام الشيخ الأستاذ المتفنن، كان نسيج وحده، وفريد دهره، عالماً بالحساب والهندسة والطب والهيئة، مدید الباع، أصيل المعرفة، مضطلاعاً

(1) العامری، کشاف عن مشاهیر الأطباء الأندلسین، ص 174.

(2) صاعد الأندلسي، طبقات الأمم، ص 920، وابن أبي أصيغة، عيون الأنباء، 483، والمقری، نفح الطیب، ج 3 ص 176، 365.

(3) العامری، کشاف عن مشاهیر الأطباء الأندلسین، ص 174.

متبحراً لا يشق له غبار.

قرأ التعاليم والطب والأصول في غرناطة لما استقدمه السلطان ثانى الملوك من بنى نصر من مدينة بجاية، فانتفع الناس به، وأوضاع المشكلات، وسئل من الأقطار النازحة في الأوهام العارضة، ودُوَّن في هذه الفنون كلها ولشخص، ولم يقتصر من تقييد وشرح وتلخيص وتدوين.

توليفه كثيرة منها كتابه على طريقة (كتاب الشفا)، و(كتاب الزريح القوي) الغريب المرصد) الميبة رسائله على جداول ابن إسحاق، وعذل مناخ الأهلة، وعليه كان العمل، وقيد أبكار الأفكار في الأصول، ولشخص المباحث، وكتاب الحيوان والخواص، ومقالات كثيرة جداً، ودواوينه عديدة.

كتاب الزريح المستوفي وكتاب الحيوان والخواص وتأليف في الطب، وهو مخطوط الخزانة العامة في الرباط برقم (2667)⁽¹⁾.

توفي عن سن عالية بغرناطة في الحادي والعشرين لصفر من عام خمسة عشر وسبعيناً⁽²⁾.

6 - الشفرة، أبو الوليد القربياني

(ت 761هـ / 1316م)

هو أبو الوليد محمد بن الحسين القربياني الملقب بالشفرة، أصله من قربليان (Grevillente) قرية صغيرة بمقاطعة ألتنت الكثيرة الزيتون، (وهي بلدة كانت تحت حكم الإسبان في زمانه).

وقد كان رجلاً ساذجاً متشغلاً بصناعة الطب، عاكفاً عليها عمره، محققاً لكثير من أعيان النبات، كلفاً به، متعمشاً من عشبة أول أمره، وارتاد المتنابت، وسرح بالجبال، ثم تصدر للعلاج، ورأس به، وحفظ الكثير من أقوال أهله، ونسخ جملة من كئانيشه على ركاكه خطه، وعالج السلطان نصر المستقر بوادي آش، وقد طرق بها مرض وافد حمل علاجه المشاقعة لأجله، وعظم ال�لاك فيمن اختص قطوف

(1) م. ن، ص 174.

(2) لسان الدين ابن الخطيب الغرناطي، الإحاطة، ج 3 ص 49.

القلب المبارك بِمَرَاه، ثُمَّ رحلَ إلى العدوة، وأقام بِمراكش ستين، ثُمَّ كَوَّ إلى غرناطة في عام أحد وستين، وبِها هلكَ.

زعمَ أنه قرأَ على يد أبيه بيلدته قربليان بلد الدُّجَن (أي أن قربليان)، في زمان ابن الخطيب، في عهدبني نصر، سلاطين غرناطة، في أيدي النصارى، والدُّجَن، أو المَدْجُون، هم المسلمين الذين كانوا يرزحون تحت حكم الإسبان)، وأخذ القربياني الجراحة عن فوج من محسني صناعة عمل اليد من الروح، وكما قرأَ على الطبيب عبدالله بن سراج وغيره.

وألفَ كتاباً في النبات، وکنت وفاته في السابع عشر من ربيع الأول عام أحد وستين وسبعيناً⁽¹⁾.

ومن مؤلفاته في الطب:

(كتاب الاستقصاء والإبرام. في علاجات الجراحات والأورام) مخطوط في مكتبة القرويين بفاس برقم (8/1285)، ومحظوظ الخزانة العامة الرباط برقم (2668) ومحظوظة الخزانة الحسينية (القصر الملكي في الرباط) برقم (1716).

والكتاب في ثلاث مقالات (في الأورام، والجراحات والأدوية المفردة والمركبات المستعملة في علاج الأورام والجراحات)، دراسة وتحقيق وترجمة للإسبانية (ELOIA LLAVERO RUIZ)، غرناطة ديسمبر 1988م (أطروحة دكتوراه مكتوبة بالطابعة، جامعة غرناطة / قسم اللغات السامية)⁽²⁾.

7 - الشقوري أبو عبدالله محمد بن علي

هو أبو عبدالله محمد بن علي بن عبدالله اللخمي، ويعرف بالشقوري⁽³⁾، ومنها

(1) لسان الدين ابن الخطيب الغرناطي، الإحاطة، ج 3 ص 138. والمقرري، نفح الطيب، ج 2 ص 156. وابن أبي أصيحة، عيون الأباء، ص 489. وفرحات، معجم الحضارة الأندلسية، ص 244.

(2) العامري، كشاف عن مشاهير أطباء الأندلس، ص 174.

(3) شقورة:

مدينة تعرف بالإسبانية (Segura de la Sierra)، وهي مدينة من أعمال جيان بالأندلس.

أهل، وهو طبيب دار الإمارة السلطانية.

كان طرفة في الخير والأمانة فذف حسن المشاركة، نقباً في حب الصالحين كثير الهوى لأهل القوى، حذرًا من التفريط، حريص التعلق بجنب الله تعالى، نشأ سابع رداء العفة، كثيف جلباب الصيانة، متتصدرًا للعلاج في زمن المراهقة، معقّماً مخلولاً في الصناعة، بادي الوقار في سن الحشمة، ثم نظر واجتهد فأحرز الشهرة بدينه ويزمن نقبيته وكثرة حيطةه، ولطيف علاجه ونفعه تجربته، ثم كلف بصحبة الصالحين، وخاض في السلوك، وأخذ نفسه بالارتياض والمجاهدة، حتى ظهرت عليه آثار ذلك، وقد استدعاه السلطان علاج نفسه، فاغتبط به وشد إليه اليدين، وهو لهذا العهد ببابه.

من نتاجاته تأليفه ألف كتاباً نبيلة منها:

كتاب (تحفة المتوصل في صنعة الطب)، و(كتاب الجهاد الأكبر)، وكتاب (قمع اليهودي عن تعذيب الحدود)⁽¹⁾ ومن مؤلفاته الطبية (تحفة المتوصل وراحة المتأمل) الذي يتضمن ثلاثة أجزاء في المعدة، في المرض الإسهالي وافتتاح أفواه العروق في تدبير الشيوخ نسيخ في 24 شعبان سنة 1158هـ، مخطوطة الخزانة الحسينية (القصر الملكي بالرباط) برقم (2337)⁽²⁾.

الاختصاصات الطبية والعلاجات العلمية في الأندلس

تنوعت مجالات الاختصاصات الطبية في الأندلس تبعاً لتنوع الخدمات الطبية التي قدمها أطباء الأندلس للمرضى من الأندلسيين ومن يمثل مؤسسات الدولة في أعلى مستوياتها، كائناً من يكون.

الحميري، الروض المعطار، ص 349.

(1) لسان الدين ابن الخطيب الغرناطي، الإحاطة، ج 3 ص 136 - 137.

(2) العامري، كشاف عن مشاهير أطباء، ص 174.

أنواع الخدمات الطبية لأطباء وصيادة الأندلس

(خدمات الأطباء في البلاط الأندلسي)

الخدمات الطبية التي قدمها أطباء الأندلس إلى بلاط أمراء وخلفاء ورجال الدولة وأعيان المجتمع الأندلسي ظهرت إلى طبيعة الحياة في الأندلس والمتسمة بظاهر الترف كالسهر وكثرة الأكل وتنوعه والتي أدت إلى إضعاف أجسامهم وتعرضها للوهن والمرض⁽¹⁾ ولم يكن في فترة عصر الولاة تلك الرفاهية وأبهة السلطان والبنج والترف والسهر خلال هذه الفترة، لأنهم انصرفوا إلى تنظيم وإدارة البلاد المفتوحة وترتيبها واعتمدوا على الطب الإسلامي في الاعتماد على الوقاية وأخذ أسباب العافية والصحة وما توارثوه من علاجات ووصفات طبية بسيطة، لذلك بدأت الحاجة تظهر للخدمات الطبية مع بداية عصر الإمارة الذي شهد تطور المجتمع الأندلسي وأخذت رفاهية العيش تطغى على أفراده ولا سيما بين الخلفاء والأمراء وبين الأندلسيين وذلك لعدة أسباب من كثرة الموارد الاقتصادية من غنائم الفتوحات وترفة المجتمع الأندلسي بسبب الرفاه والأمان والاستقرار وكثرة السكان المطرد واختلاطهم بالأمم الأخرى وتنوع الحياة الجديدة في الأندلس، حتى غدا وليد المذحجي الطبيب الخاص لبلاط الأمير عبد الرحمن الداخل الذي استفاد من خدماته الطبية وأصبح متابعاً لحالته الصحية ومشروفاً على علاجه وحفظ صحته⁽²⁾. بينما استفاد الأمير عبد الرحمن الأوسط من الخدمات الطبية للطبيب

(1) أمين، أحمد، ظهر الإسلام، بيروت، ط5، لسنة 1996م، ج5 ص 132.

(2) حميدات، أعلام الحضارة العربية الإسلامية، م5 ص 526، وعيسى، معجم الأطباء، ص 508، وفرحات، معجم الحضارة، ص 270.

يونس الحراني في علاجه وعلاج أفراد بلاطه وحاشيته⁽¹⁾، في حين استفاد الأمير عبد الله من الخدمات الطبية للطبيب إسحاق النصراني في علاجه من بعض الأمراض التي كانت تصيبه⁽²⁾.

وفي عصر الخلافة أخذت الحاجة للخدمات الطبية الخاصة بالترابيد وذلك لما شهدته الأندلس من ازدهار في كافة جوانب الحياة العامة والتي رافقها ازدياد في مظاهر الترف وأبهة السلطان⁽³⁾، حيث أصبح الطب في بلاط حكام الأندلس من ارفع العلوم شأنًا وأسمتها مقاماً⁽⁴⁾، وكان طبيب بلاط الخليفة عبد الرحمن الناصر لدين الله الطبيب ابن أم البنين في علاجه وعلاج أفراد بلاطه⁽⁵⁾ وكذلك الطبيب أصيغ بن يحيى من بين الأطباء الذين قدموا خدماتهم الطبية للخليفة عبد الرحمن الناصر لدين الله حيث احسن في علاجه من بعض الوعكات المرضية⁽⁶⁾ وكان الطبيب أبو الوليد الكتاني من أشهر أطباء بلاط الخليفة الناصر لدين الله حيث قدم خدماته الطبية له ولجميع أفراد حاشيته فنال عنده الحظوظ والجاه والاحترام الكبير⁽⁷⁾.

(1) ابن جلجل القرطبي طبقات الأطباء، ص 94 - 95، وابن سينا، القانون في الطب، ج 4 ص 585، وصاعد الطبلطي الأندلسي، طبقات الأمم، ص 78، وابن القسطي، تاريخ الحكماء، ص 258 - 259، وابن أبي أصيغ، عيون الأنباء، ص 486.

(2) صاعد الطبلطي الأندلسي، طبقات الأمم، ص 78، وابن أبي أصيغ، عيون الأنباء، ص 448.

(3) المقرري، نفح الطيب، ج 1 ص 328 - 329.

(4) الطوخي، أحمد محمد، المظاهر الحضارية في الأندلس، عصر بني الأحرmer، مؤسسة شباب الجامعة، الإسكندرية، لسنة 1997م، ص 373، وبروكمان، كارل، تاريخ الشعوب الإسلامية، ترجمة ابن فارس، بيروت، ط 2، لسنة 1979م، ص 178.

(5) ابن جلجل القرطبي، طبقات الأطباء ، ص 103، وابن أبي أصيغ، عيون الأنباء، ص 489.

(6) ابن جلجل القرطبي، المصدر السابق، ص 108، وابن أبي أصيغ، المصدر السابق، ص 491.

(7) ابن جلجل القرطبي، المصدر السابق، ص 109، وصاعد الطبلطي الأندلسي، طبقات الأمم، ص 80، وابن أبي أصيغ، المصدر السابق، ص 419.

واستمر اغلب هؤلاء الأطباء في تقديم خدماتهم الطبية لابنه الخليفة الحكم المستنصر بالله الذي استفاد أيضاً من خدمات أطباء آخرين منهم: الطبيب محمد بن تمليخ الذي حظي عنده بمكانة مرموقة لما عرف به من مهارة في علاج الأمراض⁽¹⁾ والطبيب أبو عبد الملك الثقفي الذي كان بارعاً في تشخيص الأمراض وعلاجها وم芬ناً في تركيب الأدوية⁽²⁾ في حين حظي الطبيب حسدي بن إسحاق باحترام وتقدير من قبل الخليفة الحكم المستنصر لخدماته الطبية التي كان يقدمها له ولhashishite وكذلك استفاد الخليفة هشام المؤيد بالله من الخدمات الطبية لبعض الأطباء، فقد كان الطبيب أبو داود سليمان بن جلجل من بين ابرز الأطباء الذين قدموا خدماتهم له⁽³⁾.

كما استفاد الحاجب المنصور بن أبي عامر وأبناؤه من الخدمات الطبية لعدد من أطباء الأندلس ولا سيما الطبيب أبو بكر بن سمجون الذي تميز بمهارته في علاج الأمراض⁽⁴⁾ والطبيب عبد الرحمن بن الهيثم الذي عرف ببراعته في العلاج وتركيب الأدوية⁽⁵⁾ والطبيب أبو عبد الله الكتاني الذي امتلك خبرة طبية جيدة ودرأية في علاج الكثير من الأمراض⁽⁶⁾، وفي عهد الفتنة 95 ورغم ما شهدته بلاد الأندلس من اضطرابات في الأوضاع العامة وكثرة الاغتيالات السياسية بين رجالاتها، إلا ان حكام هذه الفترة

(1) ابن جلجل القرطبي، المصدر السابق، ص 108، وصاعد الطليطي الأندلسي، المصدر السابق، ص 80، وابن أبي أصيوعة، المصدر السابق، ص 492.

(2) ابن جلجل القرطبي، المصدر السابق، 108، وصاعد الطليطي الأندلسي، المصدر السابق، ص 80، وابن أبي أصيوعة، المصدر السابق، ص 498.

(3) الحميدي، جذوة المقتبس، ص 197. ورقم ترجمته 452. ابن أبي أصيوعة، عيون الأنباء، ص 493.

(4) ابن أبي أصيوعة، المصدر السابق، ص 500، والمقربي، نفح الطيب، ج 1 ص 398.

(5) ابن أبي أصيوعة، المصدر السابق، ص 390، والمقربي، المصدر السابق، ج 3 ص 175.

(6) صاعد الطليطي الأندلسي، طبقات الأمم، ص 80، وابن أبي أصيوعة، المصدر السابق، ص 491، المقربي، نفح الطيب، ج 5 ص 543.

استفادوا كثيراً من الخدمات الطبية التي كان يقدمها لهم بعض أطباء الأندلس، حيث قدم الطبيب أبو بكر بن يحيى الخياط خدماته الطبية لل الخليفة سليمان بن الحكم فأحسن في علاجه من بعض الأمراض التي كان يعاني منها^(١).

وكان من خدمات أطباء البلاط في الأندلس تقديم خدماتهم الطبية لأطفال ونساء وجواري الخلفاء، فقد كان الطبيب يحيى بن إسحاق يعالج حرم الخليفة عبد الرحمن الناصر وأطفاله ويتابع حالتهم الصحية باستمرار^(٢)، فقد كان الطبيب أبو موسى الأشوبوني طبيباً معالجاً لنساء الخليفتين الناصر والمستنصر بالله وأطفالهما وجواريهما^(٣) وكذلك تولى الطبيب أحمد بن يونس الحراني علاج حرم الخليفة الحكم المستنصر بالله وأطفاله في قصره بمدينة الزهراء^(٤).

اما أصحاب الوظائف في الخلافة الأندلسية فقد استفادوا أيضاً من خدمات الأطباء فقد اتخذ نجم بن طرفة^(٥) (عاش في القرن الرابع الهجري/العاشر الميلادي) صاحب البيازة^(٦) في عهد الخليفة الناصر من الطبيب أبي حفص بن

(١) صاعد الطيطلي الأندلسي، المصدر السابق، ص 86، وابن أبي أصيوعة، المصدر السابق، ص 497 - 498.

(٢) ابن جلجل القرطبي ، طبقات الأطباء، ص 100، وابن أبي أصيوعة، المصدر السابق، 481.

(٣) ابن جلجل القرطبي، المصدر السابق، ص 112.

(٤) م. ن، 100، ابن أبي أصيوعة، المصدر السابق، 487.

(٥) نجم بن طرفة:

هو نجم بن طرفة، أحد الأعيان والشخصيات المقربة والبارزة في عهد الخليفة عبد الرحمن الناصر لدين الله، تولى الإشراف على وظيفة البيازة في عهده.

ابن جلجل القرطبي ، طبقات الأطباء، ص 107، وابن أبي أصيوعة، عيون الأنباء، ص 490 - 491.

(٦) البيازة:

وظيفة تطلق على المسؤول عن شؤون الصيد، لأن من عادة الخلفاء والأمراء الخروج للصيد لغرض المتعة والرياضة والنشاط.

عمران، إسحاق، المنجد في اللغة، ط ١، بيروت، لسنة 2003 م، ص 36.

بريق طيباً معالجاً له لما علِمَ عنه من خبرة جيدة في علاج المرضى⁽¹⁾ بينما اتَّخذ الوزير جعفر بن عثمان المصحفي⁽²⁾ وزير الخليفة المستنصر بالله من الطبيب وكان أَحمد بن حفصون طيباً مداوياً له من بعض العلل والأمراض التي أصابته⁽³⁾.

الرعاية الطبية لعلوم الأندلسين

شملت الخدمات الطبية العامة التي كان يقدمها أطباء الأندلس إلى عامة الناس، حيث كان الطبيب حمدين بن أبىان من أشهر الأطباء في عهد الأمير محمد بن عبد الرحمن فكان يقصده عامة أهالى مدينة قرطبة طلباً للعلاج⁽⁴⁾ بينما نال الطبيب ابن ملوكة النصراوى شهرة واسعة في عهد الأمير عبد الله حيث كان يستقبل مرضى الأندلسين من عامة الشعب في داره ويقدم العلاج اللازم لهم كما في العيادات الطبية للأطباء في عصرنا بعد أن هىأ مكاناً متوفراً فيه المستلزمات المطلوبة من مكان جلوس في غرفة الانتظار للمعاينة الطبية⁽⁵⁾، وعلى الرغم من

(1) ابن جلجل القرطبي، المصدر السابق، ص 110، صاعد الطليطي الأندلسي، طبقات الأمم، ص 79، وابن أبي أصيحة، المصدر السابق، ص 492.

(2) الوزير جعفر بن عثمان المصحفي:

هو جعفر بن عثمان أبو الحسن الوزير الحاجب المعروف بابن المصحفي، كان من أهل العلم والأدب البارع، له شعر كثير رائع، يدل على طبعه وسعة أدبه، وكان الوزير الناصر في الأمور قبل المنصور ابن أبي عامر محمد، ثم قوي المنصور ابن عامر بصلح وتمويلها عليه وتغلب، منكب جعفراً ومات في تلك النكبة.

الحميدي، جذوة المقتبس، ص 164. ورقم ترجمته، 353، المقرى، فتح الطيب، ج 3 ص 87 - 88، والفتح ابن خاقان، الوزير الكاتب أبو نصر بن محمد بن القيسى (539هـ)، كتاب تاريخ الوزراء والكتاب والشعراء في الأندلس المعروف بمطعم الأنفس ومسرح التأثير في ملح أهل الأندلس، تحقيق، مديرية الشرقاوى، مكتبة الثقافة الدينية، القاهرة، ٢٠٠٧، لسنة 1428هـ - 2007 م، ص 56 - 57.

(3) ابن جلجل القرطبي، المصدر السابق، ص 110، وصاعد الطليطي، المصدر السابق، ص 80 ، وابن أبي أصيحة، المصدر السابق، 492.

(4) ابن جلجل القرطبي، المصدر السابق، 93، وابن أبي أصيحة، المصدر السابق، 485.

(5) ابن جلجل القرطبي ، طبقات الأطباء، ص 97، وابن أبي أصيحة، عيون الأنباء، ص 486.

انشغل بعض الأطباء بمهام إدارية في الدولة كانت توكيل إليهم من قبل حكام الأندلس، إلا أنهم كانوا لا يتهاونون عن علاج أي فرد من أبناء الأندلس إذا قصدتهم طلباً للعلاج اللازم لمرضه، فقد قام الطبيب يحيى بن إسحاق وزير الخليفة الناصر لدين الله بعلاج رجل بدوي جاءه شاكياً من ألم في أحد أعضائه الحساسة فعالجه دون تردد^(١) وكذلك كان الطبيب أحمد بن يونس الحراني مسؤولاً عن الخزانة الطبية في قصر الخليفة الحكم المستنصر، وقد استأذن الخليفة المستنصر في صرف الدواء مجاناً لمرضى الرعية من الفقراء والمحتججين مساهمة من قبل الدولة في رعاية أبناء العامة^(٢) كما اهتم الطبيب أبو الوليد الكتاني بعلاج مرضى العامة فكان يقدم العلاج لمرضى الفقراء والمحتججين مجاناً^(٣) بينما كان الطبيب أبو القاسم الزهراوي يقضي نصف نهاره متربداً على دور المرضى الفقراء والمساكين ليقدم لهم العلاج مجاناً أيضاً^(٤) أما نساء الأندلس فقد كن يعالجن ويولدن من قبل الطبيبات والقابلات ومساعدات الأطباء من ذوات الخبرة الطبية^(٥).

وكما وجدت من النسوة الطبيبات ممن اشتهرن في مجال الطب النسائي، كأخت الحفيد ابن زهر وابتها اللتين كانتا تدخلان على نساء المنصور ابن أبي عامر

(١) ابن جلجل القرطبي، المصدر السابق، ص 100، وابن أبي أصيبيعة، المصدر السابق، 488.

(٢) ابن جلجل القرطبي ، المصدر السابق، 113، وابن أبي أصيبيعة، المصدر السابق، ص 487.

(٣) ابن جلجل القرطبي ، طبقات الأطباء، ص 109، وابن أبي أصيبيعة، عيون الأنباء، ص 491.

(٤) الزهراوي، أبو القاسم خلف بن عباس (404هـ / 1013م)، التصريف لمن عجز عن التأليف، واضح مقدمته محمد هدایت، ط 1 لكنهو - الهند، لسنة 1908م، ج 1 ص 193، والهاشمي، عبد المنعم، موسوعة العلماء والباقرة المسلمين، دار ومكتبة الهلال، بيروت، لسنة 1429هـ - 2008م، ص 257.

(٥) ابن حزم القرطبي، أبو محمد علي بن أحمد بن سعيد (ت 456هـ - 1063م)، طرق الحمام، تحقيق صلاح الدين القاسمي، تونس، لسنة 1979م، ص 72، وابن خلدون، عبد الرحمن بن محمد (ت 808هـ - 1405م)، تاريخ ابن خلدون، ضبط النص والاعتناء خليل شحاته ومراجعة خليل زكار، بيروت، لسنة 2000م، ج 1 ص 17\57.

وأهله وكان لا يقبل المنصور سواهما⁽¹⁾.

واجبات أطباء الأندلس في الحملات الجهادية

دعت الضرورة الحربية إلى وجود أطباء يرافقون الجيش الأندلسي في تحركاته ويشاركونه في حروبها مع أعدائه والذي يشبه إلى حد بعيد بوحدة الميدان الطبية وذلك من أجل تأمين خدمات طبية جيدة للجيش الخارج للجهاد ضد الأعداء⁽²⁾، فقد انضم إلى جيش والي الأندلس عبد الرحمن الغافقي⁽³⁾ (112 - 114 هـ / 730 - 732 م) في معركة بواثيه (بلاط الشهداء) عدد من الأطباء الذين يحسنون فنون العلاج وتركيب الأدوية والضمادات اللازمة لمداواة الجرحى وفي كل معاركهم مع الأعداء وكذلك كان الأمير المنذر يصطحب معه بعض الأطباء في حملاته العسكرية⁽⁴⁾ في حين رافق عدد من الأطباء جيوش خلفاء الأندلس لتقديم

(1) أحمد، عبد الرزاق أحمد، الحضارة الإسلامية في العصور الوسطى - العلوم العقلية، دار الفكر العربي، بيروت، ط 1، لسنة 1411هـ - 1991م، ص 165.

(2) عفيفي، تطور الفكر العلمي عند العرب المسلمين، ص 187.

(3) عبد الرحمن الغافقي:

أمير من أمراء الأندلس، أصبح عليها والياً في حدود العشر ومائة من قبل عبيدة بن عبد الرحمن القيسى، صاحب أفريقيا، وعبد الرحمن الغافقي هذا من التابعين يروى الحديث عن عبدالله بن عمر بن عبد العزيز، وعبد الله بن عياض، استشهد في قتال الروم بالأندلس (في معركة بلاط الشهداء (معركة بواثيه)، سنة خمس عشرة ومائة، وأجمعوا على حسن سيرته في ولايته، وكان كثير الغزو للروم، عدل القسمة في الغنائم، ويروى أن عبد الرحمن الغافقي في إحدى غزواته على الروم وهو أقصى عدو الأندلس، فغنم غنائم كثيرة، وكان مما غنم رجل من ذهب مفصصة بالدر واليواقيد والزبرجد، فأمر بكسرها، ثم أخرج الخمس منها، وقسم الباقى على سائر المجاهدين الذين معه، فبلغ ذلك عبيدة بن عبد الرحمن القيسى صاحب أفريقيا فغضب غضباً شديداً، فكتب إليه يتوعده فيه، فرد عليه عبد الرحمن الغافقي بما نصه: إن السموات والأرض لو كانتا رتقاً لجعل الرحمن للمتقين منها مخرجاً.

الجميدى، جذوة المقتبس، ج 2، 242 - 243. ورقم ترجمته 602.

(4) العبادى، أحمد مختار، صور من حياة الحرب والجهاد في الأندلس، منشأة المعارف، الإسكندرية، لسنة 2000م، ص 237.

العلاج اللازم لهم عند خوضهم لغمار المعارك، فالطبيب ابن أم البنين خرج مع جيش الخليفة عبد الرحمن الناصر في معظم غزواته⁽¹⁾ بينما رافق الطيبان أحمد وعمر ابنا يونس الحراني الخليفة الحكم المستنصر بالله في غزواته إلى شنت أشبين⁽²⁾ لتقديم الرعاية الطبية لجنده في المعركة⁽³⁾ واهتم الحاجب المنصور كثيراً في اختيار الأطباء المرافقين لجيشه في غزواته وذلك لتقديم الخدمات الطبية الضرورية أثناء المعركة في مداواة جرحي المعركة بتوفير الرعاية الصحية الازمة للجرحى المقاتلين⁽⁴⁾.

وقد تبيّن لنا مما سبق، من أن الطبابة الحربية كانت فاعلة في الجيوش الأندلسية، إذ أن الأطباء جلهم في الحرب يخرجون مع الجيش في الغزو، مع المساعدين المرضى لتقديم الخدمات الطبية الازمة للجرحى خلال المعارك، وإخلائهم وتقديم العون لهم خارج أرض المعركة⁽⁵⁾.

(1) ابن جلجل القرطبي طبقات الأطباء، ص 103.

(2) شنت أشبين:

حصن بالأندلس، تحت أصل جبل ممتنع لا يدركه مقاتل، بني عليه بعض الملوك حصنواً كثيرة.

الحميري، صفة جزيرة الأندلس، ص 22.

(3) ابن جلجل القرطبي، المصدر السابق، ص 113.

(4) ابن بسام الشترني، الذخيرة في محسان أهل الجزيرة، م 4 ص 46 - 47.

(5) مرجحاً، المرجع في تاريخ العلوم، 319.

طبابة النساء في الأندلس

(Gynecology)

وقد اهتم الطب الإسلامي في القرون الوسطى بطب النساء، ونجد ذكر ذلك في المؤلفات الطبية للأطباء علي بن العباس والزهراوي وأبن سينا⁽¹⁾، فقد حرص الأطباء من تعليم القابلات طرق فحص النساء ومعالجتهن، ويستشف هذا من عبارة الرازي (إذا رأيت احتباس الطمث، فقل للقابلة أن تجس عنق الرحم)⁽²⁾، وكما وجدت من النسوة من مارسن طب النساء، ومنمن اشتهرن في ذلك أخت الحفيد ابن زهر الأندلسي وابتها اللتين روي بأنهما كانتا تطبيبان نساء الحاجب المنصور ابن أبي عامر وأهله وكان المنصور لا يقبل بأحد سواهما⁽³⁾ ويستشف من مؤلفات الأطباء المسلمين، أنهم كانوا على دراية واسعة بالعديد من الأمراض النسائية وطرق علاجها⁽⁴⁾، كاحتباس الطمث وأسبابه والأوجاع المصاحبة له⁽⁵⁾، ومعرفتهم بعمل الرحم من الاختناق والسيلان والبثور والقرروح والحكمة والنaceous والأورام الحارة السرطانية⁽⁶⁾، وتطرقوا إلى العقر وعسر الحيل والإسقاط وأسبابه والحمل خارج

(1) أحمد، العلوم الإسلامية، 165.

(2) حسين الموجز في تاريخ الطب، ج 1 ص 151.

(3) ابن أبي أصيبيعة، عيون الأنباء، ص - - وأحمد، العلوم الإسلامية، ص 165.

(4) السرجاني، قصة العلوم الطبية، ص 67.

(5) علي بن العباس، كامل الصناعة الطبية، ج 1 ص 251، وأبن سينا، القانون في الطب، ج 2 ص 585، والزهراوي، التصريف لمن عجز عن التأليف، ج 1 ص 090.

(6) علي بن العباس، المصدر السابق، ج 1 ص 385 - 387، وأبن سينا، المصدر السابق، ج 2 =

الرحم⁽¹⁾، والولادة المعسرة وأسبابها⁽²⁾.

وقد أبدع الطبيب الأندلسي الزهراوي في ابتكار آلة خاصة لتوسيع الرحم أثناء الولادة⁽³⁾، وكما كانت لهم دراية تحليلية ومعلومات عن الجنين التوأم وعلاماته وكيفية إخراج الجنين من جوف الأم بالشق الجراحي حيًّا أو ميتاً (العملية القيصرية)⁽⁴⁾.

.590 - .591

(1) الزهراوي، التصريف، ج 2 ص 116 - 119.

(2) علي بن العباس، كامל الصناعة الطبية، ج 1 ص 391، وابن سينا، القانون في الطب، ج 2 ص 581.

(3) الزهراوي، المصدر السابق، ج 2 ص 119 - 121.

(4) M. Dols, Medieval Islamic Medicine, University of California Press , Berkeley, Los Angeles, London , 1984, n. 123.

طب الأطفال في الأندلس

(Pediatrics)

عرف الطب العربي الإسلامي، طب الأطفال والعلل التي تهم وطرق علاجها والاهتمام بتعذية الرضيع، وأجمعوا على أفضل أنواع الحليب للرضيع هو حليب من ولدته، لأنه أوفق للرضيع، وأما إذا دعت الضرورة إلى أن يتغذى بلبن غير لبن الأم بسبب قلة لبنها أو بسبب المرض أو غير ذلك من الأسباب المانعة فليتخير له المرضعة⁽¹⁾، وكما أوصى الأطباء المسلمين، بأن تكون مدة الرضاعة للرضيع عامين كاملين عملاً بقوله تعالى « * وَالْوَلَدَاتُ يُرْضَعْنَ أُولَئِكَ هُنَّ كَامِلَيْنِ »⁽²⁾، واقر ابن سينا بأن الطعام يكون تدريجياً (إذا جعلت ثانياً) تظهر، نقل إلى الغذاء الذي هو أقوى بالتدريج من غير أن يعطي شيئاً صلب المضغ، ثم إذا فطم نقل إلى ما هو من جنس الحساء واللحوم الخفيفة ويجب أن يكون الطعام بالدرج لا دفعه واحدة⁽³⁾.
واهتموا أيضاً بصحة الطفل من خلال معرفتهم بالأمراض التي تصيب الأطفال، كالسعال والمغص والإسهال والقيء والتهاب اللوزتين وحكمة الأذن، وانتفاخ العينين وأمراض شلل الأطفال والبول في الفراش، وعلى ضرورة ختانه باكراً⁽⁴⁾، وقد ابتكر الزهراوي طريقة جدية فيها أطلق عليها (التطهير بالمقص ورباط

(1) علي بن العباس، المصدر السابق، ج 2 ص 56.

(2) القرآن الكريم، سورة البقرة، الآية 233.

(3) السرجاني، قصة العلوم الطبية، ص 67.

(4) الرازي، الحاوي في الطب، ج 3 ص 99 - 105، وابن سينا، القانون في الطب، ج 2 ص 191.

الخيط)⁽¹⁾، ويعد أبو بكر الرازى أول من كتب عن طب الأطفال بالبحث والدراسة، فقد وضع فيه دراسة ولكن لم تصلنا نسختها العربية مع أنها ترجمت إلى العبرية واللاتينية والإيطالية ونقلت مؤخرًا إلى الإنكليزية⁽²⁾، ويعتبر كتاب (تدبير الجنبي والأطفال والصبيان وحفظ صحتهم ومداواة الأمراض العارضة لهم) لأحمد بن محمد البلدي المعروف بابن مندوه (ت 368هـ / 978م)⁽³⁾ الذي وضعه ليعقوب بن كلس وزير الحاكم الفاطمي العزيز بالله أقدم ما وصل إلينا عن طب الأطفال باللغة العربية⁽⁴⁾، ويليه (رسالة في أوجاع الأطفال) لابن مندوه الأصفهاني (ت 410هـ / 1019م)⁽⁵⁾.

(1) الزهراوى، التصریف لمن عجز عن التألف، ج 2 ص 37 - 38.

(2) S. X. Radbill, The First Treatise on Pediatrics, Ameri Journal Diseases of Children vol 122,no. 5 Nov, 1941, pp372 - 376.

(3) ابن مندوه:

هو الشیخ الطبیب أبو العباس أحمد بن محمد بن يحییٰ بن مندوه، الطبیب الخیر بصناعة الأدویة، والحسن العلاج والمداواة، تتلمذ على يد الطبیب أحمد بن أبي الأشعث لازمه سنین، له مؤلفات في الطب منها (كتاب تدبیر الجنبي والأطفال والصبيان وحفظ صحتهم ومداواة الأمراض العارضة لهم)، صنفه للوزیر أبي الفرج یعقوب بن یوسف المعروف بابن الكلس / وزير العزیز بالله في الديار المصرية.

ابن أبي أصیعیة، عيون الأنباء، ص 332 - 333.

(4) ابن مندوه، علي بن أحمد الأصفهاني (ت 410هـ / 1019م)، رسالة في أوجاع الأطفال، تحقيق ودراسة وارد مربان الثامری، مجلة المؤرخ العربي، العدد (36) السنة الرابعة عشرة، دمشق، لسنة 1988م، ص 257 - 262.

(5) ابن مندوه، علي بن أحمد الأصفهاني (ت 410هـ / 1019م)، رسالة في أوجاع الأطفال، تحقيق ودراسة وارد مربان الثامری، مجلة المؤرخ العربي، العدد (36) السنة الرابعة عشرة، لسنة 1988م، ص 257 - 258. وابن أبي أصیعیة، عيون الأنباء، 459 - 460.

الأندلس أهم معبر حضارى أساسى في التأثير بالفكر الأوروبي

كانت الحضارة الإسلامية في الأندلس حضارة علم وثقافة، فرمت نفسها بفضل ما لها من خصائص ومقومات لا تشاركها فيها حضارة أخرى، التي كانت نقطة انطلاق للحضارة الحديثة، وأصبح الأندلس بهذه الحضارة، مكاناً مرموقاً بين مدن أوروبا، التي أقبلت تقلد العرب المسلمين أرباب هذه الحضارة وحاملي لوائحها، وقصدتها طلاب العلم الأوروبيون للدراسة على أيدي علماء الأندلس، لتعلم ثقافتها الإسلامية في كل المجالات⁽¹⁾.

تعد الأندلس المعبر الرئيسي للحضارة العربية الإسلامية والجسر الأهم في عملية انتقال الحضارة الإسلامية إلى أوروبا، وفي شتى المجالات العلمية والطبية والفكيرية، بعد أن فتح المسلمون الأندلس، واستمرت لثمانية قرون من (29 - 897هـ / 711 - 1492م)، كانت منبر الإشعاع الحضاري، حتى في مراحل ضعفها السياسي وظهور دول ملوك الطوائف فقدت الأندلس عطاء لا ينضب من نور الحضارة والتقدم النادر للأرض العطشى للعلم والمعرفة وعلى مدى وجود العربي على أرضها، لأن الأندلس كانت مدينة علم وأدب ينافس أهلها في طلب العلوم وتحصيل المعارف⁽²⁾.

ولعل من مظاهر النهضة العلمية في صقلية عامة وفي باليرم خاصة تلك الآلاف من المخطوطات العربية الإسلامية والتي لا تزال محفوظة إلى الآن في مكتبة

(1) بعيون، إسهام العلماء المسلمين، ص 518.

(2) الحسيني، أعمار في سماء الأندلس، ص 34.

الفاتيكان في روما⁽¹⁾.

وإن العرب المسلمين هم من رفعوا لواء العلم طوال العصور الوسطى كلها، التي وصفت بعصور الظلام والتخلّف، فهي إنما كانت ظلاماً على أوروبا وحدها لأن المسلمين جعلوا منها عصور إشعاع وتألق فلم تكن مدرسة تخلو من خزانة كتب مع ندرة المخطوطات في ذلك العهد، فكان العلماء يجتمعون في المساجد ويقرؤون ويتباحثون ويتدارسون، وكانت المعارف في مدن الأندلس وقرابها مبذولة لكل طالب، وحكامهم يتافسون في إعلاء العلم والعلماء وبسط اليد في الإنفاق على بيوت العلم ومساعدة الفقراء في طلبه⁽²⁾.

لم يكُن العرب المسلمون ينتهون من عمليات الفتح الباهر لشبه الجزيرة الإيبيرية (La Peninsula Iberica)، حتى قاموا ببناء صرح دولتهم الفتية في الجزيرة الأندلسية، وفي أقل من قرن تمكّنوا من بناء الشامخ لحواضر المدن الأندلسية ومتطلباتها الازمة، حتى تفرغوا للعلم وانصرفوا إلى العناية بالعلوم والأداب والفنون، وقد فاقوا في ذلك ما وصل إليه إخوانهم في المشرق من تقدّم، وهو ما أتاح مورداً عذباً ظلت تنهال منه منذ أواخر القرن الحادى عشر الميلادي وحتى النهضة الإيطالية في القرن الخامس عشر⁽³⁾، وقد تمثل ذلك بتهيئة الأجراء المناسبة للنهضة الفكرية والعلمية في الأندلس؛ من تشجيع الأمراء والخلفاء والملوك المسلمين في الأندلس، للعلم والمعرفة وتشجيع وتكريم العلماء وتبجيلهم، وفي نقل الكتب والمدونات العلمية للعلوم القديمة، وبناء المدارس والجامعات التي كانت وحدها مصدر الثقافة في أوروبا كلها⁽⁴⁾.

وكانت قرطبة حاضرة الأندلس في (القرن الرابع الهجري / العاشر الميلادي)،

(1) العبادي، أحمد مختار، العلاقات بين الشرق والغرب، مكتبة كريديت، بيروت، لسنة 1970 م / .82 - 81

(2) مرجحاً، المرجع في تاريخ العلوم، ص 55.

(3) السرجاني، ماذا قدم المسلمون للعالم، ج 2 ص 694.

(4) Crow, Spain, the root and the flower, P. 56.

ولويون، حضارة العرب، ص 292 - 293.

منارة العلم والأدب، أكثر مدن أوروبا تمدناً وتحضراً، وكان القادمون من الشمال الأوروبي يسمعون بشيء من الرهبة عن المدينة التي تحتوي على عشرات المكتبات، ومئات الحمامات العامة⁽¹⁾، ذلك أن نصارى الإسبان في الشمال كانوا ينهون عن النظافة ويعدونها من أعمال الوثنين، في حين كان الرهبان والراهبات يفتخرن بقدارتهم، حتى إن راهبة دونت في مذكرةاتها في صلف وتيه، أنها لم يمس الماء منها إلا أناملها عندما كانت تغمس في ماء الكنيسة المقدس، وحينما وقعت الأندلس تحت حكم الغرب النصراني، كان أول ما فعله أحد ملوكها أمر بهدم كل الحمامات العامة لأنها من آثار المسلمين⁽²⁾.

وبالمقابل يحدثنا عن مكانة قرطبة العلمية مؤرخ الأندلس وأديبها ابن بسام الشترني (ت 542 هـ - 1147 م):

(وحضرة قرطبة منذ استفتحت الجزيرة، هي كانت متتهي الغاية، ومركز الراية، وأم القرى، وقرار الفضل والتقي، ووطن أولي العلم والنهي، وقلب الأقاليم، وينبع متفجر العلوم، وقبة الإسلام)⁽³⁾.

فلا عجب أن ينبري الشاعر الأندلسي مفاخرًا:

بأربع فاقت الأوصار قرطبة وهي قنطرة الوادي وجامعها
هاتان اثنان والزهراء ثلاثة والعلم أكبر شيء وهو رابعها⁽⁴⁾
قال المقربي واصفاً التألق الحضاري لقرطبة:

(إن قرطبة أعظم علمًا وأكثر فضلًا بالنظر إلى غيرها من الممالك، لاتصال
الحضارة العظيمة والدولة المتوازنة بها)⁽⁵⁾.

(1) الطيب، بحوث ودراسات، ص 317.

(2) لين بول، ستانلي، قصة العرب في إسبانيا، ترجمة علي الجازم، دار المعارف، القاهرة، لستة 1960م، ص 116.

(3) ابن بسام الشترني، الذخيرة في محاسن أهل الجزيرة، م 1 ص 19.

(4) المقربي، نفح الطيب، ج 1 ص 616.

(5) م. س، ج 1 ص 456.

فقد كانت قرطبة عاصمة الأندلس تجلس على عرش الحضارة في أوروبا كأكبر وأغنى مدينة، حيث كانت شوارعها الرئيسية مضياءة ومعبدة وحماماتها العامة كثيرة، وبمنازلها الجميلة، ومساجدها الكبيرة الرائعة، ولا يوجد في أوروبا مدينة تقارن بها⁽¹⁾، حتى إن شاعرة ألمانية (Hroswitha) ممن تأثرت بجمال الحضارة الإسلامية بالأندلس، نظمت أبيات شعرها في منتصف القرن العاشر وصفت الأندلس بـ(زينة الدنيا)⁽²⁾.

قال جوستاف لوبيون (Gustav Lebon) :

(ولم يكدر العرب يتمون فتح إسبانيا حتى بدؤوا برسالة الحضارة فيها؛ فاستطاعوا في أقل من قرن أن يحيوا ميت الأرض، ويعمروا خراب المدن ويقيموا أفحى المباني، ويوطدوا الصلات التجارية بالأمم الأخرى، ثم شرعوا يتفرغون لدراسة العلوم والأداب، ويتجمون كتب اليونان واللاتين، وينشئون الجامعات التي ظلت وحدها ملجأ للثقافة في أوروبا زمناً طويلاً)⁽³⁾.

وأصبحت قرطبة أشبه ما يكون بالعاصمة الكبرى لإسبانيا، يفد إليها الملوك والسفراء، ويقدمون إلى صاحبها فروض الطاعة والولاء ويستجرون به ويستظلون بسلطانه⁽⁴⁾، وصارت الأندلس مركزاً رئيساً للعلوم، وأدخلت من خلالها أنواع مختلفة من التقاليد الفكرية إلى بقية مدن أوروبا عبر ثروة هائلة من الترجمات⁽⁵⁾.

قال شاخت (كانت شبه الجزيرة الإيبيرية المكان الذي جرى فيه الاتصال المثمر بين الشرق الإسلامي والحضارة الأوروبية الناشئة)⁽⁶⁾.

(1) حتى، تاريخ العرب (المطول) ج 12 ص 6.

(2) بروفنسال، حضارة العرب في إسبانيا، ص 84، مظهر، الحضارة الإسلامية، ص 126.

(3) لوبيون، حضارة العرب، ص 273.

(4) الملا، أثر العلماء المسلمين في حضارة أوروبا، ص 129.

(5) مونيكال، ماريا روزا، الدور العربي في التاريخ الأوروبي للقرن الوسطي، ترجمة صالح بن معيس الغامدي، جامعة الملك سعود، منشورات مكتبة الملك فهد الوطنية، الرياض، لسنة 1419هـ - 1999م، ص 99.

(6) شاخت، تراث الإسلام، ج 1 ص 102 - 103.

وبلغت الأندلس درجة رفيعة وأخذت قرطبة تشع تأثيراتها على خارج الأندلس في مختلف العلوم العقلية، مما كان له الأثر الكبير في تفوق الأندلس على غيرها في تقدم الحضارة الأوروبية⁽¹⁾.

فقد جذبت إسبانيا باعتبارها مركز الثقافة في الغرب، الشعوب النصرانية الأوروبية نصف الهمجية لزيارتها بصورة لا تقاوم وتدفق عليها رحالة من جميع أنحاء أوروبا، ومن أولئك الذين كانوا يميلون إلى العلم والدراسة أو التجارة، أو الذين سيطرت عليهم رغبة جامعة في رؤية أهالى الحضارة⁽²⁾.

لقد دأب الباحثون والمهتمون في التاريخ الحضاري للأندلس في معرض ذكرهم عن تأثيرات الحضارة الإسلامية في الأندلس على التقدم والتطور الحضاري الأوروبي مرحلة التأثير الغير المباشر والتي استمرت ثلاثة قرون، والتي أرسست من خلالها بادرة وضع الخطوة الأولى في طريق التأثير بالعقلية الأوروبية⁽³⁾، والتي من خلالها تتابعت السيرارات من أوروبا إلى مراكز الحضارة في الأندلس، وكانت تلك السيرارات من الممالك النصرانية في شمال إسبانيا، وكانت الوفود تروح وتغدو، وبعضها يرأسها الملوك أنفسهم من الدول الأوروبية كبيرة وصغيرة، ومن بين الوفود والبعثات التي وفدت على قرطبة، كانت من دول عظمى مثل الإمبراطورية البيزنطية والأمبراطورية الرومانية المقدسة⁽⁴⁾.

ومن تلك البعثات والسفارات، البعثات العلمية الثلاث التي قدمت الأندلس؛ أولاهما بعثة فرنسية برئاسة الأميرة إليزابيث ابنة خالة لويس السادس ملك فرنسا والبعثة الثانية إنكليزية وعلى رأسها الأميرة دوبان ابنة الأمير جورج حاكم مقاطعة ويذرز، أما البعثة الثالثة فكانت إسبانية، وبعضها من مقاطعات سفوا والبابا

(1) الشطاط، تاريخ الإسلام في الأندلس، ص 164.

(2) آسين، أثر الإسلام في الكوميديا الإلهية، ص 233.

(3) مظهر، جلال، الحضارة الإسلامية، ص 130، السامرائي، تاريخ العرب وحضارتهم، ص 479.

(4) نعني، تاريخ الدولة الأموية في الأندلس السياسي، 370.

وساكسونيا والراين، وقد استفادت أوروبا من هذه البعثات العلمية حيث أصبح أفرادها بعد عودتهم من الأندلس شعلة علمية تضيء وتنشر العلوم والفلسفات والأداب والحقائق وكان لها أثراً في النهضة الأوروبية⁽¹⁾.

وكانت من نتائج تلك البعثات العلمية، بأن نقلت الكثير من العلوم الإسلامية إلى أوروبا عن طريق طلاب العلم النصارى الواقفين إلى الأندلس لغرض الدراسة، وعن طريق المستعربين من أهل البلاد، ثم عن طريق اليهود الذين ارتحلوا إلى أوروبا هرباً بأنفسهم من ملاحقاتمحاكم التفتيش، بعد سقوط غرناطة آخر معاقل المسلمين في إسبانيا عام 1492هـ/1898م⁽²⁾.

ومن البعثات الواقفة لطلب العلاج والشفاء في حاضرة الأندلس التي وفت إلى قرطبة عاصمة وحاضرة وقاعة الحكم في الأندلس عام 950م، أن حاكم نافارا (Sancho el Gordo) ابن الملك طوطة (Tota) للعلاج والشفاء، لأن شهرة الطب الأندلسي طبقت آفاق أوروبا مما حدا بهم القدوم إليها للاستشفاء والعلاج، وكان سانجو البدلين بذاته مفرطة مما نظر رعيته منه، حتى إنه كان لا يستطيع ركوب الخيول، حيث تم علاجه على أيدي أطباء قرطبة، وفي خلافة الخليفة عبد الرحمن الناصر لدين الله⁽³⁾، ومنها السفاراة العلمية المتمثلة في قدوم الراهب الفرنسي جيربرت دو أورياك (Gerbet the Monk of Auvergne)، الذي وفد إلى الأندلس في عهد الخليفة الحكم المستنصر بالله (350 - 366هـ / 961 - 972م).

(1) مراد، يحيى، افتراضات المستشرقين على الإسلام والرد عليها، دار الكتب العلمية، بيروت، ط 1، لسنة 1425هـ - 2004م، ص 34.

(2) أبو ليلة، محمد محمد، الجذور التاريخية والحضارية بين الإسلام والغرب، مجلة قضايا إسلامية، مصر العربية، وزارة الأوقاف، المجلس الأعلى للشؤون الإسلامية، القاهرة، العدد 69، لسنة 1421هـ / 2001م، ص 92.

(3) عبد الحليم، رجب محمد، العلاقات بين الأندلس الإسلامية، وإسبانيا النصرانية في عصر بنى أمية ودول الطوائف، نشر دار الكتاب اللبناني ودار الكتاب المصري، بيروت، ب/ت، ص 406، والعامری، کشاف عن مشاهیر أطباء مدن الأندلس، 167، والطيبي، بحوث ودراسات، ج 2 ص 132 - 133، الحایک، نقل الحضارة العربية، ص 39.

- 976م)، في بحثة علمية للتلعنة على أيدي علماء المسلمين في قرطبة وثلاث سنوات، والذي كان اهتم وبشكل خاص بدراسة علوم الرياضيات على أيدي علماء الأندلس، والاطلاع على أهم ما توصل إليه المسلمين في الرياضيات، والذي أصبح فيما بعد رئيساً للكنيسة الكاثوليكية، باسم بابا سلفستر (Silver II) الثاني في روما (390 - 394هـ / 999 - 1003م)⁽¹⁾، وكان له دور بارز في نشر علوم العرب المسلمين في أوروبا⁽²⁾؛ ويدرك في هذا الصدد أن بعض الرهبان الآخرين صاروا ببابوات فيما بعد؛ بعد أن درسوا في جامعة مونيليه في جنوب فرنسا، على أيدي أساتذة عرب⁽³⁾.

ومن مظاهر التأثير غير المباشر للحضارة الأندلسية بالغرب الأوروبي، منها ما حدث أن وجه شانجه (شانسو الكبير) ملك نبرة (391 - 426هـ / 1000 - 1035م) رسالة إلى قرطبة لجلب بعض علماء المسلمين لتعليم ابنه وولي عهده، فأرسلت إليه قرطبة اثنين من علمائها قاما على تربيته وتهذيبه⁽⁴⁾.

وأخذتبعثات الأوروبية تتواتر على الأندلس بأعداد متزايدة، سنة بعد أخرى، حتى بلغت سنة (312هـ / 942م) في عهد الخليفة الناصر لدين الله زهاء سبعمائة طالب وطالبة، وكانت إحدىبعثات من فرنسا برئاسة الأميرة (إليزابيث) ابنة الملك لويس السادس ملك فرنسا، وكما بعث (فيليب) ملك بافاريا إلى الخليفة هشام الثاني (ت 453هـ / 1061م)، بكتاب يطلب إليه أن يأذن له بإرسال بعثة من بلاده إلى الأندلس للاطلاع على مظاهر التقدم الحضاري في الأندلس، والاستفادة منها، فوافق الخليفة هشام، ووصلتبعثة المدعو (ويلميدين)،

(1) الحايك، المرجع السابق، ص 35، والملا، أثر العلماء المسلمين، ص 116.

(2) مظفر، الحضارة الإسلامية، 124 - 125.

(3) الشيخ، محمد محمد مرسي، دولة الفرنجة وعلاقتهم بالأمويين في الأندلس، مؤسسة الثقافة الجامعية، الإسكندرية، لسنة 1401هـ - 1981م، ص 277.

(4) عبدالحليم، العلاقات بين الأندلس الإسلامية، ص 406.

الذى يسميه العرب (وليم الأمين)⁽¹⁾، وكانت بعثة ملك بافاريا التى ترأسها وليم الأمين تتالف من (215) طالباً وطالبة، وزعوا على جميع معاهد الأندلس العلمية، لينهلوا من معين العلم والثقافة الأصيل الذى لا ينضب ماءه، وتبخربنا الروايات أن ثمانية من أفراد هذه البعثة اعتنقوا الإسلام ومكثوا في الأندلس ورفضوا العودة إلى بلادهم، ومن هؤلاء الشمائية ثلاثة فتيات تزوجن من رجال الأندلس⁽²⁾.

وكان للعلاقات الطيبة بين ملوك أوروبا وأمراء الأندلس، سبباً في تغلغل تأثيرات العمارة الأندلسية في العمائر المستعربة، بشمال إسبانيا، وبالعمائر الرومانية بإسبانيا وفرنسا⁽³⁾.

ولمكانة الأندلس كمركز إشعاع حضاري وكقوة مرهوبة الجانب في عالم أوروبا والغرب، سعت الإمبراطوريات الأوروبية الكبرى لكتسّب ود الخليفة ورضاه⁽⁴⁾، من أجل هذا توّقت الصدقة بين البلاط الأندلسي والبيزنطي في عهد الخليفة عبد الرحمن الناصر لدين الله (300 - 350هـ) فقد سعى الإمبراطور قسطنطين بوفير جنیتس (951 - 991م)، إلى صدقة الخليفة الناصر، فبعث إلى البلاط الأندلسي سفارة تحمل كتاباً من الإمبراطور، داخل صندوق من الفضة مغطى بالذهب، وقد اهتم الخليفة عبد الرحمن الناصر لدين الله باستقبال هذا الوفد استقبلاً عظيماً⁽⁵⁾، حتى أكَد المقرئ هذا المنحى بقوله:

(ولم تبق أمة سمعت به في حضارة الأندلس وقادتها) من ملوك الروم والإفرنج والمجوس وسائر الأمم إلا وفدت عليه خاضعة راغبة وانصرفت راضية، ومن جملتهم صاحب القسطنطينية العظمى فإنه هاداه ورغب في موادعته، وكان

(1) السامرائي، دراسات في الفكر العربي، الموصل، لسنة 1983م، ص 386.

(2) السامرائي، تاريخ العرب وحضارتهم في الأندلس، ص 478، ومحاسنة، أضواء على تاريخ العلوم، ص 292.

(3) سالم، في تاريخ وحضارة الإسلام في الأندلس، ص 254.

(4) الشيخ، دولة الفرنجة وعلاقتهم، ص 269. والملأ، أثر العلماء المسلمين، ص 129.

(5) الأبيض، بحوث في تاريخ الحضارة العربية الإسلامية، 162 - 163.

وصول إرساله في صفر سنة ثمان وثلاثين وثلاثمائة⁽¹⁾.

وكان الهدف من هذه السفارات هو لتدعم الروابط العلمية والثقافية بين الدول الإسلامية وجاراتها كجلب كتاب نادر التي توجد حيازته لدى أحد الطرفين، أو في مكتباتهما العامة، أو لاستدعاء كبار العلماء للمساهمة في الحركة العلمية في بلادهما، أو لتسهيل مهمة طلاب العلم ليتلقى العلم في الجامعات الكبرى في مراكز الحضارة الإسلامية⁽²⁾، وبلا شك أن هؤلاء السفراء قد استفادوا من وجودهم في قرطبة، ووقفوا على الحضارة العربية الإسلامية، وحملوا في عودتهم بعض المخطوطات العلمية⁽³⁾.

وقد لعبت القسطنطينية وبغداد وقرطبة في سهل الأندلس الخصيف دورهما في رواج العلم إذ كانت حدائق للمعرفة والعلم والفنون، وكثرت السفارات بينهما جمِيعاً لنقل ثمار المعارف والعلوم⁽⁴⁾، حتى عمَّد بعض ملوك أوروبا إلى استقدام علماء الأندلس لتأسيس المدارس ونشر آلية العلم والعمaran، ففي القرن التاسع الميلادي وما بعده وقعت حكومات هولندا وسكسونيا وإنكلترا على عقود مع حوالي تسعين من الأساتذة العرب في الأندلس ويمختلف العلوم⁽⁵⁾.

حتى تم الاتصال الحضاري المتألق بين حضارة الأندلس الإسلامية والغرب الأوروبي النصراني، بعد أن بعثوا البعثات في طلب العلم للعلوم العقلية والتطبيقية من الرياضة والفلك والطب، وسعادة أمراء ووجهاء أوروبا بحثاً للعلاج على أطباء الأندلس، أو الوقوف على مظاهر الحضارة العربية الإسلامية وتطوره في الأندلس⁽⁶⁾.

(1) المقري، *فتح الطيب*، ج 1 ص 366.

(2) العدوي، إبراهيم أحمد، *السفارات الإسلامية إلى أوروبا في القرون الوسطى*، دار المعرفة، القاهرة، لسنة 1957م، ص 17 – 18.

(3) الحايك، *نقل الحضارة العربية*، ص 33.

(4) الأبيض، بحوث في تاريخ والحضارة، ص 164.

(5) السامراني، *تاريخ العرب وحضارتهم في الأندلس*، ص 478.

(6) محاسنة، *أضواء على تاريخ عن العرب*، ص 292.

ومن الأدلة على التأثيرات العربية الإسلامية التي فرضت نفسها على الغرب الأوروبي اللاتيني، مثلاً وجود نسخة لاتينية من كتاب حكم أبقراط؛ التي كانت تدرس بفرنسا سنة (991م)، والتي افترض المؤرخون عند محاولتهم تفسير وجود هذه الترجمة، النفوذ الثقافي الإسلامي المبكر؛ وذلك لسبب بسيط هو أن مثل هذه الترجمة كانت من أصل عربي، لأن الغرب اللاتيني كان يجهل جهلاً تاماً في تلك العصور عن أي شيء عن أصول العلوم اليونانية القديمة⁽¹⁾.

وقد وجد للتأثير العربي الإسلامي أبعد من ذلك في الأقاليم الحدودية متمثلاً في التصاویر المستعربة وأعمال العاج بالإضافة إلى العملة التي وجدت في إسبانيا وسالرنو وجدت أيضاً في شمال أوروبا اثنان وخمسون ألف قطعة نقدية من العملات الإسلامية منفردة وبعضها صنعت منها الحلبي⁽²⁾.

(1) مظہر، الحضارة العربية، ص 129، والسامرائي، تاريخ العرب، ص 477.

(2) شاخت، تراث الإسلام، ج 1 ص 344.

الزيتون في الأندلس وأهميته الطبية

الزيتون شجرة مباركة شرفها الله سبحانه وتعالى بمكانة و منزلة رفيعة في القرآن الكريم في عدد من السور القرآنية:

قال تعالى « وَجَنَّتِينِ أَغْنَابِ وَالزَّيْتُونَ وَالرِّمَانَ » الأنعام 99.

« وَالزَّيْتُونَ وَالرِّمَانَ مُتَشَبِّهٍ وَغَيْرِ مُتَشَبِّهٍ كُلُّوا مِنْ ثَمَرَةٍ إِذَا أَثْمَرَ وَإِذَا اتَّوْا حَقْهُ يَوْمَ حَصَادِهِ وَلَا تُسْرِفُوا إِنَّمَا لَا يُحِبُّ الْمُسْرِفُونَ » الأنعام 141.

وقوله تعالى « يُبَتِّلُ لَكُمْ بِهِ الْزَّرْعُ وَالزَّيْتُونُ وَالْخِيلُ وَالْأَعْنَابُ وَمِنْ كُلِّ الْثَّمَرَاتِ إِنَّ فِي ذَلِكَ لِكَيْدَ لِقَوْمٍ يَتَفَكَّرُونَ » النحل 11.

« وَالْتَّيْنِ وَالزَّيْتُونِ وَطُورِ سِينِينِ » التين 1، 2.

« وَرَيْتُهُنَا وَخَلَا وَهَدَأْبِقَ غُلْبًا وَلِكَهَةً وَأَبَا مُتَنَعِّلا لَكُزْ وَلَا تَعْمِلُكُزْ »

﴿ عبس 29 - 32 ﴾

« * اللَّهُ نُورُ السَّمَاوَاتِ وَالْأَرْضِ مِثْلُ نُورِهِ كَمِشْكَوَةٍ فِيهَا مِضَابُخُ الْمِضَابُخِ فِي زَجَاجَةٍ الْأَرْجَاجَةُ كَأَهْبَاهُ كَوَكَبٍ دُرْزِيٍّ يُوقَدُ مِنْ شَجَرَةٍ مُبَرِّكَةٍ لَنَتْوَنَةٌ لَا شَرِيقَةٌ وَلَا غَرِيبَةٌ يَكَادُ زَيْتُهَا يُضَيِّعُهُ » النور 35.

« وَشَجَرَةٌ تَخْرُجُ مِنْ طُورِ سِينَاءَ تَبَتُّ بِالدُّهُنِ وَصَبِغَ لِلأَكْلَينَ » المؤمنون 2.

حظيت شجرة الزيتون ومنافعها الطبية في الأحاديث الشريفة منها "كلوا الزيت وادهنوا به، فإنه من شجرة مباركة" كما ورد عند الترمذى وابن ماجة.

أشادت المصادر الأولية بقيمة الزيتون الطبية ومنافعه الغذائية للإنسان في

علاج الكثير من الأمراض المزمنة والأوجاع والإصابات بالجلد والبشرة والعمل على تحقيق ضغط الدم وضربات القلب وخفقانه فضلاً عن زيادة القوة الجنسية عند الإنسان والعمل على انخفاض معدل سكر الدم وغيرها من الإصابات التي تلحق أضراراً بالإنسان.

القيمة الدوائية للزيتون وأوراقه وزيته:

تحوي شجرة الزيتون بأوراقها وثمرها وجذورها وزيتها فوائد غذائية ودوائية بنسبة موزونة معلومة.

عرفت شجرة الزيتون منذ فجر التاريخ الإنساني في حضارتي وادي الرافدين ووادي النيل منذ أكثر من 3500 ق.م فقد استخدمو الزيت في علاج الأمراض وللأغراض الإنارة أيضاً.

الزيتون نوعان البستانى والأخر البرى كما ورد في المصادر الزراعية وذكره العالم ابن سينا بقوله (إن الزيونة شجرة عظيمة توجد في البلاد وهي على نوعين البستانى والبرى، وقد يعصر من الزيتون الفج الزيت وقد يعصر من الزيتون المدرك، وزيت الانفاق هو المعتصر من الفج).

كما يتتنوع الزيتون وحجمه ولوئه وفواكهه وطعمه، أما أجود الزيت للأصحاء فهو زيت الانفاق وجميع أنواع الزيت مقوية للبدن منشطة للحركة.

ولورق الزيتون قيمة طبية وعلاجية لكثير من الأمراض ويعالج حالات خاصة جداً ولعصير الورقة ورمادها منافع عديدة عرفها العرب في تاريخهم المجيد وعالجو بها العديد من الحالات المرضية وأبدعوا في عملية الخلط والاستعمال لأوراق الزيتون بطريقة علمية فاقت تصورات علماء الغرب الأذربيجي وسيفوهم في الاختراع فضلاً عن الفائدة العالية للثمرة وزيتها ونوتها. وتحتوي أوراق شجرة الزيتون على مركبات كيميائية ومكونات وعناصر ذات فوائد غذائية وطبية وهي: Cholestrin وZeratin اللذين Stearin والاراكين Arachin والكوليسترلين Mannita والترايولين Traiolein والليتولين Linolin والبالمتين Palmatin.

كما تحتوي شجرة الزيتون على المواد والعناصر الآتية:

كليسيريدات حامض الأوليك Olcic Acid
 حامض الاركيدونيك Arachidonic Acid
 وكميات قليلة من حامض اللينوليك Linoleic
 البالميستيك Palmitic
 والستياريك Stearic

والأوراق الزيتون استعمالات طبية نافعة للإنسان فهي تعد قابضاً وطارداً ومعقماً للديدان ومدرأ للبول ومدرأ للصفراء وتساعد المرضى المصابين بارتفاع ضغط الدم وفي علاج بعض الأمراض الجلدية كما أن زيت الزيتون منافع غذائية وفوائد طبية فهو مدر للصفراء وملين ومهد ويستعمل مرطباً في الحقن الشرجية للحالات التي ينقض المريض الغائط أو ينحضر فصعب خروجه.

بعد زيت الزيتون من أهم المواد النباتية في علاج الأمراض النافعة العلاجية وهو على رأس قائمة المواد الطبية، ويمكن عنده اعتباره موسوعة غذائية بالمنافع في الطب الحديث اليوم بعد دخوله للمختبرات وإجراء التجارب والحصول على النتائج الطبية وصارت لزيت الزيتون مكانة كبيرة في الصحة الوقائية بموجب المعلومات الواردة في التقارير والموسوعات الطبية والزراعية التي تقتطف منها خصوصاً تؤكد أن منافع زيت الزيتون في معالجة تصلب الشرايين منها شرايين القلب والدماغ وذلك لتأثيره في أعلى مستوى وتركيز الكوليسترول ومركيباته في الدم. علمًاً أن مقدار الكوليسترول في دم الأصحاء يتراوح بين 150 - 240 ملغم / 100 مل، والكليسيريدات الثلاثية Triglyecides بين 50 - 200 ملغم / 100 مل والبروتينات الشحمية عالية الكثافة HDL 23 - 65 ملغم / 100 مل واطنة الكثافة HDL 50 - 135 ملغم / 100 مل وواطنة الكثافة جداً HDL 0 - 40 ملغم / 100 مل.

يؤدي الزيتون وظائف طبية متنوعة ويعمل على توسيع الشرايين هما، فقد وردت في أبحاث المؤتمر الطبي السنوي لكلية القلب الأمريكية تقارير عن عوامل الخطورة في أمراض القلب. وتنتظر البشرية من العلم التوصل إلى نتائج طبية للاستفادة القصوى من الزيتون وزيته وأوراقه لمعالجة الأمراض المزمنة ومنها

ارتفاع ضغط الدم وغيرها⁽¹⁾.

ولأوراق شجر الزيتون منافع طبية عديدة توصل إليها الباحثون عن طريق التجارب العلمية والدراسات والفحوصات المختبرية عليها، ويرى أحد الباحثين أن أوراق شجرة الزيتون عند خلطها بالماء وغليانها لمدة طويلة تتراوح بين ساعة ونصف إلى ساعتين ينبع عنها سائل أو شراببني جوزي اللون أو برتقالي غامق اللون، ولهذا الشراب أو السائل مواصفاته أهميتها في تخفيض درجات ضغط الدم العالي بمعدل 3 - 4 درجات. فضلاً عن أهمية هذا الشراب في معالجة خفقان القلب إذ يسبب إيقاف المخفيقات وتهذئة شدة ضربات القلب أو ضمورها تماماً. إضافة إلى أهمية هذا الشراب في معالجة داء السكري وتخفيف نسبة السكر في الدم.

أن الشراب الناتج من ورق شجر الزيتون يعمل على عدم إجهاد القلب وعدم تضخميه ويمنح الجسم قوة وزيادة مقاومة للأمراض مع زيادة الطاقة الجنسية للفرد الذي يستعمله ويؤكد الباحث أيضاً على أن زيت الزيتون يساعد في خفض نسبة الكوليسترول في الدم ويساعد على فتح مجاري الشرايين والأوردة وفي الشعيرات الدموية مما يسهل عملية جريان الدم فيسائر أنحاء الجسم، وتؤكّد التجارب التي أجراها الباحث إلى نتائج هي:

- توصل الباحث في تجاريته التي أجراها على الزيتون إلى النتائج الآتية:
- ان استعمال شراب أوراق الزيتون لمدة شهر إلى انخفاض الضغط الدموي العالي من 18 إلى 15 درجة أو من 19 - 16 درجة مع استخدام حبة 5 مليغرام لكل يومين.
- معالجة خفقان القلب التي كان الباحث يعاني منها إذا اختلفت هذه الحالة كلباً بعد تناوله شراب أوراق الزيتون.
- زيادة القوة الجنسية زيادة ملحوظة بعد تناول شراب أوراق الزيتون والتقليل

(1) د. عبد اللطيف البدرى / شجرة الزيتون وأهميتها في الطب / بحث قدم في ندوة شجرة الزيتون وأهميتها في الطب.

من حبوب الضغط إلى كميات قليلة.

وأثبت الباحث انخفاض معدل ضغط الدم أيضاً⁽¹⁾.

منافع الزيتون الطبية في مصادر التراث العربي:

اهتم العلماء العرب المسلمين بدراسة الزيتون ومنافعه الطبية لخدمة الإنسانية فقد ازدانت مصادر التراث العربي/ بنصوص/ تتحدث عن منافع الزيتون وغذيته وزيته وأوراقه وعروقه وما لها من أهمية طبية في استخدام الزيتون وعملية خلطه أو طبخه أو تركيبه ووصايا طبية عن كيفية تناول المعمول من الزيتون، فقد أشار ابن قيم الجوزية إلى منافع زيت الزيتون بقوله "الزيت بحسب زيتونه، فالمعتصر من التصريح اعدله وأجوده، ومن الفج فيه برودة وبيوسة، ومن الزيتون الأحمر متوسط بين الزيتين، ومن الأسود يسخن ويرطب باعتدال، وينفع من السموم، فيطلق البطن، ويخرج الدود، والعتيق منه أشد تسخيناً وتحليلاً وما استخرج منه بالماء، فهو أقل حرارة والطف وابلغ في النفع، وجميع أصنافه ملينة للبشرة، وتبطئ الشيب"⁽²⁾.

يلاحظ أن زيت الزيتون يدخل في عملية التجميل للبشرة وتنقية الشعر ويمنع سقوطه وتأخير ظهور الشيب عليه، ونرى أن كثيراً من غسول الشعر وما يعرف اليوم بالشامبو الجيد منه والمفيد هو ما يدخل في صناعته زيت الزيتون الذي يقوى الشعر ويكتبه لمعاناً ورونقاً.

ويذكر ابن قيم الجوزية (ان ماء الزيتون المالح يمنع من تنقيط حرق النار، ويشد اللثة، وورقة ينفع من الحمرة، والنملة والقروح والوسخة، والشرى، ويمنع العرق، ومنافعه أضعاف ما ذكرنا)⁽³⁾.

(1) د. إحسان محمد الحسن/ اتحاد مجالس البحث العلمي العربي ومركز التراث العلمي العربي/ جامعة بغداد 27/6/2001م. التطبيب بأوراق شجر الزيتون/ بحث في ندوة شجرة الزيتون وأهميتها في الطب.

(2) معجم التداوي بالأعشاب والنباتات الطبية/ نشر مكتبة النهضة العربية بغداد 1988، ص 48.

(3) المصدر السابق نفسه ص 49.

كما تحدث العالم الأندلسي ابن البيطار المالقي⁽¹⁾ (من مدينة مالقة Malaga في جنوب الأندلس) عن شجرة الزيتون وثمارها وزيتها وأوراقها وعروقها ومنافعها في فصل ممتع ونافع وعلمي معتمداً على نقوّلات من علماء اليونان منهم جالينوس Galinous وديسقوريدس Dioscorides محللاً ومنتقداً لأفكارهم العلمية مصراً ومعلقاً على ما ورد عندهم من آراء وأفكار علمية، ومما نقل من جالينوس بقوله:

"ورق هذه الشجرة وعيادتها الطيرية فيه من البرودة بمقدار ما فيها من القبض، وأما ثمرتها فما كان منها مدرأً ناضجاً مستحکم النضج فهو حار حرارة معتدلة وما كان منها غير نضج فهو اشد برداً أو قبضاً"⁽²⁾ كما نقل ابن البيطار المالقي عن منافع الزيتون وصناعته الطبية من العالم اليوناني ديسقوريدس صاحب كتاب الحشائش الطبية بقوله (الزيتون البري وورقه قابض إذا دق وسحق وتضمد به بمنع العحمة من أن تسعي في البلدان ويمنع النملة والقرروح والبشر التي تسمى (البرنقش) والقرروح الخبيثة وتنقع من الدامس وإذا تضمد مع العسل تلع الخشكريثة، وقد ينتقي القرروح الخبيثة والوسخة، وإذا خلط بالعسل وتضمد به حلل الورم الذي قال له فوخثلن والأورام الحارة ويلزق جلد الرأس إذا انتلع وإذا وضع ابراً القرروح التي في الفم والقلاع، وإذا تضمد بالورق مع دقيق الشعير كان صالحًا للإسهال المزمن وعصاراته وطبيخه يفعلان ضد ذلك وعصاراته إذا احتممت قطعت سيلان الرطوبات السائلة من الرحم المزمنة ونزف الدم وترد نتوء العين وتنفع من قرحها التي يقال لها قلقطايا من قروح أخرى وتقطع سيلان الرطوبات المزمنة إليها، ولذلك تقع في اخلاط الشيافات لتأكل الأجنفان وسلامتها، وإذا أردت أن تخرج عصارة الورق فدقه ورش عليه في دفك إيه شراباً أو ماء ثم اعصره ثم جفف العصارة في شمس ثم أعملها أقراصاً، والعصارة التي يقع فيها شراب هي أقوى من العصارة التي يقع فيها الماء واصلاح للخزن منها ويصلح للأذان التي يسائل منها القبيح والأذان المتقرحة،

(1) شهاب الدين أبو عبد الله بن أحمد الأندلسي المعروف بابن البيطار المالقي / الجامع لمفردات الأدوية والأغذية / نشر دار صادر بيروت، مادة الزيتون 176 - 176.

(2) المصدر السابق نفسه / ص 174.

وقد يحرق الورق مع الزهر فيستعمل بدل التوتية، إذا لم تكن حاضرة بأن يؤخذ ويجعل في قدر من طين ويطحن رأسه بطين ويرفع في اتون ويوضع حتى يستوي ما في الاتون ويصير خزفاً، ومن بعد ذلك يرش عليه شراب ويرد ثم يعجن ثم يحرق أيضاً ثانية مثل ما احرق أولاً ثم يغسل كما يغسل اسفيداج الرصاص ثم يعمل افراصاً وقد يضمن به انه إذا حرق على هذه الصفة انه ليس بدون (التوتية) في منفعة العين، ولذلك يتوهم أن قوته مثل قوتها وقوه ورق الزيتون البستانى شبيهة بقوه ورق الزيتون البري غير أن قوة البستانى اضعف وهو أكثر موافقة من البري للعين لأنه أساس وأخف عليها منه^(١).

لقد استفاد العالم الأندلسي ابن البيطار من أطباء المشرق الإسلامي كما ذكر من منافع الزيتون الطبية ابن سينا ما يخص منافع ورق الزيتون في الطب بقوله "ورق الزيتون يقبض وينفع من تأكل الأسنان إذا طبخ وأمسك العليل ماءه في فمه، وورق الزيتون يطيخ بماء الحصرم حتى يصير كالعسل ويطلق به على الأسنان المتأكلة فيقلعها"^(٢).

اهتم العلماء العرب المسلمين بدراسة الزيتون ومنافعه الطبية لخدمة الإنسانية يقول الطبرى في استعمال شراب ورق الزيتون وقيمة الطبية.

"إذا احتقن به نفع من قروح المقعدة الباطنة والرحم ويعالج ورق الزيتون البري إذا احرق ومد به معجوناً بالماء الحار عرق النساء فوق العرقوب بأربعة أصابع من الجانب الوحشى ويترك عليه حتى يتفرج الموضع كان ذلك من مرة واحدة أو من أكثر فإنه يسيل من الموضع مادة كثيرة ويتأكل اللحم الذى خلل الليف وتبراً بذلك الشكایة جملة ثم يعالج الموضع بالأدوية الملهمة"^(٣).

يستفاد طبياً من أخشاب شجرة الزيتون في علاج الأمراض الجلدية وينقل لنا ابن البيطار عن ديسقوريدس عن ذلك بقوله "خشب الزيتون البستانى إذا ألهم فيه

(1) المصدر السابق نفسه / ص 174 - 175.

(2) المصدر السابق نفسه / ص 175.

(3) نقاً عن ابن البيطار المالقى / المصدر السابق نفسه / ص 175.

النار وتلطف به أبرئت النخالة التي في الرأس والجرب والقوباء⁽¹⁾.

ولعروق شجر الزيتون منافع طبية وفوائد لمعالجة لدغات العقارب ومعالجة أمراض الزكام والبرد كما جاء في كتاب الفلاحة بقوله، وان اخذ عرق شجر الزيتون وورقها وطبخها بالماء وتمضمض به وهو حار من شكا رأسه من برد سكن الوجه، وإذا صبه المزكوم على رأسه جلل رطوبة كثيرة من رأسه وأحدرها وخفف الزكام، وان كب بخار هذا الماء وصبر على ذلك حتى يبرد وينفذ بخاره احذر رطوبة المنخرین والرأس وأجراماها تنقلأ وهو دواء جليل المقدار لهذه العلة⁽²⁾.

لنوی ثمرة السزيتون فوائد طبية ومنافع إذا ما خلط لمعالجة أمراض ديسقوريدس أن "ما داخل نوى الثمر إذا خلط بشحم ودقيق الآثار البيض العارية"⁽³⁾.

للزيتون أصناف ولكل صنف فوائد خاصة منه الماء الذي يقال له فولسلدس "إذا كان مسحوقاً وتمد به لم يدع حرق النار أن يتقط وينقي القروح الوسخة"⁽⁴⁾.
ويذكر إسحاق بن عمران عنه أن "الزيتون الأخضر بارد يابس عاقل للطبيعة دابغ للمعدة مقو لشهوتها بطيء الانهضام رديء الغذاء، فإذا ربي بالخل كان اسرع انهضاماً وأكثر عقلاً للبطن، وإذا عمل بالملح اكتسب حرارة منه حرارة وكان الطف من المنقع في الماء"⁽⁵⁾.

كما أن للماء المملح الذي وضع فيه الزيتون وكبس منافع طبية إذا ما تمضمض به كان علاجاً لشد اللثة وعمل على تقوية الأسنان المتحركة⁽⁶⁾.
كما أن للزيتون الطري والجديد منافع طبية فالذى لونه لون الياقوت ماؤه

(1) نقاً عن ابن البيطار المالقي / المصدر السابق نفسه / ص 175.

(2) نقاً عن ابن البيطار المالقي / المصدر السابق نفسه / ص 175.

(3) نقاً عن ابن البيطار المالقي / المصدر السابق نفسه / ص 175.

(4) نقاً عن ابن البيطار المالقي / المصدر السابق نفسه / ص 175.

(5) نقاً عن ابن البيطار المالقي / المصدر السابق نفسه / ص 175.

(6) نقاً عن ابن البيطار المالقي / المصدر السابق نفسه / ص 175.

يحبس البطن، وهو جيد للمعدة^(١).

ويحذر ابن البيطار المالقي من تناول الزيتون الأسود الناضج وأضراره الطبية على المعدة "انه سريع الفساد رديء في المعدة غير موافق للعين، وإذا احرق وتضمد به منع للقرح الخبيثة من أن تسعى في البلدان وقلع القرفون"^(٢).

للزيتون الأسود خصائص تفضل على الأخضر، فالأسود حار يابس وهو أسرع هضمًا من الأخضر وإذا انهضم في المعدة انقلب إلى المرارة الصفراء ثم تعفن فصار سوداء، وكذلك صار فاسداً مظلماً للعيدين^(٣).

وقد أوصى ابن سينا الزيتون الذي يفتح الشهية في وسط الطعام ولكنه يبطئ هضم الطعام في المعدة^(٤).

وتحدث العلماء عن عملية استخراج الزيت من أنواع الزيتون العذب والعتيق ولهم خصائص وفوائد طبية كما ورد عند جالينوس ويرى العالم اليوناني ديسوقريدس الزيت الذي يعمل من الزيتون الغض الذي لم ينضج هو زيت الانفاق وهو أوفق للأصحاء وخاصة ما كان حديثاً غير لذاع طيب الرائحة، وقد يستعمل منه ما كان على هذه الصفة في أدهان الطيب، وهو جيد للمعدة لما فيه من القبض ويشد اللثة ويقوى الأسنان إذا امسك في الفم ويمنع من العرق، والزيت العتيق الذي من الزيتون الناضج يصلح للأدوية، وجميع أصناف الزيت حارة مليئة للبشرة تمنع المبرد من أن يسرع إلى الأبد وتنشطها للحركة وتلين الطبيعة وتضعف قوة الأدوية^(٥).

يؤكد الخبراء المختصون بدراسة الزيتون ومنافعه الطبية ان زيت الزيتون له فوائد طبية في إخراج الديدان من البطن، ويفتح إذا ما احتقن به من به القولنج

(١) نقاً عن ابن البيطار المالقي / المصدر السابق نفسه / ص 175.

(٢) نقاً عن ابن البيطار المالقي / المصدر السابق نفسه / ص 175.

(٣) نقاً عن ابن البيطار المالقي / المصدر السابق نفسه / ص 175.

(٤) نقاً عن ابن البيطار المالقي / المصدر السابق نفسه / ص 175.

(٥) نقاً عن ابن البيطار المالقي / المصدر السابق نفسه / ص 175.

العارض من أورام المعدة، وكانوا يكتحلون به ليد البصر ويفوته. يمتاز زيت الزيتون البري بمنافع وخصائص وفوائد طبية مفيدة تفوق غيره من الزيوت فهو (قبض منفعته في الطب لمن به صداع مثل موافقة دهن الورد ويتحقق العرق ويمنع الشعر القريب من سقوطه ويجلو النخالة من الرأس لزيت الزيتون منافع طبية وفوائد للنساء الحوامل عند الولادة وللمواليد الصغار كما أوردها لنا الطبيب أبو الكاتب عريف بن سعيد القرطبي في كتاب "خلق الجنين وتدبير الجنين أو المولودين" في صفة سقوف نافع من الانطلاق الشديد: إذ يعمل من زيتون فج أخضر ويحتمله الصبي من أسفل وتغسل مقعدته إلا إذا امتلا⁽¹⁾.

وتستخدم القابلة أو المولدة للحوامل زيت الزيتون لطلي الرحم ليترافق الجنين سريعاً ولا يؤلم امه أو يحدث خدشاً في بيت الرحم وذلك في الحالات التي يكون فيها الجنين عظيم الرأس وأحسنت بذلك القابلة الرفيفة فتلطف إخراجه وتفتح بأصابعها ما يمكنها وتمده مداً سهلاً ممكناً حتى تخرجه⁽²⁾.

ويشيد الأطباء باستخدام الزيت عند الولادة لتسهيل خروج الجنين من رحم امه وذلك "بطلي حبال الرحم من الداخل والخارج لتسهيل خروج الولد ويسفع أوجاع الطلق"⁽³⁾.

وأشار الطبيب القرطبي عريف بن سعيد إلى منافع زيت الزيتون في عمليات الولادة ومعالجة أمراض الجنين المولود، ومنها مرض الربو ويوصي بأن (يدهن أصول أذنيه بالزيت الساخن، ويعصر اصل اللسان عند الحلق فيكبس الأسفل قليلاً حتى يتقيأ الطفل فإنه ييرأ بإذن الله)⁽⁴⁾.

(1) نقاً عن ابن البيطار المالكي / المصدر السابق نفسه / ص 175.

(2) عريف بن سعيد القرطبي / كتاب خلق الجنين وتدبير الجنين والمولودين / تحقيق وترجمة: نور الدين عبد القادر / الحكيم هنري جامي / الجزائر 1375هـ / 1956م / ص 72. صفات الكتاب في عهد الخليفة الحكم الثاني المستنصر بالله حكم للأعوام 350 - 366هـ وهو من نوادر التراث العربي وجواهره الحضارية في الأندلس.

(3) عريف بن سعيد القرطبي / كتاب خلق الجنين وتدبير الجنين / ص 47.

(4) المصدر السابق نفسه / ص 49.

قد نهج الأطباء في الأندلس منهج الأطباء اليونان أمثال أبقراط وجالينوس وديوسقوريدس وغيرهم واستفادوا من نظرياتهم العلمية في منافع الزيتون وثماره وزيته وعروقه وأضافوا إلى تلك المعلومات وعلقوا عليها وزودوها بتجارب عديدة وأراء سديدة ولم يكن الأطباء الأندلس مكتوفي الأيدي متقللين على ما وقفوا عليه من نصوص وتعليمات طبية بل ابدعوا وعملوا التجارب وجاؤوا بوصفات طبية نافعة ومهمة في استخدام زيت الزيتون في الطب وعلاج الأمراض ومن هؤلاء الأطباء موسى بن ميمون القوطبي الذي صنف العديد من الكتب في الطب وأشار إلى أهمية الزيتون وثماره وزيته وعروقه في مجال الطب وعلاج الأمراض وتغذية الإنسان وإصلاح جسده⁽¹⁾.

يؤكد السيوطي على فائدة الزيتون البري وزيته إذا ما خلط معه العسل وغيره من المواد في علاج الأورام التي تصيب الإنسان وباقى أعضاء الجسم⁽²⁾. كما أن لماء الزيتون الذي يعمل أو يطبخ به فعالية طبية إذا ما استخدم مع الشحوم وغيرها لمعالجة إصابة الحزاز والقرorch إذا لطخ بها⁽³⁾. ويستفاد من ورق الزيتون مع قشور الرمان والسماق وزعفران بمقدار درهم إذا سحق الجميع ويستعمل لمعالجة أمراض الفم وأوراقه⁽⁴⁾. كما يعالج تعب الأسنان والحرمة التي حول الأسنان والأضراس بأصول الزيتون البري مع مواد وعصائر أخرى⁽⁵⁾. ويمكن معالجة فوق جلد اليدين وذلك باستخدام زيت الزيتون المطبوخ ثم

(1) المصدر السابق نفسه / ص 75.

(2) موسى بن ميمون، حياته ووصفاته / د. إسرائيل ولفسون / مطبعة لجنة التأليف والترجمة والنشر (القاهرة 1355هـ - 1939م).

(3) جلال الدين السيوطي / الرحمة في الطب والحكمة / نشر دار الكتاب الدار البيضاء د. ت / ص 65.

(4) المصدر السابق نفسه / ص 65.

(5) المصدر السابق نفسه / ص 69.

ذلك الشقوق برفق لمرات عديدة وسوف تبراً الشقوق بإذن الله⁽¹⁾.
ويُنفع زيت الزيتون في علاج وجع الجوف والأعضاء بموجب الوصفة الطبية
الآتية:

"تأخذ الحرامل وتدقه جيداً ويضاف عليه زيت طيب ويُسخن على النار ويفطر
عليه ثلاثة أيام يبراً بإذن الله تعالى"⁽²⁾.

لزيت الزيتون خصائص حسب نوعية الزيتون ويرى جالينوس أن الزيت
المتعدد من الزيتون البري قوته مركبة تجلو وتقبض معًا وهو زيت يابس جداً على
قياس أنواع الزيت والأدهان⁽³⁾.

والزيت الجيد له منافع طبية جمة في علاج أمراض العين والاكتحال به له
فوائد كثيرة ويلذكر صاحب كتاب الفلاحة "أن اكتحال من بعينه ريح السبل أو في
أجفانه رطوبة غليظة باردة يابسة ييسير من زيت عتيق أزال ذلك عنه وقوى بصره
وزاد نوراً إلى نوره، وإذا اكتحال بالزيت المبيض بالطبع بالماء والنار الليينة من في
عينيه يياض وأدمنه أذاب ذلك البياض وإزالة على طول الأيام وشفاه من جميع العلل
العارضة من زيادة الرطوبة وهو يقوم للعين النازل فيها الماء مقام القدح بالحديد إذا
قطر فيها، وإذا حككت رأس الميل حكاً كثيراً، ويجب أن يكون هذا الزيت قد عتق
سنة وما زاد على ذلك كان أفضل"⁽⁴⁾.

يفيد الزيت المعتق في معالجة لسعات العقارب بعد أن يُسخن ويدهن
الموضع المصايب بلسع فسوف يسكن الوجع حالاً⁽⁵⁾.
الأندلس بلد الزيتون:

امتازت الأندلس بوفرة أجود أصناف الزيتون لملاعة المناخ والأرض لزراعته

(1) المصدر السابق نفسه / ص 74.

(2) المصدر السابق نفسه / ص 75.

(3) المصدر السابق نفسه / ص 79.

(4) نقلأً عن ابن البيطار المالقي الجامع لمفردات الأدوية والأغذية / ص 177.

(5) نقلأً عن ابن البيطار المالقي / المصدر السابق نفسه / ص 177.

فضلاً عن خبرة أهل الأندلس في تهيئة الظروف الجيدة للإكثار من زراعته والاستفادة من ثماره وأوراقه وعروقه وأخشابه⁽¹⁾.

تحدث كتب الفلاحة الأندلسية عن زراعة الزيتون والاعتناء به وتوفير الأجواء الجيدة له فيذكر عنه ابن بصال الطليطلبي (نسبة إلى مدينة طليطلة Toledo) ان غراسة الزيتون في شهر أكتوبر ووجه العمل في غرسه أن يؤخذ وتد الزيتون في هذا الشهر إن كان بكيراً وإن كان مؤخراً فيؤخذ في شهر مارس ويكون طوله ثمانية أشبار ويقطع بصفاته، وتكون الحفرة المعدة التي يغرس فيها بعمق أربعة أشبار وينزل الوتد في تلك الحفرة و يجعل حوله الجنادل ويرد التراب عليها ولا تملأ الحفرة منه تترك منخفضة ليكون الماء فيها مستقرأً ويستوفي الوتد بانخفاضها شرب الماء و يجعل بين وتد وتد عشرون ذراعاً وهو مذهب أهل الشام، فهذا وجه غرسه إن شاء الله تعالى، وإنما قلنا أن يجعل الجنادل حول الوتد لكي يتغذى الوتد ببردتها لأن الزيتون حار رطب فإذا فصل الوتد من الشمرة وغرس سكنت الحرارة فيه، فيحرّك برد الجنادل تلك الحرارة فتنبه.

صفة أخرى في غرسه، يؤخذ الوتد ويكون قوياً موفرأً في الغلظ يكون في غلظه نحو الذراع أو أغفلظ ان أمكن ويكون طوله 8 أشبار ويعفر له حفرة على نحو ما تقدم وينزل الوتد في الحفرة ويرد التراب ولا يسوي مع وجهة الأرض ويسقى بالماء مراراً وينزل ذلك التراب شيئاً بعد شيء فإذا نزل بعد السماء مراراً صرف التراب إلى مكانه واستوى مع وجه الأرض وإنما يفعل ذلك به من أجل ان الوتد أول ما يغرس لا يقبل من لطيف الأرض شيئاً يتغذى به إلا بواسطة وهو الماء لأنه يغوص في الحفرة المصنوعة ويحل أجزاء التراب ويلصقه بالوتد ويقبل الماء لطيف التراب فيتعدى به الوتد حتى يقبل الغذاء من الأرض بلا بواسطة يجري عند ذلك الماء في العود ويتم إن شاء الله⁽²⁾.

(1) نقلأً عن ابن البيطار المالقي / المصدر السابق نفسه / ص 177.

(2) ابن بصال الطليطلبي / كتاب الفلاحة / تحقيق وترجمة للإسبانية خوسه ماريه مبابس بيكروسا ومحمد غريمان / معهد مولاي الحسن (طنوان 1955) ص 60 - 61.

اما صفة زراعة نوى الزيتون فكان معروفاً في بلد الأندلس "ووقته شهر أكتوبر ووجه العمل فيه أن يؤخذ من مختاره ويكون زيتوناً لم يمسه ملح بوجهه، ويغرس ذلك النوى في قصارى بعد أن يجعل من القصارى من التراب المواتق للزيتون مثل الأرض الخشنة العلقة وذلك في البلاد الباردة خاصة والأرض المتحجرة والرشا لأن الأرض العلقة لا يخترقها السقي كذلك، لأن قوائمه مغلقة، وأما الحلوة المدمنة فمسامتها مفتوحة يسري فيها الماء ويخترقها سريعاً، فإذا جعل التراب في القصارى زرع فيها من ذلك الزيتون من الأرضين، الأرض البيضاء اللينة الباردة الرطبة وما شاكلها إن شاء الله⁽¹⁾.

وتحدث لنا ابن العوام الإشبيلي⁽²⁾ عن زراعة الزيتون وفوائده الطبية لمعالجة إصابات وللعرب في الأندلس أصالة وتجربة في زراعة الزيتون وتطويره وازدهاره ويعود الفضل للعرب المسلمين في إدخال زراعة الزيتون إلى الجزيرة الإسبانية والاعتناء به حتى إن كلمة الزيتون دخلت اللغة الإسبانية فلفظوها (Acetuna) فهي ذات أصل عربي.

وقد زاد العرب من عناياتهم بشجرة الزيتون بعد الفتوحات الإسلامية في الشام وشمال أفريقيا.

وحظي الزيتون بعناية علماء الزراعة العرب في الأندلس وخصصوا له فصولاً وأبواباً ذكرروا تجاربهم وخبراتهم التي توصلوا إليها نظراً لفوائده العديدة الغذائية والطبية.

أشادت المصادر الجغرافية بخصوصية ارض الأندلس ووفرة مياهها، وكثرة أنهارها، فلقد وصفها الرحالة التاجر البغدادي ابن حوقل النصبي أثناء زيارته لها أبان عصر الخلافة أيام الخليفة عبد الرحمن الثالث (الناصر) بقوله "وتغلب عليهما المياه الجارية والشجر والثمر والأنهار العذبة، والرخص والسعنة في جميع

(1) المصدر السابق نفسه / ص 61.

(2) ابن العوام الإشبيلي / ابن زكريا يحيى بن محمد بن أحمد / كتاب الفلاحة / تحقيق وترجمة للإسبانية جوسيه أنطونيو بنكري / المطبعة الملكية (مدريد) 1802م / ص 567.

الأحوال⁽¹⁾.

كما تفاخر شعراء الأندلس بارضهم ومناخهم وبياتهم الجميلة ومنهم ابن خفاجة الأندلسي قوله⁽²⁾:

يَا أَمِيلَ الْأَنْدَلُسِ اللَّهُ دَرْكُمْ
مَا جَنَّةُ الْخَلْدِ إِلَّا فِي دِيَارِكُمْ
لَا تَخْشُوا، بَعْدَ ذَٰلِكَ، أَنْ تَدْخُلُوا سَفَرًا
كَانَ لِلنَّارِ دُورٌ كَبِيرٌ وَيَارِزُ فِي إِعْمَارِ الْأَنْدَلُسِ وَتَشْيِيدِ النَّهَضَةِ الزَّرَاعِيَّةِ الَّتِي
عَمَتَ الْبَلَادَ فَهُمُ الَّذِينَ نَقْلُوا الْأَسَالِيبَ الزَّرَاعِيَّةَ الْمُعْرُوفَةَ أَنَّذَاكَ إِلَى الْمَشْرِقِ وَسَائِرِ
الْوَلَايَاتِ الْعَرَبِيَّةِ وَالْإِسْلَامِيَّةِ⁽³⁾.

تشيد المستشرفة الألمانية زيفريد هونكه بدور العرب المسلمين بنقل محصول الزيتون إلى إسبانيا مع غيره من المحاصيل الزراعية والاستفادة منه في الأغراض الغذائية والطبية، وما قدمه العلماء العرب من نتاجات علمية لفائدة الإنسانية انتقلت إلى أوروبا⁽⁴⁾.

يؤكد الباحثون دور العرب الحضاري في إسبانيا وما تركوه من تراث خالد في المجال الزراعي ونذكر ما قاله الخياط "والحق ان ما فعله العرب في الميدان الزراعي قد تخلد إلى الأبد لأنه خلف آثاراً لا تمحى في لغة الإسبان وغيرها من اللغات الأوروبية، وان الكثير من المحاصيل الزراعية كالقطن والزيتون والأرز وغير ذلك لا تزال تحمل نفس الأسماء العربية في هذه اللغات مع شيء لا يخفى من

(1) ابن حوقل / أبو القاسم محمد بن حوقل / صورة الأرض، دار الحياة (بيروت - دمشق) ص 104

(2) ديوان ابن خفاجة / نشر دار صادر (بيروت - دمشق) ص 117.

(3) جعفر الخياط / ابن البصال رائد الفن الزراعي الحديث في الأندلس / مقالة نشرت في مجلة المجمع العلمي العراقي / المجلد 15 (بغداد 1387هـ/ 1967م).

(4) زيفريد هونكه / شمس الله على الغرب (أو فضل العرب على أوروبا) / ترجمة د. فؤاد حسين علي / دار المعارف (مصر 1969م) ص 220 - 235.

التحريف والتصحيف⁽¹⁾.

ظلت إسبانيا اليوم بفضل جهود العرب الحضارية عبر تاريخهم المجيد، زاهية مزدهرة زراعياً تعجب الزوار والسياح بجمالها وحداثتها وخيراتها الاقتصادية، كما وصفها الزائر الباحث الدكتور إحسان عباس بقوله "الأندلس كأنها بستان واحد متصل، كثيرة المبني والشمار، وإذا سافر المرء من مدينة إلى أخرى، يحار في مناطق عاصمة مأهولة تتخللها قرى كثيرة نظيفة مبيضة الدور من الخارج،..."⁽²⁾.

نجح العرب في تحويل أراضي الأندلس إلى غابات خضراء تعانق السماء، ولم يتركوا فداناً واحداً دون أن يزرعوه بفضل الوسائل الهندسية الزراعية وبطرق علمية في الري واستعمال جيد لأنواع الأسمدة لزيادة محصول الزيتون والفاكه والخضار⁽³⁾.

تحدث المصادر الجغرافية والتاريخية عن مراكز زراعة الزيتون في مدن ودور وقصباته التي تمتاز شبه الجزيرة الأيبيرية (الأندلس) بجودة محصول الزيتون بطعمه ولونه وحجمه وعصيره نظراً لملائمة المناخ وجودة الأرض الصالحة لزراعته ووفرة المياه وخبرة أهل الأندلس في زراعته وتكثيره وتحسين نوعيته، إذ يستفاد منه في الصناعة والغذاء والعلاج وعلف للحيوانات وأغراض البناء.

وتمتاز إشبيلية Sevilla وتتفوق على غيرها من مدن الأندلس بوفرة أحجود أصناف الزيتون وغزاره إنتاجه وذلك في إقليم الشرف Aljrafe وهو "شرف بقعة في الأرض وكرم تربة، المفترس بالزيتون القائم في أخضراره، المبارك عند اعتصاره، ولا يتغير به حال ولا يعروه اختلال قد اخذ في الأرض طولاً وعرضًا فراسخ في فراسخ، وفضل عصيره يأخذ في كل أفق، ويركب به البحر إلى المشرق،

(1) جعفر الخياط / ابن البصال رائد الفن الزراعي الحديث في الأندلس / ص 214.

(2) د. إحسان عباس / تاريخ الأدب الأندلسي (عصر سيادة قرطبة) دار الشقاقة (بيروت 1978م ص 20 - 21).

(3) سند السيد باقر الفحام العدد 4 / الهندسة الزراعية عند العرب / مقالة في مجلة المورد، المجلد 6 (بغداد 1977م).

ويقى زيته برقة وعذوبته أعواماً لا يتغير طعمه، ولا يؤثر فيه مكث، فاضلاً بخاسته يقعنها على غيرها من الزيت⁽¹⁾.

ويؤكد الجغرافي الشريف الإدريسي وفرا الزيتون في إشبيلية ومدينة لبلة Niebla وقد حددت المساحات الواسعة المزروعة بالزيتون بقوله "وجل تجارتهم بالزيت بتجهزته منها إلى أقصى المشارق والمغارب برأ وبحراً، وهذا الزيت عندهم يجتمع من الشرف، وهذا الشرف هو مسافة أربعين ميلاً، وهذه الأربعون ميلاً كلها تمشي في ظل شجر الزيتون ظالتين أوله بإشبيلية وآخره بمدينة لبلة وكله شجر الزيتون، وسعته اثنا عشر ميلاً وأكثر"⁽²⁾.

وأشاد المؤرخ الأندلسي المجهول بجودة الزيتون بالأندلس وطول مدة أدامته في إشبيلية بقوله "ومن الشرف يجلب الزيت إلى جميع بلاد الأندلس وببلاد الإفرنج والمغرب ويطرمر زيتونه تحت الأرض ثلاثة سنة ثم يعصر فيخرج منه الزيت أكثر مما يخرج منه طرياً"⁽³⁾ أما الجغرافي الأندلسي الزهري فقد تحدث عن عملية صناعة زيت الزيتون في مدينة إشبيلية وجودته وتفوقه بقوله "وهذا الزيت أطيب زيوت المعمور كلها وأودكتها، ويصير تحت الأرض عشرين سنة وأكثر فلا يزداد إلا حسناً ويخرج زيته ولا يعود ذلك عليه"⁽⁴⁾.

(1) العذراني (ابن الدلائلي) أحمد بن عمر بن انس (ت. 478هـ) ترصيع الأخبار وتتويع الآثار، والبسنان في غرائب البلدان، والمسالك إلى جميع الممالك (نشر بعنوان نصوص عن الأندلس) تحقيق د. عبد العزيز الأهوازي مطبعة معهد الدراسات الإسلامية (مدريد 1965م) ص 95 - 96. كما أورد النص ابن غالب الأندلسي / فرحة الأنفس في تاريخ الأندلس (نشر بعنوان نص أندلسي جديد) تحقيق د. لطفي عبد البديع (مطبعة مصر 1956) ص 23.

(2) الشريف الإدريسي / أبو عبد الله بن محمد بن عبد الله بن إدريس الحموي الحسني (ت. 56هـ) كتاب نزهة المشتاق في اختراق الآفاق / نشر عالم الكتب (بيروت 1409هـ/ 1989م) ج 2/ 54.

(3) المؤلف المجهول / ذكر بلاد الأندلس / تحقيق وترجمة للإسبانية لويس مولينا Luis Molina (مدريد 1984م) ج 1/ ص 63.

(4) الزهري أبو عبد الله محمد بن أبي بكر (ت. أواسط ق. 56) كتاب الجغرافية / تحقيق محمد

وتحدث الجغرافي المغربي الحميري السبتي عن كثافة زراعة الزيتون في إشبيلية وجودة أصنافه في إقليم الشرف بقوله "ويطل على إشبيلية جبل الشرف وهو شريف البقعة، كريم التربة، دائم الخضرة فراسخ في فراسخ طولاً وعرضًا، لا تكاد تشمس منه بقعة لاتفاق زيتونه واشتاك غصونه، وزنته من أطيب الزيوت كثيرة الرفع عند العصر، لا يتغير على طول الدهر، ومن هناك يتجهز به إلى الآفاق برأ وبحراً، وكل ما استودع أرض إشبيلية نما وزكا وجل"⁽¹⁾.

انتشرت زراعة الزيتون في اغلب مدن الأندلس وقد أورد لنا الطغوري الأندلسي في كتابه المخطوط "ان الأندلس لما قحطت في زمان القحط، وجف جميع شجرها، وأقفرت من القحط، وجفت أوديتها الكبيرة وعيونها، إلا العتبة بواحد فحص غرناطة، ثم من الله بالمطر في العام الثامن، وعمرت الأندلس، ان الزيتون جوز في المراكب من بر أفريقيا على ما وصفنا واغترس منه زيتون الأندلس حيث كان"⁽²⁾.

وقد أكد ياقوت الحموي على أهمية إقليم الشرف بزراعة الزيتون في مدينة إشبيلية بقوله "الشرف بلد بحذاء مدينة إشبيلية يحتوي على قرى كثيرة، عليه أشجار الزيتون، وإذا أراد أهل إشبيلية الافتخار قالوا: الشرف ناجها لكثرة خيره"⁽³⁾.

ال الحاج صادق/ المعهد الفرنسي في دمشق/ مجلة الدراسات الشرقية/ العدد 21 (دمشق 1968) م) ص 89.

(1) الحميري أبو عبد الله محمد بن عبد الله بن عبد المنعم/ كتاب الروض المعطار في خير الأقطار (نشر بعنوان صفة جزيرة الأندلس منتخبة من: تحقيق: ليفي بروفنسال/ مطبعة لجنة التأليف والترجمة والنشر، القاهرة 1937م ص 21، وانظر المؤلف المجهول، ذكر بلاد الأندلس/ ج 2/ 46 (ومدينة ابدة وبها الزيتون كثير).

(2) الطغوري/ محمد بن مالك/ مخطوط/ زهرة البستان ونزهة الأذهان/ الورقة 81 مخطوط مصور عن المكتبة الخزانة العامة بالرباط/ المغرب يحمل رقم 126.

(3) ياقوت الحموي/ أبو عبد الله ياقوت بن عبد الله الحموي/ معجم البلدان/ دار صادر (بيروت 1977) ج 3/ 337.

يمتاز إقليم فحص البلوط *valle de perdrocho* بضواحي قرطبة بوفرة الزيت وتعدد أصنافه التي بلغت خمسة وعشرين نوعاً من أجود أصناف الزيتون وعمل المزارعون العرب على نشرها، وقد اقتبسها منهم أهل أوروبا ووردت كذلك في كتبهم⁽¹⁾ هذا وقد أشار العالم ابن حجاج الإشبيلي إلى مكانة الزيتون بالأندلس بقوله: "نصب الزيتون يغرس في الأرض البيضاء الجرداء العجافة غير الندية ويجب الأرض المهزولة الرطبة ذات الحجارة الصغيرة والسوداء الرملة، ولا يصلح في الأرض المتطرافية التي يشتد فيها الحر"⁽²⁾.

ويؤكد ابن حجاج الإشبيلي على نوعية أراضي زراعة الزيتون بقوله: "أما الأرض العميقه فينبغي أن تجتنب للزيتون، إلا أنها تربى شجر الرمان، وتصيرها عظيمة، وأما ثمرة الزيتون فإنها تكون قليلة الزيت كثيرة الماء يطعن نضجها... والأرض اللزجة المكررة (الحرماء) جداً فإنها لبردها غير موافقة لشجر الزيتون"⁽³⁾. ويستقى الطعنزي مع ما أورده أعلاه ابن حجاج الإشبيلي بقوله "إن أجود الأرض للزيتون البيضاء والجرداء، وفي الأرض العجافة غير الندية، ولا ينبغي أن يغرس في الأرض السبخة ولا في الأرض المتطرافية"⁽⁴⁾.

وفي زراعة الزيتون يجب مراعاة المسافات بين المزروعات وأن تكون الأبعاد متساوية ويؤكد عليها ابن حجاج الإشبيلي بقوله: (فإنه مع ما في ذلك من الحسن وجودة المرتبة يصير الشجر أخصب ويحمل ثمرة أكثر)⁽⁵⁾.

ويوضح ابن بصال الطليطلبي - كما أسلفنا - ثلاث طرق لغراسة الزيتون بوسائل علمية ومتطرورة لم يتوصل إليها علماء الغرب⁽⁶⁾.

(1) عادل أبو النصر / تاريخ النبات، ط 1 (بيروت 1962) ص 230.

(2) أحمد بن محمد بن حجاج الإشبيلي / المقعن في الفلاحة / تحقيق صلاح جرار وجاسر أبو صفية / منشورات مجمع اللغة العربية الأردني (عمان 1982م) ص 53.

(3) المصدر السابق نفسه / ص 86.

(4) الطفتزي / زهر البستان ونزهة الاذهان / مخطوط الورقة 80.

(5) المقعن في الفلاحة / ص 90.

(6) جواد علي / كتاب الفلاحة / مقالة في مجلة المجمع العراقي المجلد 6، (بغداد 1378هـ) -

وذكر الطغوري عدة طرق في غرس الزيتون وزراعته فمنها ما يكون من بناته أي ما ينبعث حول شجرة الزيتون، أو من أوتاد على الصفة، فضلاً عن غرس الزيتون بواسطة فروع الشجرة، وهي الطريقة التي تعرف اليوم بالترقيد جاء فيها "يؤخذ من فروع الزيتون الغلاظ قدر الساق، أو ما يقارب ذلك، فينشر في كل عود موضع، فإن كان في العود طول انتشر منه موضع آخر وثالث على قدر طول العود ويجعل بين النشر ذراعان، ثم يدفن العود معرضاً تحت سطح الأرض، ويفطى بالتراب تغطية جيدة بحيث يكون عليه التراب غلظ الشبر ويستغرق مرة في الشهر، ويصهر حواليه، فإن اللقح ينبعث من كل مكان اثر فيه المشار، فإذا انبعث اللقح على قدر الذراع ينقى منه الضعف ويترك القوي، ولا يقتصر في حراسته من الماشي ولا يغتر في عمارته والنظر فيه، فإذا ارتفع اللقح نقل منه ما يصلح للتنقل. ويكون ذلك في شهر مارس⁽¹⁾.

كذلك لاهتم علماء الأندلس بمكافحة الآفات الزراعية ومنهم ابن العوام الإشبيلي الذي يقول أن الزيتونة إذا اعتلت ولم ينفع فيها علاج فيطرح عند اصلها من الزيتون الرطب الحديث وتترك عاماً واحداً ثم ينزع بعد ذلك، وتعمير عمارة جيدة فإنها تصلح وتتجدد. أعلموا أن داء الزيتون المهدك له هو أن يعطش شجره عطشاً مفرطاً فإن ذلك يهلكه وبهلك جميع الشجر ويحدث للزيتون أيضاً البرقان في ورق ما لطف من أغصانه التي في أعلىه، وربما اصفرت أطراف الأغصان أقل من اصفار الورق، وزوال هذا الداء عنها يكون بمطر كثير يقع عليها، وان سقيت بالماء العذب من نهر جار أيامً كثيرة ويرش به مخلوطاً ييسير من الزيت يوماً ويوماً ينفعها⁽²⁾.

وزودنا ابن حجاج الإشبيلي لمعالجة أمراض الزيتون بالأندلس بوسائل علمية

.565 ص 1959م).

(1) الطغوري / زهر البستان ونزة الأذهان / مخطوط الورقة 80.

(2) ابن العوام الإشبيلي / كتاب الفلاح / القسم الأول / 613.

حديثة متطورة عرفها بقوله "صبت على أهلها ماء الزيتون مخلوطاً بمثله ماء عذباً وان كانت تلقى ثمرها، فالق عند اصلها تين فول، واسقها ماء الزيتون وملحاً وماء عذباً"⁽¹⁾.

أوضح الطغوري طريقة زراعية متطورة في مكافحة الأمراض التي تصيب شجرة الزيتون بقوله "فلو تكافف ورق الزيتون البري وهو الزنوج، أو إلى شجر البلوط، فيدق ورقه أي هذا الشجر ثم يعصر ويجعل ما فيه في إناء ويضاف إليه من الماء بقدر ما يكون جزءاً من عشرة، ويحفر عند اصل الزيتون حتى تبدو عروقه، ثم يصب عليها الماء في اصلها وعروقها حتى تبتل، ويجعل ذلك بها في ليالي البرد أربع مرات فيكثر حمله"⁽²⁾.

رعاية المحتسب الأندلسي للزيتون وحمايته من الغش والتلاعُب

حظي الزيتون بحماية قانونية تو لاها المحتسب لمنع الغش والتلاعُب بصناعة الزيت لأنَّه يشكل خطورة وغشاً يخالف تعاليم الشريعة الإسلامية، وقد وردت مسائل عن الزيوت من كتب الحسبة في الأندلس منها، ويجب أن لا يشتري الزيتون الغض ولا شيء من الفاكهة إلا من يعرف له مال، فإن ذلك سرقة من المعتدين على أموال الناس⁽³⁾.

وأكَّد المحتسب الأندلسي على دقة كيل الزيتون وسلامته من الغش، ويوصي المحتسب ابن عبدون على الكيل بقوله "يجب أن يكون رسم قدح الزيتون في أخذ العثور على رسم واحد لا يزيد فيه، فيكون كالعرف"⁽⁴⁾.

واهتم المحتسب ابن عبد الرؤوف بمتابعة بايعي زيت الزيتون وصانعيه من

(1) المقعن في الفلاح / ص 54.

(2) زهر البستان ونزة الأذنان / مخطوط الورقة 81.

(3) رسالة ابن عبدون في القضاء والحبة / نشرت ضمن ثلاث رسائل أندلسية في أدب الحسبة والمحتسب / تحقيق: ليفي بروفنسال / مطبعة المعهد العلمي الفرنسي للأثار الشرقية بالقاهرة 1955م.

(4) المصدر السابق نفسه / ص 58.

الغش ويوصي المحتسب أو التدليس ونقل لنا نصوصاً من ابن حبيب الالبيري القرطبي في كتابه الواضحة جاء فيه "وزيت الماء وزيت المعصرة كاملة صنف واحد. وزيت الماء وزيت المعصرة رقيقة وغلظة، طيبة وردية، لا يجوز التفاضل فيه، ويجوز بيعه متفاضلاً بزيت الجلجلان وزيت الكتان والجوز لاختلاف منافع ذلك ويعنون إلا يخلطوا الزيت الرديء ولا يغشوا فيه بماء أو غيره، فإن فعلوا بتمكين عشر عليهم، أدبوه ويؤمرون بتربية الكيل للمباع، وإن يتصدقوا بما يجتمع في الصحاف من بقايا مكاييلهم من الزيت لا يحاسبونه فإن ذلك من حقوق الناس^(١)". كما حرص المحتسب الأندلسي على النظافة في حفظ الزيت بأوان فخارية لكي لا يصبه من التأكسد والتلوث حفاظاً على الصحة العامة للناس، وجاء في فصل النظر في مكاييل الزيت عند ابن عبد الرزق المحتسب: ويحتاج أن يكون مكيال الزيت من فخار حتم مزجع رقيق، وهو أحسن من النحاس لأنه في النحاس ينحصر ويترنجر، وفي غير المزجع من الحتم يتمسك في قاعه منه. وتجعل في المكاييل علامة ظاهرة ينتهي إليها حد الكيل فمن وجد منهم على هذه الحالة نهي، فإن عاد أدب^(٢) النصوص المذكورة أعلاه تؤكد عدالة أهل الأندلس وحسن اهتمام المحتسب في متابعة باشيء الزيت وحماية الناس منهم وتطبيق شعائر الإسلام وهو أحد مظاهر ازدهار الحضارة الإسلامية بالأندلس لتطبيق العدل والمساوة والأمن وختاماً نقول ازدادت كتب الطبيخ في المغرب والأندلس بظهور الزيتون وزيته في الكثير من الأكلات لفائدة تدخل هذه الأطعمة وتعمل مع مواد أخرى كالدجاج والسلق والجبين والتوابل "ومن الزيتون عشر ويقشر الجبن ويقطع صغاراً ويغلى في زيت حتى يحرر ويطرح في القدر".

تحدث العالم ابن رزين التجيبي^(٣) الأندلسي عن الطبيخ الأندلسي واستخدام

(١) رسالة أحمد بن عبد الله بن عبد الرزق / في آداب الحسبة والمحتسب (نشر ضمن ثلاثة رسائل أندلسية في آداب الحسبة والمحتسب) ص 105.

(٢) المصدر السابق نفسه / ص 108.

(٣) المؤلف المجهول / كتاب الطبيخ في المغرب والأندلس / نشر وتحقيق أميرسو ويشي ميراندا /

الزيتون وزيته في عدد كبير من الموارد لما لها من منافع طبية وغذائية فضلاً عن وفرة أجود أصناف الزيتون في الأندلس وشغف أهل الأندلس بتناول كميات كبيرة من الزيتون وخبرتهم في خزنه والاستفادة منه في الكثير من الوجبات الغذائية.

لا تزال أشجار الزيتون منتشرة في إسبانيا في المناطق الجنوبية في إقليم الأندلس Andalucia وتذكر الإسبان بفضل العرب في إدخاله أو إكثاره وتحسين أنواعه واستخراج زيته بواسطة المعصرة (Almazara) التي كانت تنتشر في كل مدن الأندلس، وقد ابْدَعَ العرب في الاستفادة من الزيتون في صناعة الخمور حتى إن الخليفة الحكم الثاني المستنصر بالله (حكم للأعوام 350 - 366هـ) صمم على محاربة الخمور ومنع صناعتها في الأندلس بعد أن شاور وزرائه باتلاف المحاصيل التي يعمل أهل الأندلس منها الخمور، كما ذكر لنا المؤرخ الحميدي الميورقي في الخبر الآتي "قد رام قطع الخمر من الأندلس وأمر برارقها وتشدد في ذلك وشاور في استئصال شجرة العنبر من جميع أعماله فقيل له إنهم في سائر الجهات. قال أبو عمر يوسف بن هارون الكندي قصيدة مشهورة متوجعاً لشاربها....".^(١)

يتذكر الإسبان أجدادنا العرب حملة راية الحضارة الإنسانية إلى أرضهم، فلقد صاروا موضع فخر، وكبارياء، لأن العرب حكموا أرضهم أكثر من ثمانية قرون جلبوا لهم الخير، والنعم، والعزة، والثقافة، والثافة، والعدل، وحرية العمل، وأصبحت إسبانيا أكبر بلد سياحي في العالم يفضل العرب.

صحيفة معهد الدراسات الإسلامية في مدريد/ الجلد 9 و 10 (مدريد 1961 1962م) ص 56.

(١) فضالة الخوان في طيبات الطعام والألوان/ تحقيق: محمد بن شقرور، الغرب الإسلامي / ط 2 (بيروت 1984م).

الزعفران ومنافعه الطبية في التراث العربي الإسلامي الأندلسي

برع العرب وأبدعوا في التعرف على النباتات والخشائش والأعشاب الطبية وذكر خصائصها وفوائدها واستعمالاتها لمعالجة الكثير من الأمراض وشفاء الجروح وتسكين الآلام، واعتقد المسلمون بأن الدواء والشفاء هما من قدرة الله سبحانه وتعالى كما جاء في محكم كتابه العزيز «إذا مرضت فهو يشفى» ^(١).

اعتنى العرب عنابة فائقة في كشف فوائد الأعشاب والنباتات الطبية تمثلت تلك العناية العلمية في تصنيف المؤلفات المتنوعة عن المنافع الطبية لاستخدام النباتات والأعشاب بطرق ووسائل علمية دقيقة وتحديد فوائد كل نبات أو عشب ونصح في عدم جواز تناول تلك النباتات والأعشاب دون دراية وخبرة وتوصية طبية من العشابين بفوائد للجسم والأعضاء.

ذكر العرب بمؤلفاتهم التحذيرات والمخاطر والمضاعفات من تناول بعض النباتات والخشائش والأعشاب على صحة بعض المصابين بالأمراض المزمنة والإصابات الأخرى من دون علم الطبيب العشاب.

اتبع الأطباء العرب مناهج علمية في البحث والتأليف وذكر الفوائد والمنافع الطبية، واستفادوا من الأطباء اليونانيين أمثال ديوسقوريدوس Dioscorides وجاليнос Galenos وأرسطو طاليس Arstotales، وغيرهم وقد انتشرت وعرفت مؤلفاتهم في بلد الأندلس وعكف العلماء الأندلسيون على ترجمتها من اليونانية

(١) الشعراة: 80

وصنفوا على غرارها ملخصات مثلما قام به العالم الطبيب ابن رشد القرطبي المتوفى عام 520هـ وصاحب كتاب الكليات.

سعى العلماء الأطباء العرب على تصحیح وتهذیب ما ورد من أخطاء عند الأطباء اليونانيين وأجادوا بذلك في مؤلفاتهم الطبية مثلما قام به أبو عیید البکری القرطبي المتوفى عام 487هـ، والجغرافي الشریف الإدراسي المتوفى عام 560هـ في كتابه (الجامع لصفات أشیات النبات) فقد أضاف ونقح وصحح ما ذكره العشاب اليوناني دیوسقوریدوس.

أبدع العشاب الإشیيلي صاحب كتاب (زهرة البستان ونرھة الأذهان) في التعريف بماهية الأعشاب والمحاشئ والنباتات بالأندلس، واعترف صراحة بدور العشابین الذين سبقوه بالدرایة والخبرة والتعريف بالمنافع الطبية والفوائد من استخدام النباتات والأعشاب وصرح لنا العشاب الإشیيلي بقوله (وان كان عصري بعيداً عن عصر من كان قبلی من المؤلفین فرجو بعون الله تعالیٰ أن لا تقصر عنهم.. وان كان لهم سبق الابتداء والتعلم في فضل الاقداء).

أنجبت الأندلس احد عباقرة علماء النبات في الحضارة العربية الإسلامية وهو ابن البيطار المالقي (ت 646هـ) وكتابه المرسوم (الجامع لمفردات الأدوية والأغذية) والذي يعد بحق موسوعة في علم النبات والمحاشئ والأعشاب وهو منخرة في الحضارة، وقد اعترف الكثيرون من العلماء العشابيين بفضل ابن البيطار في طب الأعشاب وخبرته العلمية وإبداعاته الطبية، ومنهم ابن الكثيبي البغدادي (ت 754هـ) وكتابه (ما لا يسع الطبيب جهله) وذكر لنا في مقدمة كتابه:

ان اطلع على كل ما كتب في الأدوية النباتية ووجدت افضلها الجامع لمفردات الأدوية لابن البيطار المالقي، كما أشار البغدادي بأهمية الكتاب إلا أن فيه الكثير من التطويل والأخطاء في التفسير والتسمية، كما اكذ البغدادي أن كل ذلك يهذب ويصحح ويستدرك.

أكذ الأطباء العشابيون العرب وأشاروا بمواصلة البحث والمتابعة التي تساعد على تطوير البحث العلمي الأكاديمي وان الزمن لا يقف بل صنته المتغيرات

والظروف والأحوال التي لا بد لها أن تتحول إلى ما يفيد البشرية. عنى أهل الأندلس بالزراعة واهتموا بمتابعة النباتات والأعشاب والخشائش الطبية وبكل ما يتعلق بعملية وطرق الزراعة وإصلاح الأرض والسقي وكميته والتسميد وكلفة الآلات الزراعية وتدبير النبات من بداية زراعته حتى اكتماله ونضوجه، وصنف الأندلسيون المؤلفات الزراعية ومنهم ابن العوام الإشبيلي وابن البصال الطليطي وابن وحشية ومؤلفاتهم في علم الفلاحة وفيهما من التقانة الحضارية.

أبو العباس بن الرومية الإشبيلي (ت 637هـ) وكتابه (الرحلة النباتية) وبعد من روائع التراث الأندلسي، والذي استفاد من المؤلفات النباتية النادرة والمهمة وقد ذكر المؤرخ لسان الدين ابن الخطيب الغرناطي بقوله (الرحلة النباتية وهو الغريب الذي اختص به، إلا أنه عدم عينه بعده) ^(١).

يعد كتابه الرحلة النباتية معجماً للأعشاب والخشائش الطبية بالأندلس والولايات الإسلامية وموسوعة نادرة لما فيه من أصناف النباتات وأماكنها وفوائده الطبية.

زراعة الزعفران بالأندلس:

ادخل العرب المسلمين من المشرق والمغرب نبات الزعفران إلى إسبانيا بعد عمليات الفتح مع ما ادخلوه من النباتات والحبوب والخضروات والأشجار وغيرها من المزروعات، كما ادخلوا تحسينات علمية على ما كان مزروعاً في أرض إسبانيا، وسعوا إلى تطوير المزروعات من تعليم أو تركيب نظراً لملاءمة المناخ وجودة الأرض ووفرة الأسمدة والمياه مما خلق في الأندلس في ظل الحكم العربي الإسلامي خلال ثمانية قرون من تطوير وإبداع وازدهار الزراعة بشكل واسع وتنوع المحاصيل والمستوج الزراعي الذي امتاز بالجودة والرخاء والفائدة للبشرية.

أشاد المستشرقون والباحثون في التاريخ بدور العرب المسلمين في الزراعة

(1) ابن الخطيب الغرناطي (ت 776هـ) الإحاطة في أخبار غرناطة/ تحقيق: محمد عبد الله عنان. مكتبة الخانجي ، القاهرة

وبراعتهم في جعل إسبانيا تنافس الولايات المجاورة في الإنتاج وجودة نوعيته وغزارته، كما أكده على ذلك المستشرق غوستاف لوبيون بقوله (ويرع العرب في الزراعة براعتهم في العلوم والصناعات فليس في إسبانيا الحاضرة من أعمال الري مما اتته العرب، وادخل العرب إلى حقول الأندلس الخصبة زراعة قصب السكر والتوت والأرز والقطن والموز الخ، فأصبحت إسبانيا التي هي صحراء في الوقت الحاضر، عدا بعض الأراضي في جنوبها، جنة واسعة بفضل أساليب العرب الزراعية الخصبة) ⁽¹⁾.

للشرق الإسلامي فضل كبير على إسبانيا في نقل الكثير من المزروعات والأثمار فضلاً عن الخبرة والأدوات الزراعية وسعى أهل الأندلس إلى تطويرها وجعلها ملائمة للعمل في الحقول الزراعية بالأندلس ولا تزال في إسبانيا اليوم التوايير التي أقامها العرب المسلمين والقناطر وشبكات الري وخبرات الزراعيين الغرب ونصائحهم وأساليبهم معرفة في أقاليم الأندلس Andalucia في الجنوب الإسباني، ويعرف الأندلسيون اليوم ويتفاخرون بأنهم يمارسون أساليب العرب وطرقهم ووسائل الري القديمة التي تدر عليهم متوجهاً زراعياً غزيراً وموارد مالية كثيرة.

اهتم الحكام العرب بالأندلس بنقل الكثير من المزروعات والأشجار المعروفة بالشرق لتطوير الزراعة وخدمة الرعاية فترى الأمير الأندلسي عبد الرحمن الداخل (صغر قريش) أول من نقل النخلة إلى إسبانيا، واعترفت بفضلة المصادر العربية وأشارت بعمله الحضاري، وقد أكدت المستشرفة الألمانية زيفر يد هونكة على ذلك بقولها (كان هذا الأمير العربي يزرع أول نخلة في أرض الأندلس وعنها انتقل إلى أوروبا ومع هذه الشجرة العربية التي جاء بها من وطنه أخذ الفن العربي يدخل الأندلس) ⁽²⁾.

(1) حضارة العرب / نقله إلى العربية عادل زعيتر، ط3، دار إحياء التراث العربي (بيروت 1399هـ/1979م) ص 339.

(2) شمس الله على الغرب (فضل العرب على أوروبا) ترجمة وتحقيق د. فؤاد حسين علي، دار

انشد الشعراء الأندلسيون القصائد يتمجدون بالنخلة وصنفت الكتب عنها منها ما ألقه القاضي الباكي الماليقي (الإكليل في تفضيل النخيل) ^(١).

تأثرت اللغة الإسبانية بالمصطلحات الزراعية العربية حتى يومنا إذ يطلق الإسبان على الكثير من المحاصيل والخضروات والفاواكه الأسماء العربية بلغتهم الإسبانية، وبيؤكد لنا المستشرق الفرنسي ليفي بروفنسال Levi - Provencal (وما تحتويه معاجم النبات من المفردات العربية لا يقل نسبة عن ذلك)، فأغلب أسماء الفاكهة والزهور التي تزرع في إسبانيا حتى الآن، تشهد بما أخذته الإسبانية من العربية مباشرة من أسماء، عدد من المصطلحات الزراعية عبر جبال البرانس، فانضم إلى المعجم الفرنسي، مثل البرقوق، وهو المشمش ودخل الإسبانية في صورة Albaricoque، وفي الفرنسية Abricot والزعور Azerole، والياسمين Jazmin والقطن Algodon والزعفران Azafaran وما زال الزيتون يحمل اسمه العربي Aceituna وكذلك الزيت Aceite، ويرد على الخاطر فيما يتعلق بهذه الثمرة ومشتقاتها:

لماذا لم تحمل لفظها اللاتيني، كما هو الحال في اللغة الفرنسية، ما دامت زراعة الزيتون لم تكن مما ادخله العرب في إسبانيا ^(٢).

تحديث المصادر الزراعية الأندلسية عن طريقة زراعة الزعفران وقدمت لنا التوصيات والوسائل الملائمة لزراعته وما يتطلبه الزعفران من خدمات وظروف ملائمة وأرض معينة ووقت مناسب، وأفضل ما شرحه لنا العالم الزراعي الأندلسي

.352 – 351 ص (مصر 1969م) المعارف.

(1) مخطوط خزانة الاسكوريا Escorial بضواحي مدريد ويحمل الرقم الإفرنجي 1653، عند الباحث أ. د. محمد بشير العامري نسخة مصورة عنه.

(2) ليفي بروفنسال، الحضارة العربية في إسبانيا/ ترجمة د. الطاهر أحمد مكي دار المعارف (القاهرة 1399هـ/ 1979م) ص 118 – 119.

ابن بصال الطليطي⁽¹⁾، وأكد على تعليمات زراعية حضارية جاء فيها:

(وجه العمل فيه أن تقام الأرض أحواضاً على ما تقدم ويحيط في تلك الأحواض خطوطاً يكون في عمق المخط منها ثلثا شبر ونحوه ثم يؤخذ بصل الزعفران ويجعل منها في عرض الحوض ثلاث عشرة بصلة علة صف وترتب في الأحواض صفوفاً يكون بين صف واحد وأخر حدود الشبر ثم يرد التراب عليها ويدخل عليها بالماء ووقف هذا الغرس في شهر مايه فإن فات ذلك ففي شهر يليه وينبت في أول أكتوبر ويوافقه من الأرض السوداء المدمعة والرملة والحرشا المضرسة، ولا ينبغي أن يكثر عليه بالماء لأنه لا يحبه، ومن شاء بصله أن يتتج ويكثر ويتزلف بعضه على بعض فإذا صارت كذلك خفف وتقل من فدان إلى غيره. والزعفران لا ينجذب إلا في البلاد الباردة خاصة).

ومن أحب أن يزرع على بصل الزعفران نباتاً يتم قبل نبات الزعفران فعل ذلك مثل الحبق لثلاثة تبقى أرضه معطلة وكذلك إذا انحطم أيضاً في زمن الصيف يزرع عليه اللوباء والحقن والسمسم وإن كان ذلك النبات يسقى فلا يضر ذلك ب يصل الزعفران.

وبالجملة فإن الزعفران من النبات الصحراوي فمن أراد أن يرده بستانه فوجه العمل فيه ما ذكرناه).

أشارت المصادر الطبية عن الأعشاب بأهمية الزعفران ومنافعه الطبية لمعالجة الكثير من الأمراض وشفاء الآلام وقوية البدن، وتحدث الطبيب الرازي عن منافع الزعفران الطبية في كتابه الحاوي وسجل تجارب طيبة لفوائد الزعفران فقال:

(كانت امرأة تطلق أياماً فسقيت درهماً من زعفران فولدت من ساعتها وجرب ذلك مرات فكان كذلك)⁽²⁾.

أكد لنا الرازي أيضاً على أهمية الزعفران في حالات الولادة كما أكد عدد آخر

(1) كتاب الفلاحة/ تحقيق المستشرق الإسباني خوسيه ماريا ميلاس بيكروسا Millas, معهد مولاي الحسن (انطوان 1955م) ص 116.

(2) الرازي / الحاوي في علم التداوي.

من الأطباء العرب وأشادوا بفائدته وفضائله الطبية بعد إجراء التجارب التي حققت نتائج جيدة. كما أكَّدَ لنا على ما أورده الرازي العالم الطبيب ابن سينا في فوائد الزعفران العلاجية لمختلف حالات الولادة بقوله (وزعم بعضهم: انه سقاء منطلق المتداول، فولدت في الساعة) ^(١).

اعترف المؤرخ السيوطي بأهمية الزعفران في الحمل والولادة للنساء بقوله (للحمل يؤخذ زعفران ومعه ومصطكي من كل واحد درهمين سادوس هندي درهم شمع ثلاثة دراهم ودهن أو دهن ورد يكفيه يذاب الشمع والدهن ويخلط فيه الأدوية وتتحمل به المرأة في صوفه فإنها تحمل وهو جيد) ^(٢)، كما أكَّدَ السيوطي أيضاً على فائدة الزعفران لعلاج الجنين الرائق في بطن امه بعد خلطه بأعشاب أخرى ^(٣).
يتفق الأطباء على مكانة الزعفران في حالات الولادة للنساء ومنهم الأنطاكي بقوله (ومثالاً منه في قليل من ماء الورد السكر يسرع بالولادة عن تجربة) ^(٤).

صرح الطبيب القرطبي عن قيمة الزعفران الطبية (إذا استعمل من 4 إلى 6 قمحات ينبه أعضاء الهضم، ويستعمل للروماتزم. ويستعمل مع ماء الورد والسكر لتسهيل الولادة) ^(٥).

أجرى الأطباء العرب من العشابين تجارب على فوائد الزعفران وتوصلوا إلى نتائج طيبة مفيدة، فيذكر الطبرى عن ذلك بقوله (الزعفران حار وسط يابس يحلل ويفتح سدد الكبد بمرارته) ^(٦).

(١) ابن سينا / القانون في الطب.

(٢) جلال الدين عبد الرحمن السيوطي / (الرحمة في الطب والحكمة)، نشر دار الكتاب / الدار البيضاء د. ت) ص 183.

(٣) المصدر السابق ص 185.

(٤) الأنطاكي / التذكرة.

(٥) موسى بن عبد الله القرطبي / كتاب الطب القديم / جمعه وحققه عوض راصف، ط 2 (مطبعة المحيط، مصر 1932) ص 60.

(٦) أبو الحسن علي بن سهل بن الطبرى / فردوس الحكمة في الطب / تحقيق: محمد زبير الصديقى / برلين 1928 م / ص 398.

اعتمد ابن قيم الجوزية في حديثه على منافع الزعفران ونقل من ابن سينا بقوله (قد نص صاحب القانون وغيره)، على الزعفران في فرض الكافور لسرعة تنفيذه وإيصاله قوله، وله نظائر يعرفها حذائق الصناعة، ولا تستبعد منفعة العحار في أمراض حرارة بالخصوصية⁽¹⁾.

استفاد صاحب كتاب (الكافية في الطب) من استخدام الزعفران في الكثير من الأدوية المركبة لعلاج الكثير من الأمراض⁽²⁾ فقد تحدث عن جوارشن الطباشير الذي سماه بالزعفراني، ويستعمل في العلل الكائنة في الصفراء ويعمل منه معجون الزعفراني الذي ينفع من دوسنطاريا وقرح الأمعاء ويقطع الحيض الفرط ونزف الدم⁽³⁾.

ويخلط الزعفران مع أعشابها عصارة لحية التيس والقافيا والجلنار ويطبخ بسكر، فالدواء الناتج ينفع في علاج الإسهال الكائن من النزلة⁽⁴⁾. يستفاد من الزعفران والأنزوت في الرمد الذي يكون مع غلط الأجهان وخشنونتها⁽⁵⁾.

كما يستخدم الزعفران في عمل الشيافات لمعالجة العيون ويعمل منه الاكحال مع إضافة أعشاب ومواد طبية أخرى⁽⁶⁾.

استفاد الأطباء العرب من الزعفران بعد خلطه مع عناصر أخرى في صنع السعوطات لمعالجة حالات مرضية⁽⁷⁾.

(1) ابن قيم الجوزية/ شمس الدين أبو عبد الله/ معجم التداوي بالأعشاب والنباتات الطيبة/ مكتبة النهضة العربية (بغداد 1988) ص 27.

(2) المنسوب إلى علي بن رضوان/ تحقيق: د. سلمان قطاطية، منشورات وزارة الثقافة والإعلام - سلسلة كتب التراث 109 (بغداد 1981) ص 69.

(3) المصدر السابق / ص 71.

(4) المصدر السابق / ص 73.

(5) المصدر السابق / ص 84.

(6) المصدر السابق / ص 83 - 84.

(7) المصدر السابق / ص 86.

يعلم الزعفران عند تناوله إلى تغيير لون البول إلى الأحمرار ويستفاد منه في التعرف على أعراض المريض من خلال بوله بعد إعطاء المريض جرعات من الزعفران كما ذكر صاحب الكفاية في الطب بقوله (يستعملون جميع الدلائل التي ذكرنا في تعريف علل المرضى وعلاجهم، وربما يدسون في الماء شيئاً مثل السكر، والزعفران، وينقعون فيه البن، وسائر ما يتتصبغ به الماء، و يجعلون في القارورة، ويأمرون أجراءهم أن يقوموا بتقديم أبوال بعض الدواب إليهم فيوصونهم بتعهد علفهم)⁽¹⁾.

تابع الجغرافيون الأندلسيون مراكز زراعة الزعفران في المدن نظراً لأهميته في التجارة وبالأغراض الطبية والصناعة فيذكر الشريف الإدريسي أن الورس هو نبات يشبه الزعفران تصبغ به الثياب⁽²⁾.

ارتق الفلاحون على زراعة الزعفران لأنه يشكل مورداً تجارياً مفيدة للعيش ويستجذبه إلى البلاد المجاورة في الولايات الإسلامية⁽³⁾.

من المعروف أن بعض الأراضي تكون ملائمة جداً لزراعة الزعفران، فيذكر لنا الشريف الإدريسي في وصفه لمدينة اسخوا الصينية (وهي على بطحاء أرض ممتدة لا ينبت بها شيء إلا الزعفران غرساً ومن ذان نفسه بريأاً ومنها يتجهز بالزعفران إلى سائر أقطار الصين وبيع بها منه ما يعم الكل كثرة وطبيباً)⁽⁴⁾.

يختلف الزعفران من بلد إلى آخر في الجودة واللون والفائدة نظراً لملائمة الأرض والمناخ في مدينة أبة بغربي مدينة الاريس في تونس يوجد فيها صنف من الزعفران الجيد وصفه الشريف الإدريسي قوله (وبها من الزعفران ما يضااهي

(1) المصدر السابق/ ص 131.

(2) أبو عبد الله محمد بن عبد الله بن إدريس الحموي الإدريسي / كتاب نزهة المشتاق في اختراق الآفاق / نشر عالم الكتب، ط 1 (بيروت 1989هـ/ 1409هـ) ج 1 / 53.

(3) المصدر السابق ج 1/ 123، 196.

(4) المصدر السابق ج 1/ 211.

الزعفران الأندلسي في الكثرة والجودة وأرضهما واحدة مختلطة) ⁽¹⁾.

تنتشر زراعة الزعفران في مدن تونس الساحلية بكثرة منها مدينة بجامة (يزرع بصل الزعفران كثيراً) ⁽²⁾ مثلما يزرع الزعفران في مدن المشرق ويشير الإدريسي إلى مدينة واشجرد وبها (زعفران كثير يحمل إلى كثير من الأفاق والبلاد البعيدة وهو أجل غلة) ⁽³⁾.

تمتاز مدينة وادي الحجارة Guadalajara في وسط الأندلس بتتفوق إنتاجها من الزعفران، وقد أكد ذلك الإدريسي بقوله (وبها من غلات الزعفران الشيء الكثير يتجهز به منها ويحمل إلى سائر العمالات والجهات) ⁽⁴⁾.

يتوفّر الزعفران في مدينة بيساسة Baeza وصفها الإدريسي بأن فيها (زراعات مستغلات الزعفران بها كثيرة) ⁽⁵⁾.

أشاد الإدريسي بزعفران الروذارور وهو إقليم بالقرب من همدان ببلاد فارس بقوله (والروذارور إقليم حسن وناحية شريقة ينبع بها الزعفران ليس على قرار الأرض مثله) ⁽⁶⁾ كما تشتهر مدينة أصبهان أيضاً الجودة وكثرة زعفرانها ⁽⁷⁾.

تحدّث الجغرافي الأندلسي ابن غالب الغرناطي الأندلسي عن شهرة الأندلس بنوعية الزعفران ذاتي الجودة العالية والنكهة المميزة والفوائد الطبية وتنتشر زراعة الزعفران في أغلب مدن الأندلس منها مدينة باجة Braga ويوجد فيها الزعفران ⁽⁸⁾.

(1) المصدر السابق ج 1/ 292.

(2) المصدر السابق ج 1/ 293.

(3) المصدر السابق ج 1/ 490.

(4) المصدر السابق ج 2/ 553، أورد ذلك الحميري / الروض المعطار في خبر الأقطار / تحقيق ليفي بروفنسال (القاهرة 1937) ص 193.

(5) المصدر السابق ج 2/ 569 أورد ذلك أيضاً الحميري / الروض المعطار / ص 57.

(6) المصدر السابق ج 2/ 675 - 676.

(7) المصدر السابق ج 2/ 677.

(8) فرحة الأنفس في تاريخ الأندلس (نشر بعنوان نص أندلسي جديد قطعه من كتاب) تحقيق: لطفي عبد البديع، مطبعة مصر 1956م، ص 14.

وأكَد ابن غالب الغرناطي على وجود الزعفران الذي لا مثيل في مدينة بيساسة⁽¹⁾ ويتفق مع ما وصفه الشريف الإدريسي - أعلاه -.

تمتاز مدينة طليطلة Toledo بزعفرانها المتناهي الفضل تفاوت جودته على كل زعفران⁽²⁾.

وأشار الجغرافي الأندلسي العذري إلى توفر الزعفران في كورة بلنسية Valencia بقوله (وبنلت أكثر أرض بلنسية الزعفران ويسعد فيها)⁽³⁾.

منافع الزعفران الطبية عند العشاب الأندلسي ابن البيطار المالقي:

وصف العشاب الأندلسي ابن البيطار المالقي الزعفران الطبية معتمداً على ما أورده العشابون اليونانيون والعرب مضيفاً لهم معلوماته وتعليقاته العلمية وخبرته في علم الأعشاب والحسائش الطبية، وتعد رسالة ابن البيطار المالقي ذات أهمية علمية في وصف قيمة الزعفران واستعماله في معالجة الكثير من الأمراض كما أوردها العشابون اليونانيون منهم:

ديوسقوريدس Dioscorido الذي أكد أن الزعفران ذو منافع طيبة وهو (أقواء فعلاً في الطب ما كان في البلاد التي يقال فروقس... واما الذي ينفع به في الأدوية من هذه الأصناف فهو الذي ذكرنا أولها وقد يغش بالدواء الذي يقال له فروق وما مدقوقاً... ويلطخ بطلاء والبييل إلى معرفة ذلك من الشيء الظاهر على الزعفران كأنه غيار ومران في رائحته شيء من رائحة الطلاء⁽⁴⁾.

ذكر جالينوس Galeno منافع الزعفران وفوائده ويرى انه (شيء قابض يسير

(1) المصدر السابق، ص 15.

(2) المصدر السابق، ص 19.

(3) أحمد بن عمر بن انس العذري المعروف بابن الدلاني ت 478هـ/ ترصيع الاخبار، وتنوير الآثار والبستان في غرائب البلدان والمسالك إلى جميع الممالك/ نصوص عن الأندلس / تحقيق: د. عبد العزيز الأهوازي، معهد الدراسات الإسلامية (مدينـ 1965م) ص 17.

(4) نقلاً عن ضياء الدين أبي محمد عبد الله بن أحمد الأندلسي المالقي العشاب المعروف بابن البيطار/ الجامع لمفردات الأدوية والأغذية، نشر دار صادر (بيروت د. ت) المجلد الأول/

وهذا منه ارضى بارد ولكن الأغلب عليه الكيفية الحارة ف تكون جملة جوهرة من الإسخان في الدرجة الثانية، ومن التخفيف في الدرجة الأولى ولذلك صار ينصح بعض الإنضاج ومما يعينه على ذلك القبض البسيط الموجود في ذلك لأن ما كان من الأدوية لا يسخن إسخاناً قوياً وكان فيه قبض فهو في قوته مساو للأدوية التي تغري وتلنج إذا كان معهما حرارة موجودة ليست بالشديدة وهي أدوية تنضح⁽¹⁾.

اكد ديوسقوريدس أهمية الزعفران لمعالجة الكثير من الأمراض بقوله (وقفة الزعفران منضجة مليئة قابضة مدرة للبول وتحسين اللون وتذهب بالخمار إذا شرب بالميفتح ويمنع الرطوبات التي تسيل إلى العين ان لطخت واكتمل به بلبن امرأة، وقد يتتفع به أيضاً إذا خلط بالأدوية التي تشرب للأوجاع الباطنية والفرزحات والضمادات المستعملة لأوجاع الأرحام والمقدعة ويحرك شهوة الجماع ويسكن الحمرة وينفع الأورام العارضة للأذان)⁽²⁾ وحذر العشاب ديوسقوريدس إذا ما شرب منه كثيراً ونصح المرضى بوضع الزعفران في الشمس أو على خرقه جديدة حارة ويتحرك في كل وقت ليجف ويهون سحقه.

يستفاد من الزعفران في معالجة أمراض القلب كما جاء عند ابن سينا بقوله وفيه قبض وتحليل قويات يتبعهما لا محالة الإنضاج وله خاصية شديدة عظيمة في تقوية جوهر الروح وتفريجه بما يحدث فيه من نوراناته وانبساطه مع متانة وتعينها العطرية الشديدة مع الطبيعة المذكورة فإذا استكثر منه افطر في بسطه للروح وتحريكه إلى خارج حتى يعرض منه انقطاعه عن المادة المغذية وتبعه الموت⁽³⁾.

يصنع من الزعفران مواد عديدة إذ يركب معه مواد طبيعية أخرى ومنه يتتج مسح الزعفران (يهضم الطعام ويجلو غشاوة البصر ويقوى الأعضاء الباطنية الضعيفة لما فيه من القوة القابضة إذا شرب أو وضع من ظاهر عليها ويفتح السدد التي تكون في الكبد والعروق باعتدال لما فيه من الحرافة والمرارة إلا أنه يملا

(1) نقلأً عن المصدر السابق / المجلد الأول / 162.

(2) نقلأً عن المصدر السابق / المجلد الأول / 162.

(3) نقلأً عن المصدر السابق / المجلد الأول / 163.

الدماغ⁽¹⁾.

نقل العشاب ابن البيطار الماليقي معلومات طيبة عن حنين بن إسحاق وكتابه الترياق عن فوائد الزعفران الطبية العديدة، ويدرك حنين (الزعفران يسهل النفس ويقوي آلات النفس جداً وخاصة أنه يقل شهوة الطعام ويملاً الدماغ ويظلم البصر والحواس ويبطل الحموضة التي تكون في المعدة التي بها خاصية تكون شهوة الطعام)⁽²⁾.

اعتمد العشاب ابن البيطار الماليقي في ذكر منافع الزعفران الطبية من الرazi وكتابه الحاوي الذي قال (جربت فوجدت الزعفران مسقاً لشهوة الطعام فقياً)⁽³⁾ وذكر الرازى فوائد الزعفران في حالات الولادة كما ذكرنا آنفاً - "كما أن الزعفران يسكر سكرًا شديداً إذا جعل في الشراب ويفرح حتى إنه يأخذ منه مثل الجنون من شدة الفرح"⁽⁴⁾.

جاء عن المنصوري "أن الزعفران رديء للمعدة مفت مصدع يثقل الرأس ويجلب النوم"⁽⁵⁾.

أورد صاحب كتاب خواصه في الأشياء الطبيعيات "أن سام ابرص لا يدخل بيته في زعفران"⁽⁶⁾.

يرى البصري فوائد طيبة أخرى للزعفران (أن سحق الزعفران وعجنه واتخذت منه خرزة كالجوزة وعلقت على المرأة بعد الولادة أخرجت المشيمة بسرعة وكذا ان علق على إناث الأفراش)⁽⁷⁾.

تحدث البصري على منافع الزعفران الطبية لمعالجة الجروح (إذا ان ورق

(1) نقاً عن المصدر السابق/ المجلد الأول/ 163.

(2) نقاً عن المصدر السابق.

(3) نقاً عن المصدر السابق.

(4) نقاً عن المصدر السابق.

(5) نقاً عن المصدر السابق.

(6) نقاً عن المصدر السابق.

(7) نقاً عن المصدر السابق.

الزعفران يدخل الجراح ويقبض وينفع من الشوصة إذا شم واستطع به وخاصيته إذا اكتحل به الماء نفع الزرقة الحادثة من المرض⁽¹⁾.

أوصى الطبيب إسحاق بن سليمان بفائدة الزعفران لمعالجة البشرة وحدر من الإكثار من تناوله شرابةً بقوله (خاصيته تحسين لون البشرة إذا أخذ منه بقصد واعتدال والإكثار من شربه والإدمان عليه مذموم جداً لأن فيه كمية تملأ الدماغ والعصب وتضر بهما إضراراً بينا)⁽²⁾.

يرى الطبيب الأندلسي إسحاق بن عمران فائدة الزعفران الطبية لمعالجة أمراض المعدة والمثانة والكبد والكليتين بقوله (داجع للمعدة يسر عفوسه الكبد مقولها وللكبد وينقي المثانة والكليتين وإذا طبخ وصب ماوه على الرأس نفع السهر الكائن من البلغم المالع واسدر وأرقد)⁽³⁾.

ويرى مؤلف مجھول بالأعشاب أن الزعفران نافع للطحال جداً⁽⁴⁾. أشار ديوسقوريدس إلى فائدة الزعفران كمدر للبول وينفع في تقوية البصر⁽⁵⁾.

وبذلك نرى أن الزعفران نعمة من نعم الخالق العظيم لعياده في شفاء الأمراض ومعالجة حالات عديدة من الإصابات، توصل إلى معرفتها الأطباء العرب المسلمين الذين ساهموا في إنقاذ البشرية وتوفير الصحة العامة وإنقاذهما من الهلاك والدمار، فضلاً عن خدمات العرب الحضارية في ميادين مختلفة عبر تاريخهم المجيد المشرق والمبدع.

(1) نقلأً عن المصدر السابق.

(2) نقلأً عن المصدر السابق.

(3) نقلأً عن المصدر السابق.

(4) نقلأً عن المصدر السابق.

(5) نقلأً عن المصدر السابق.

"الإنجازات العلمية لعابرة

أطباء الأندلس في العصور الوسطى^(٤)

إن للتراث العربي الإسلامي في الأندلس أهمية كبرى لا يمكن الحصول عليه إلا عن طريق الترجمة لعلماء التراث ترجمة وافية ودراسة آثارهم العلمية أو الأوروبية أو الفلسفية، دراسة علمية بأسلوب العصر، وإخضاع ما خلفوه من دراسات وبحوث ومؤلفات علمية مختبرية لإظهار جوهرة حقيقتها وإعلانها أمام العالم من غير تزوير أو تحريف، علينا أن نهتم بإظهار جوهر العلوم الطبية وإنصاعها للتجارب والمقاييس الحديثة كما أكد لنا الطبيب العشاب ابن البيطار المالقي ت 1240هـ/ 1640م بقوله "فما صع عندي بالمشاهدة والنظر وثبت لدى بالمخابر لا الخبر ادخرته كثرا سريا" أثبتت أرض الأندلس عبارة الأطباء في مختلف الاختصاصات، وأصبحت قرطبة Cordoba حاضرة الأندلس وأعظم مركز للعلوم والمعارف الإسلامية في أوروبا أثناء العصور الوسطى بالوقت الذي كان الجهل والظلم والمرض يسود العالم المسيحي، كما أشار لنا الجغرافي البكري القرطبي على مظاهر غير حضارية كانت شائعة عند أهل جليقية Galicia نقلأً عن مؤرخ بقوله "لا يتنفسون ولا يغسلون في العام إلا مرة أو مرتين بالماء البارد، ولا يغسلون ثيابهم وهي ضيقه الثياب مفرجة يبدو من تفاريجها أكثر أبدانهم" المسالك والممالك، ص 18.

اهتم أهل الأندلس بالوسائل الحضارية كالإضاءة وإنارة المدن، فيذكر المؤرخ

(٤) شارك البحث في المؤتمر السنوي لمتحف التراث العربي في جامعة حلب.

عبد الواحد المراكشي بقوله "وسمعت ببلاد الأندلس من غير واحد من مشايخها ان الماشي كان يستضيء بسرور قرطبة ثلاثة فراسخ لا ينقطع عنه الضوء" المعجب / ص 52.

أكمل الإسلام على النظافة فيذكر أن في مدينة قرطبة وحدها يشيد 3911 حماماً لعامة الناس في عصر الخلافة فضلاً عن وجود شبكة للماء الصافي شيدتها الخليفة عبد الرحمن الناصر في مدينة الزهراء بواسطة قنوات من الأجر المفخور لسقاية عامة الناس والاستفادة منها.

شجع حكام الأندلس العلماء والأدباء على مواصلة الإنتاج والإبداع في تأليف أمهات الكتب والحصول عليها من الولايات المجاورة مثل كتاب ديوسقوريدس في النبات والأعشاب.

ترجمة مصنفات أسرةبني زهر الأندلسية في الطب إلى اللغة اللاتينية في العصور الوسطى ذكر منها كتاب الأغذية قام بترجمته بروفايترس وبرناردوس Jean de Capoue Profatius et Bernardus وكتاب التيسير، بترجمة خوان كابيوس Kune Rosa كما ترجم كتاب (التذكرة) لأبي العلاء من قبل كولان Colin عام 1911 في باريس وكتاب الاقتصاد في إصلاح الأنفس والأجساد الذي ترجم إلى الإسبانية في رسالة دكتوراه للمستشرفة الألمانية روسا كوني Rosa Rosa هذه الترجم وغيرها تؤكد على اثر ودور عائلةبني زهر الإشيلية الأندلسية في ازدهار الطب في العالم.

وصلت إلى الأندلس هدية من إمبراطور القسطنطينية هدية إلى الخليفة الناصر، إذ أصبحت قرطبة في عصره أكبر جامعة في العالم كما يصفها المؤرخ ابن حيان القرطي بقوله "أن ملك الناصر بالأندلس كان في غاية الضخامة ورفعه الشأن، وهادته الروم وازدلفت إليه تطلب مهادنته ومتاحفته بعظيم الذخائر، ولم تبق أمة سمعت به من ملوك الروم والإفرنج والمجومن وسائر الأمم إلا وفدت عليه خاصة راغبة وانصرفت عنه راضية" نقلأ عن المقربي / نفح ج 1/ 366.

أشاد ابن خلدون بمكانة قرطبة العلمية واحترام الأمم لها في خلافة الناصر بقوله "ومدت إليه أمم النصرانية من وراء الدروب يد الإذعان، وأوفدوا عليه رسالهم

وهداياهم من روما والقسطنطينية في سبيل المهادونة والسلم والاعتماد فيما يعين في مرضاته، ووصل إلى سدته الملوك من أهل جزيرة الأندلس لجهات قشتالة وبنبلونة وما ينسب إليها من الثغور الجوفية، فقبلوا يده والتمسوا رضاه واحتقبوا جوائزه وأقطبوا مراكبه" العبر/ ج 4/ 299.

التعريف

بمخخطوط أندلسي غير محقق (جامع الأدوية في الطب والعلاج) (*) لأبي الفضل محمد بن القاسم العجلاني

تحقيق أ. د. محمد بشير حسن راضي العامري

الخلاصة

يقدم البحث تعريف بالمخطوط الطبي في العلاج بالأعشاب وتركيب الأدوية الطبية من الحشائش والنباتات المعروفة في ارض المغرب والأندلس وعناصر مركباتها وكيفية استعمالاتها وفوائدها في علاج الأمراض، المخطوط يعود إلى المكتبة الوطنية في باريس وعدد أوراقه عشرة ويضم عشرة أبواب وينقصه الباب (7، 8) ويبعد أن المؤلف قد اطلع على كثير من المؤلفات في مجال صناعة الأدوية، وكان العجلاني على درجة من المعرفة والخبرة وتلتمذ على مشاهير الأطباء واستفاد من مؤلفاته من أمثال الغافقي القرطبي وابن البيطار وابن العوام الإشبيلي وابن واقد وابن وحشية ومؤلفاتهم في الفلاحة أوردنا ملحقاً بأسماء كتب الأعشاب الطبية وتفسير المصطلحات الواردة في الفصول وهي:

المعونات، الأشربة، الجوارشات، الديبيات، الادهان، الشفوفات، المراهيم، الاكحال، المربيات، اللطوخات وعدد أصناف الأشربة (51) شاربا، وذكرنا قائمة

(*) بحث نشر في مجلة كلية التربية للبنات (جامعة بغداد)، المجلد 3 (4) للعام 1423هـ / 2002م.

بالمخطوطات العربية بالأعشاب الطبية في مكتبات العالم.

تم إعداد بحثنا هذا بمناسبة مرور خمسة قرون على انتهاء الوجود العربي في الأندلس (897هـ/ 1492م)، نقدمه لعلماء الأندلس ولباحثين إجلالاً وتقديراً واعتزازاً وتعظيمًا لدورهم في رفد الحضارة العربية الإسلامية بالإنجازات الإنسانية والعلمية الرائعة.

بحثنا يقدم تعريفاً لمخطوط أندلسي غير محقق يتناول دراسة تركيب الأدوية الطبية من الحشائش والنباتات المعروفة في المغرب والأندلس، ويتحدث عن عناصر مركباتها وكيفية استعمالاتها وفوائدها.

المخطوط يعود للمكتبة الوطنية بباريس ويحمل رقم (761)، ومنه نسخة مصورة في مكتبة مولاي الحسن للأبحاث بتطوان (المغرب) وتحمل الرقم (24)، وعدد أوراق المخطوط 10 ورقات (ترقيم إفرينجي) في 23 سطراً ويدوًى أن هناك أكثر من ورقة قد سقطت من أصل المخطوط وذلك لفقدان أوراق الباب السابع والثامن من أصل عشرة أبواب للكتاب...

والمخطوط كتب بخط مغربي واضح وجميل، ولم يرد اسم الناشر ولا تاريخ النسخ.. ويدوًى أن المؤلف قد صنف المخطوط بناءً على طلب من السلطان الحاكم في زمانه حسب ما جاء في الورقة الأولى للمخطوط: "... تم المجموع الذي قصدت وأمنتلت أمركم المطاع الذي إليه ندب، فجاء بحمد الله كتاب في جمعه جاماً لقسمي الصحة والشفاء..." .

اما مؤلف الكتاب فهو أبو الفضل محمد بن القاسم العجلاني، كان حياً أواخر القرن الثامن الهجري (الرابع عشر الميلادي) ويدوًى أن له خبرة ومهارة عريقة واطلاعاً واهتمامًا واسعين في مجال الطب والصيدلة من خلال كثرة تصانيفه ومعلوماته الطبية القيمة.. ومما لا شك فيه أن العجلاني قد اطلع كثيراً على مؤلفات مشاهير أطباء الأندلس والمغرب في تركيب العقاقير أمثال الغافقي ت (560هـ/ 1165م) وابن بيطار ت (646هـ/ 1248) وغيرهما، وكذلك أفاد من كتب اليونان مثل "كتاب الحشائش" لدیوسقوریدس، أو قد تلمذ على أيدي نخبة من الأطباء

والصيادلة المهرة والبارعين في عصره، وذلك لأن المعلومات القيمة والمفيدة التي عرضها لنا العجلاني تستحق الدراسة والتقدير والثناء كله لمجهوده العلمي، علماً بأن للمؤلف مصنفات طيبة عديدة لم يحظ على ما أعرف بالدراسة والتحقيق وهي:
1. "تحفة الأريب عند من لا يحضره طبيب" مخطوط الخزانة الحسينية (مكتبة القصر الملكي بالرباط) يحمل الرقم 1044 ضمن مجموع مخطوط.

أول النسخة: (قال الشيخ الطيب الماهر أبو الفضل.. وبعد فاني لما رأيت الجهلة من ينسب إلى الأطباء وقد خفيت دونهم الحقائق وعميت عليهم الآباء.. فأوردت هذه المقالة كافية في التنبيه على ماله أردها).

آخرها: "واعلم أن في هذا الكتاب ما في الكتب المطولة وأزيد غير اني ألفته على مذهب طائفة من الأطباء يرون أن سائر الأمراض تنحصر في انبعاث وانفعال وعلى هذا النهج، فريد منك كتمه لأنه إذا حصل بأيدي الناس ادعوا الطب والنفس العالمة تغافل على بذل العلم، والحمد لله رب العالمين".

والكتاب مرتب على خمسة أبواب يعرض فيها المؤلف عدداً من الأمراض البدنية والنفسية ويصف وسائل علاجها.. فالأبواب الأربع الأولى مختصة بأمراض الأشباح (أمراض البدن) أما الباب الخامس بأمراض الأزواج (الحميات).

ويقع في 14 ورقة، ولكل ورقة 16 سطر بخط مغربي واضح بمداد أسود والعناوين بالأحمر ولم يرد اسم الناشر ولا تاريخ النسخ، وقد ذكره لوكيريك قال انه رأى في القسطنطينية نسخة من المخطوط، ولكنه لم يوضح في أي مكتبة موجودة⁽¹⁾.

2. "رسالة في حفظ الصحة ومعالجة الأمراض" مخطوط الخزانة الحسينية بالرباط الرقم 6499 مجموع ونسخة منه بمكتبة الأحمدية برقم 5320 / 3، والخزانة العامة بالرباط، الأرقام 1035 د، 768 د.. والمخطوط يضم 49 ورقة في 14

(1) فهرس الخزانة الملكية (الخزانة الحسينية بالرباط) تصنيف محمد العربي الخطابي، المجلد الثاني، (الطب والصيدلة والبيطرة والحيوان والنبات) الرباط 1402هـ/ 1982م ص 53 رقم 27: انظر أيضاً عبد العزيز بن عبد الله، الطب والأطباء بالمغرب / الرباط 1380 / 1960 ص 89.

سطراً، خط مغربي جيد وواضح لم يرد اسم الناشر ولا تاريخ النسخ. وأول النسخة: "اما بعد حمد الله والصلوة على رسوله، فإنه تم المجموع الذي قصدت وامتثلت أمركم المطاع.. فجاء بحمد الله كتاباً غريباً في جمعه جاماً لقسمي الصحة والشفاء بأصله وفرعيه".

آخرها: "لطوخ ينفع من القرس: خذ من الطرطار نصف رطل ويungen بدهن السوسان (كذا) يلطف على اطراف الرجلين واليدين".

رتب المؤلف كتابه على عشرة أبواب فعالج في كل باب صنفاً من الأدوية التالية: "الأشربة، المعجونات، الجوارشات، الدييدات، الادهان، المراهم، الاكحال، المربيات، اللطوخات"^(١).

ان هناك تشابهاً وتطابقاً بين هذا الكتاب "وكتاب جامع الفوائد في الطب والعلاج" في المقدمة والختامة والأبواب، ومن الجائز أن يكون نسخة ثانية لمخطوطنا ولكن يبقى الإشكال في العنوان، وقد يكون التحريف بالعنوان قد جاء من الناشر، علماً أن نسخة مخطوطنا بدون غلاف أو جlad للعنوان.

3. أرجوزة في اعمار العقاقير المفردة والأدوية المركبة" مخطوط الخزانة الحسنية بالرباط برقم 515 وعدد أبياتها 43 وتقع في ورقتين، وتوجد نسخة منها في المكتبة الوطنية بمدريد وتحمل الرقم 5265 ومطلعها:

الحمد لله الذي أوجدنـا...

من عدم وبعده أنجـنا... آخرها:

فـنفع الله به من وضعـه...

وـمن وـعاـه مـخلصـاً أو سـمعـه...^(٢)

4. تأليف في الأغذية مخطوط الخزانة العامة بالرباط ويحمل رقم 2704^(٣).

(1) المصدر السابق نفسه ص 116، الرقم 107.

(2) المصدر السابق نفسه (فهراس الخزانة الملكية) ص 209، الرقم 240.

(3) مجلد معهد المخطوطات العربية بالقاهرة، المجلد الخامس، 1378هـ/ 1959م ص 314 الرقم

5. "شرح أرجوزة في ابن عزرون" مخطوط الخزانة العامة بـالرباط ويحمل رقم (1) 2705.

6. "أرجوزة في تركيب الدواء وجمعه" مخطوط المكتبة الوطنية بمدريد ويحمل رقم 5265 مجموع عدد أوراقه ثلاث ورقات في 23 سطراً بخط مغربي واضح.

وكاشف الضر وشافي البلوى
أولها: الحمد لله معافي الادوا
محمد وأله ومن تلا
ثم نصلي ونسلم على
وغيره وهما هنا كان التمام⁽²⁾
آخرها: فيه شفاء كل داء من جذام
نلاحظ من خلال مصنفات العجلاني ان للأندلسيين اهتماماً كبيراً بعلم النبات
وقد حظيت كل من الأندلس والمغرب بالمرتبة الأولى في عدد المؤلفات، ومن
أوائل الأندلسيين بالتأليف الطبيب ابن جلجل (ت بعد عام 384هـ / 994) ومؤلفاته
الطيبة القيمة.

1. تفسير أسماء الأدوية المفردة من كتاب ديوسقوريدس (مخطوط بالمكتبة
الوطنية بمدريد).

2. مقالة في ذكر الأدوية التي لم يذكرها ديوسقوريدس (مخطوط مكتبة
بودليان، ومكتبة نور عثمانية).

3. مقالة في أدوية الترياق (مخطوط مكتبة اكسفورد) وغيرها من المصنفات
الطيبة.

اما الطبيب أبو جعفر أحمد بن محمد الغافقي القرطبي (ت 560هـ / 1165م)
 فهو الآخر الذي له اهتمام واسع بعلم النبات، حيث ساح في الأندلس وشمال
أفريقيا لغرض جمع النباتات، وألف كتاب (الأدوية المفردة) فذكر لكل نبات اسمه

(1) المصدر السابق نفسه ص 315 الرقم 426 انظر: عبد العزيز بن عبد الله من الطب والأطباء بالمغرب، ص 89.

(2) فهرس المخطوطات الطبية المصورة - قسم التراث العربي - المجلس الوطني للثقافة
والفنون، الكويت 1984، ص 17 الرقم 12.

العربي واللاتيني والبربرى، وقد نقل عنه الطبيب ابن البيطار، أما أبو العباس بن الرومية النباتي الإشبيلي (ت 637هـ / 1239م) فقد تجول في الأندلس وشمال أفريقيا ومصر وسوريا والعراق وربما صقلية، حيث صنف "كتاب المفردات".

وابن البيطار الطبيب المالقى (ت 646هـ / 1248م) فكان علاقة زمانه في معرفة النبات، فكان إلى بلدان عديدة باحثاً فيها عن النبات، فكان يجمع كل أنواع النباتات ويبحث فيها ويتحقق في خواصها ومفعولها، واجتمع في إيطاليا واليونان بعلماء وباحثهم في النباتات والأعشاب، وسافر إلى الشام والتقى بابن أبي أصيبيعة صاحب (كتاب عيون الأنبياء في طبقات الأطباء) وقد مات ابن البيطار لتناوله عقاراً ضاراً، وأهم مؤلفاته الطبية هو (المغني في الأدوية المفردة) و(الجامع لمفردات الأدوية والأغذية) حيث استشهد بأكثر من 1500 مؤلف وصنف أكثر من 1400 عقار نباتي وحيواني ومعدني! وابن العوام الإشبيلي فقد وصف لنا 600 من النباتات في كتابه الفلاحة⁽¹⁾.

وبهذا ترى أن للأندلس والمغرب الدور التاريخي البارز في تطوير ميدان علم الطب والصيدلة وازدهارهما كما ذكر المستشرق رينو "كيف يمكن أن نفصل بين دراسة الطب بالمغرب ودراسة حياة العلماء الذين انتمتهم الأندلس أو الذين يكونون في مدارسها ثم ساروا في أعقاب ملوك المغرب من إشبيلية وقطربة إلى فاس ومراكنش أو أغمااث، وللمغرب الحق في أن تبني ابن ماجة وابن طفيل وابن رشد"⁽²⁾.

(1) للفائدة انظر: الشطي، أحمد شوكت، العرب والطب، دمشق 1970 ص 56 خير الله د. أمين سعيد، الطب العربي مقدمة للدرس مساهمة العرب في الطب والعلوم المتصلة بيروت 1946، ص 189 العلاني، إبراهيم بن أبي سعد إبراهيم المغربي / كتاب تقديم الأدوية فيما اشتهر من الأعشاب والعقاقير والأغذية، مجلة هسبرس 1932 الجزء 16، ص 69 - 84؛ وانظر أيضاً كتاب (شرح المفردات الطبية) مخطوط الخزانة جامع ابن يوسف بمراكنش، كتب ستة 1290هـ / ويضم 110 ورق.

(2) انظر: الطب القديم بالمغرب، نشرة معهد الدراسات العليا بالرباط، عدد 1 ص 72 نقاً من -

وكتاب "جامع الفوائد في الطب والعلاج" للعجلاني فقد قدم لنا وصفاً وشرعاً شاملاً لأنواع النباتات والخشائش المعروفة بالأندلس والمغرب وكيفية تركيبها لصناعة الأدوية لمعالجة كل حالات الأمراض في الأبواب المدرجة أدناه:

الباب الأول: في الأشربة.

الباب الثاني: في المعجونات.

الباب الثالث: في الجوارشات.

الباب الرابع: في الديبيدات.

الباب الخامس: في الادهان.

الباب السادس: في الشفوفات.

الباب السابع: في العراheim.

الباب الثامن: في الاكحال.

الباب التاسع: في المربيات.

الباب العاشر: في اللطroxات.

هذا وإن المؤلف قدم لنا وصفاً شاملاً في كل باب، حيث ذكر لنا أنواع المركبات من مختلف النباتات وكيفية تركيبها بالأوزان والمكاييل، حيث وردت بالمصطلحات التالية:

قبضة، رطل، أوقية، مثلث.. كما قدم لنا بهذه المركبات الطبية قائمة لعلاج مختلف أعضاء الجسم مع وصايا وتحذيرات طيبة مفيدة، نستعرض أدناه أنواع المركبات لكل باب مع إيراد الفائدة الطبية دون ذكر المركبات المستعملة لكثرتها:

الباب الأول:

عدد الأشربة المذكورة 51 شراباً⁽¹⁾ وهي:

كتاب الطب والأطباء بالمغرب، ابن عبد الله ص 220.

(1) علي بن رضوان (المنسوب له) كتاب الكفاية في الطب / تحقيق د. سليمان قطاية / دار الرشيد للنشر (بغداد 1981) ص 72 - 73.

1. شراب أصول كبير: يقوى المعدة والكبد ويفتح سد الكبد والطحال وينقي المعدة من سائر أمراض البلغم.
2. شراب أصول صغير⁽¹⁾: ينفع للكبد ويفتح سد الكبد والطحال وينقي المعدة من سائر أمراض البلغم، وينفع من الاستسقاء.
3. شراب العود⁽²⁾: يقوى المعدة والكبد وسائر الأعضاء ويلين البطن يسيراً، وينفع من الاستسقاء.
4. شراب الاترج⁽³⁾: يقوى الأعضاء الباطنة ويلين البطن.
5. شراب التعناع⁽⁴⁾: ينفع من السعال الرطب، وينقي قصبة الرية، ويحل البلغم من المعدة، ويلين البطن.
6. شراب الفرسيون⁽⁵⁾: ينفع من السعال الرطب وينقي قصبة الرية ويحلل من

وانظر كتاب الأشربة/ للمؤلف المجهول/ نشر في كتاب الطبيخ في المغرب والأندلس / اعتنى بنشره امبروزيو اوishi ميراندا Ambroso Huici Hiraanda
مقالة في صحيفة معهد الدراسات الإسلامية في مدريد/ المجلد 9,10 (مدريد 1961 - 1962م) ص 235 (شراب الأصول الكبير) منه تفاصيل مفيدة عن تركيب الشراب من مواد وأعشاب.

منافعه: يقوى المعدة والكبد، ويفتح سد الكبد والطحال، وينقي المعدة، وينفع من سائر أمراض البلغم من البدن.

(1) كتاب الأشربة/ ص 236 منافعه: ينفع للكبد، ويفتح سده، وينفع الطحال، وينقي المعدة من فضلات البلغم، حيث ما كان في الجسم، من أمراض الاستسقاء.

(2) كتاب الأشربة/ ص 236 - 237 منافعه: يقوى المعدة والكبد وسائر الأعضاء ويفرح القلب، ويلين الطبيعة، يسراً وينفع من بدء الاستسقاء.

(3) كتاب الأشربة/ ص 237 منافعه يفرح القلب تفريحاً جيداً، وينقي الأعضاء الباطنية، ويلين البطن برقق، وهو عجيب للغاية/ ابن البيطار المالقي/ الجامع لمفردات الأدوية والأغذية/ ج 1/ 10 وهما من الأفراح من المنيبات للقلب الحار.

(4) كتاب الأشربة/ ص 240، منافع: من استطلاق البطن الحادث من البلغم ويقطع القيء البلغمي وينقي الكبد والمعدة، ويفرح تفريحاً قوياً، هو في ذلك عجيب للغاية.

(5) كتاب الأشربة/ ص 242 شراب مريوط، منافعه: من السعال الرطب وينقي قصبة الرئة

المعدة البلغم ويلين البطن.

7. شراب الجلاب⁽¹⁾: ينفع من حميات البلغم ويقوى المعدة والكبد، وينفع من بدء الاستسقاء الرقي، ويلين البطن.

8. شراب الورد الغض: ينفع من برد الاستسقاء ويقوى الكبد والمعدة وسائر الأعضاء الباطنية، ويلين البطن.

9. شراب الاذرخ⁽²⁾: ينفع المعدة ويقويها ويشهي الأكل، ويهضم الطعام ويقطع الفيء البلغمي، ويحقن الكبد، وينفع من الاستسقاء الزمني ومن حميات البلغم.

10. شراب الورد اليابس الجاف⁽³⁾: يقوي سائر الأعضاء الباطنية ويشهي الأكل وينفع من سائر الاستسقاء ويعقد الطبيعة.

11. شراب الصندل⁽⁴⁾: فهذا شراب لا يعادله شراب في تسكين وهج الصفراء، ويترك الطبيعة على حالها من دون أن يفعل منها حقناً ولا ليناً، ويقوى المعدة والكبد وسائر الأعضاء.

12. شراب صندل آخر: ينفع من حميات البلغم، ويقوى المعدة والكبد ويشهي الطعام ويهضمه ويفرج بعض التفريج، وينفع من الاستسقاء.

ويحلل البلغم من المعدة، ويلين البطن برفق.

(1) كتاب الأشربة/ ص 239، منافعه: من حميات البلغم، ويقوى المعدة والكبد وينفع بدء الاستسقاء ويلين البطن وهو في ذلك عجيب إن شاء الله.

(2) كتاب الأشربة/ ص 237 (الشراب المفرح الكبير) منافعه: ينفع من ضعف المعدة ويقوى الكبد، ويفرح القلب، ويهضم الطعام.

(3) كتاب الأشربة/ ص 241 - 242 شراب الورد اليابس منافعه: يعقل الطبيعة وينفع من بدء الاستسقاء، ويقوى سائر الأعضاء الباطنة ويشهي للأكل إن شاء الله.

(4) كتاب الأشربة/ ص 236 شراب الصندل، منافعه: في تسكين وهج الصفراء وقطع العطش والتفريج من سائر الأمراض والحميات الفراوية ويترك الطبيعة على حالها، من غير أن يفعل فيها حقنة ولا تلين، ويقوى المعدة، والكبد وسائر الأعضاء، وهو في ذلك عجيب للغاية.

13. شراب البنفسج⁽¹⁾: ينفع من الحميات الصفراوية ويلين ويقطع العطش ويرخي المعدة، فيجب لمن يستعمله أن يضيّقه الورد أو يأخذه عقبه، وهو مع ذلك نافع من السعال اليابس.
14. شراب التفاح⁽²⁾: يفرح القلب.
15. شراب الورد المسهل: ينفع من الحميات المعنفة ويسكن وهيج المعدة الحادث من العقونة.
16. شراب السكنجبيل ساذج⁽³⁾: ينفع من الحميات الصفراوية ويقطع العطش ويسكن الصفراء ويقمعها.
17. شراب مفرح⁽⁴⁾: ينفع من ضعف المعدة، ويقوى الكبد ويفرح القلب وبهضم الطعام ويلين البطن.
18. شراب لسان الثور الساذج: ينفع مما ينفع به الذي قبله.
19. شراب السكنجبيل يزور: ينفع من امتلاء المعدة من البلغم، ويفتح الشدد والكبد والطحال، وينفع من حمى البلغم، ويشهي الطعام، ويدر البول والحيض وينفع من الطحال ويعقد البطن.
20. شراب العناب⁽⁵⁾: ينفع من حميات البدن، ويسكن السعال اليابس، ويقطع العطش ويلين البطن ويروق الدم.

(1) كتاب الأشربة/ ص 242، منافعه: من الحميات الصفراوية ويقطع العطش ويلين البطن برفق وينفع من السعال اليابس إلا أنه يرخي المعدة.

(2) كتاب الأشربة/ ص 248، منافعه: يقوى القلب ويفرح.

(3) كتاب الأشربة/ ص 244، شراب سكنجبيل ساذج، منافعه: من استطلاق البطن ويقطع العطش والقيء وينفع من حميات الصفراء.

(4) كتاب الأشربة/ ص 237، الشراب المفرح الكبير، منافعه: ينفع من ضعف المعدة ويقوى الكبد، ويفرح القلب، وبهضم الطعام ويلين الطبيعة إن شاء الله.

(5) كتاب الأشربة/ ص 246، شراب العناب منافعه من حميات الدود ويصفى الدم العكر ويسكن السعال ويقطع العطش، ويلين الطبيعة.

21. شراب الرمانتين⁽¹⁾: ينفع الحرور ويطفي العطش، وينفع من حميات الصفراوية ويلين البطن.
22. شراب الليم: ينفع من التهاب الصفرة، ويقطع العطش، ويعقد البطن ويضر بالرية، فينبغي لمستعمله أن يأكل معه أو عقبه الأسنان.
23. شراب حماض الترنج: ينفع من حميات الصفراوية، ويضر بالمعدة، وينبغي لمستعمله أن يشرب معه شراب البنفسج ليذهب بلضنه، وهو مع ذلك يقمع الصفراء، ويشهي الأكل وكذا ما يصنع شراب الليم، ومنفعه لمنفعة شراب الليم.
24. شراب الحلحال: ينقى المعدة، وينقي الدماغ، ويلين البطن، وينفع من السوداء بالإخراج، غير انه مكرب، فيجب لمستعمله أن يأخذ معه شراباً مفرجاً.
25. شراب الضومران: ينفع (...) والاستسقاء الطفلي، ويهضم الطعام ويحلل البلغم، ويدر البول والحيض، ويلين البطن.
26. شراب العسل⁽²⁾: ينفع من ضعف الكبد ويفوي المعدة، وينفع من سائر أنواع الاستسقاء، ويحلل البلغم من سائر أقطار البدن، ويسخنه تسخيناً جيداً، وفيه بعض التفريح، ويلين البطن، وهو عند القدماء من الأطباء بمنزلة الخمر في التسخين.
27. شراب المصطلكي⁽³⁾: ينفع من ضعف المعدة، ويهضم الطعام، ويقطع القيء ويعقد البطن، ويفوي الكبد.
28. شراب الجوز: ويزيد في المنى زيادة حسنة ويحلل البلغم من سائر أقطار البدن ويسخنه.

(1) كتاب الأشربة/ ص 244 شراب الرمانتين، منافعه: ينفع المحرورين ويقطع العطش، وينفع من الحميات الصفراوية ويلين البطن برفق.

(2) كتاب الأشربة/ ص 238 شراب العسل، منافعه: ينفع من ضعف الكبد ويفوي المعدة وينفع من أمراض الاستسقاء ويحلل البلغم من سائر أقطار البدن، ويلين البطن وهو عند القدماء بمنزلة الخمر بالتسخين ويقطع القيء.

(3) كتاب الأشربة: ص 239 شراب المصطلكي، منافعه: من ضعف المعدة ويهضم الطعام.

29. شراب الخشاخ: ينفع من السعال اليابس والتزلات التي تنحدر من الدماغ ويردّ البدن تبريداً جيداً.
30. شراب السماق: ينفع من استطلاق البطن ويقطع العطش ويُقمع الصفراء.
31. شراب آخر من ورق الاترنج: ينفع سائر الأعضاء الباطنية ويقويها ويُفرج تفريجاً جيداً ويشهي الطعام ويهضممه وينفع من الاستسقاء، ويلين البطن، وهو جيد لذلك الشخص.
32. شراب الزوفا: ينفع من الربو وينفع من الماء المنحدر من الدماغ ويحلل البلغم من سائر البدن، ويدر البول والحيض، وينقي المعدة.
33. شراب الاجاص: ينفع من حقن الطبيعة، ويقطع العطش، وينفع لحميات الصفراوية.
34. شراب الافستين: ينفع من حميات السوداء ولا يستعمل في آخر المرض إلا في أوله، وهو مع ذلك يدر البول والحيض، وينقي المعدة.
35. شراب القرصنة المجرودة: ينفع من سائر الأورام الباطنة وينقي المعدة، ويشهي الأكل، ويهضم الطعام ويدر البول.
36. شراب الشهنج: يسهل البطن ويخرج احتراقات الاختلاط وينفع من الحراب والحكمة.
37. شراب البساج: يسهل السوداء برفق من غير تعب، وينفع السوداء والجرب، ولا يستعمل إلا في فصل الاترخاج.
38. شراب يخرج السوداء والبلغم⁽¹⁾: وهو مأمون ينقى سائر أنساق البدن من البلغم والسوداء... ينفع من سائر احتراقات الابهار وسائر السودادي والبلغمي ويُسهل برفق إسهالاً جيداً.
39. شراب التمر الهندي⁽²⁾: ينفع من الصفراء ويخرجها بالإسهال ويقطع القيء

(1) كتاب الأشربة/ ص 246 متناغعه: من سائر احتراقات البدن وسائر التجرب السوداوي البلغمي وينقي سائر الثقل في البدن، ويُسهل برفق إسهالاً جيداً.

(2) كتاب الأشربة/ ص 247 متناغعه: من الصفراء ويخرجها بالإسهال ويقطع القيء الصفراوي

الصفراوي والعطش ويشهي الطعام وينذهب بحرارة الفم.

40. شراب الحرير^(١): افضل من الأغذية التي رکبها ابن زهر في كتاب الأغذية لأن الأدوية التي أضاف لها ابن زهر ليست من الأدوية القوية الإنعاذه.. ينفع من قلة الإنعاذه ويزيد في المني زيادة حسنة، ويفرج القلب تفريجاً قوياً ويشجع القلب.

41. شراب الاريسا: ينفع من السعال الرطب ويسكن وجع الصدر، ويلين البطن قليلاً.

42. شراب الغافت: ينفع من الحميّات السوداوية وينفع من أمراض الطحال ويسكن وجع الكبد لا سيما إذا استعمل معه كبد الزيت.

43. شراب الافتمنون: يمنع من سائر الأمراض السوداوية، ويخرج السوداء بالسعال الفوري.

44. شراب السفرجل: وينفع من انطلاق البطن ويقطع العطش والقيء، وينفع من حميّات الصفراء.

45. شراب الم比ة: ومنفعته ينفع العوامل حالة حملهم فيقطع القيء ويزيل ما بهم من الكسل.

46. شراب السررين: ينفع الكبد ويقويه ومن الاستسقاط ويقوى المعدة ويشهي الطعام.

47. شراب الهنديا: ينفع من سائر أمراض الاستسقاء ويقوى المعدة وينفع من اليرقان الحادث من شدة الكبد ويشهي الطعام.

48. شراب الجلفار: ينفع من الإسهال الصفراوي ويشهي الطعام ويقطع القيء من أي نوع كان.

والعطش وينبه شهوة الطعام، وينذهب بمرارة الطعام في الفم.

(١) كتاب الأشربة/ ص 240 متنافعه: من قلة البال ويزيد في المني زيادة حسنة ويحلل البلغم من سائر الأعضاء.

49. شراب الحصرم⁽¹⁾: ينفع من غلبة الصفراء ويقطع القيء الصفراوي ويشهي الطعام ويقطع العطش ويزيل مرارة الفم.
50. شراب السبيل: ينفع لضعف الكبد وينفع لقويته، ويفتح الشدد وينفع من جميع أنواع الاستسقاء، ويهضم الطعام ويشهي منه.
51. شراب ينفع لضعف الكبد وقويته ويشهي الطعام وينقي المعدة من الأدوان والآخlat.

الباب الثاني:

وعددها 32 معجوناً⁽²⁾ وهي:

1. معجون الجوز⁽³⁾: يقوى في الجماع ويزيد في المنى زيادة حسنة.
2. معجون السفرجل⁽⁴⁾: ينفع من انطلاق البطن الحادث من الصفراء ويقطع العطش والقيء الصفراوي ويشهي الطعام ويزذهب بحرارة الفم.
3. معجون اللبوت: النافع لللبوت: النافع من قلة الماء.
4. معجون الحلحال: ينقى المعدة والدماغ من فضلات البلغم، ويكوي شهوة الطعام، ويحلل البلغم من سائر اقطار البدن.
5. معجون الفرصنعة: ينفع من أورام الاستسقاء ويفشي الرياح وينفع من أمراض الشراسف المعروفة عند العامة ايامزوبي ويهضم الطعام وينفع من الاستسقاء.

(1) كتاب الأشربة/ ص 244 شراب الحصرم منافعه: ينفع في علبة الصفراء ويقطع القيء الصفراوي ويشهي الطعام ويقطع العطش ويحلل البلغم بتقطيعه اياه ويزيل مرارة الفم.

(2) ابن رضوان (المنسوب إليه)، كتاب الكفاية في الطب/ ص 70 - 71 يذكر ان الترافقات لها منافع فإنها تستعمل في لدغ الحيات والعقارب وجميع لذع الحيوان السموم وانظر: ابن البيطار المالقي / الجامع لمفردات الأدوية والأغذية.

(3) كتاب الأشربة/ ص 249، معجون الجوز الأخضر، منافعه/ يشهي الأكل ويهضم الطعام.

(4) كتاب الأشربة/ ص 249 منافعه: من استطلاق البطن الجاذب من الصفراء ويقطع القيء والعطش الصفراوي، ويزذهب بمرارة الفم ويشهي الطعام قلت ويسمع البخارات الرديئة ان تصعد من المعدة إلى الدماغ.

6. معجون فروع القرصنة⁽¹⁾: يزيد في الجماع زيادة قوية ويدر البول والحيض ويفتت الحصا ويهضم الطعام.
7. معجون القسطران: ولا يستعمل مع الطعام لأنه دواء قاصر للطعام غایة، ينفع الرياح المستجلبة في البطن، ويقلل النكاح وينفع من الاستسقاء الطفلى.
8. معجون الورد⁽²⁾: ينفع من ضعف المعدة والكبد ومن بدء الاستسقاء ويلين البطن.
9. معجون الزنجبيل: يزيد في الجماع زيادة قوية ويهضم الطعام ويحلل البلغم من سائر اقطار البدن.
10. معجون البنفسج⁽³⁾: ينفع من السعال اليابس، ويلين البطن ويقطع العطش الصفراوي ويقمع الصفراء بالاخراج.
11. معجون تاغندست⁽⁴⁾: ينفع من ضعف المعدة ويحلل البلغم من سائر اقطار البدن ويفيد شهوة الطعام وينفع من الاستسقاء، ويدر البول ويلين البطن.
12. معجون الكستن: ينفع من ضعف المعدة، ويهضم الطعام ويشهيه ويعقد البطن.
13. معجون الص嗣 الساذج: يفشي الارياح وينفع من امتلاء الدماغ، ومن الاستسقاء الطفلى ويحلل البلغم من اقطار البدن ويقلل الباقة، ويضر بالرية وإصلاحه بقليل من النيسون يؤكل معه أو بعده.
-
- (1) كتاب الأشربة/ ص 251، منافعه يهضم الطعام وينقي الدماغ وينفع من سائر السعال الرطب، ويدر البول والحيض، ويؤكل منه مثل الجوزة على الطعام.
- (2) كتاب الأشربة/ ص 250، معجون الورد العسلى، منافعه: من ضعف المعدة والكبد ويدرك الاستسقاء الزهти ويلين الطبيعة.
- (3) كتاب الأشربة/ ص 250 من السعال اليابس ويلين البطن ويقطع العطش الصفراوي، ويدذهب الصفراء بالاخراج.
- (4) كتاب الأشربة/ ص 251 معجون فيقسظست، منافعه: ينفع من ضعف المعدة ويحلل البلغم من سائر اقطار البدن وينبه شهوة الطعام ويدر البول وينفع من الاستسقاء ويلين الطبيعة برقق وهو في ذلك عجيب إن شاء الله.

14. معجون الصعتر: ينفع من اضرار المعدة الحادثة من فضلات البلغم ويقلل الرياح، ويحلل البلغم من سائر اقطار البدن وينقي الدماغ ويقلل النكاح.
15. معجون النعنع⁽¹⁾: يهضم الطعام ويقطع القيء والبلغم ويزيد في الجمام، وينبه شهوة الطعام ويحلل من سائر اقطار البدن.
16. معجون الشفائق: يفشي الرياح من البطن ويقلل النكاح ويحلل البلغم من سائر اقطار البدن.
17. معجون الشفائق أيضاً: يزيد في الانتعاش والمني ويهضم الطعام ويحلل البلغم من البدن.
18. معجون الجوز الأخضر⁽²⁾: ويتوكّل منه على الطعام يهضمه ويشهي الأكل.
19. معجون الطريفيل الكبير⁽³⁾: ينفع من ضعف المعدة والكبذ، ومن الارياح والانقال، ويوقى الاحساء ومن الطحال ووجع الكبد وينقى الدماغ وينقيه جيداً ويزيد في الحفظ وشهوة الطعام والجماع ويزيد في المنى ويلين البطن ومن غلبة السوداء ويدركى الدهن.
20. معجون الطريفيل الصغير: الأكل منه مثل الجوزة على الطعام ويهضمه ويشهي الأكل ويلين البطن، وينفع القولنج الشفلي ومن الاستسقاء وينقى الدماغ، ويزد في الحفظ.
21. معجون مقوٍ للمعدة والكبذ والدماغ: ينفع من اجتماع الرياح الرطب ويلين البطن ويخرج السوداء.

(1) كتاب الأشربة/ 250 معجون النعنع، منافعه: يفشع من امتلاء البطن وامتلاء الدماغ وينفع في الاستسقاء الطبلي ويحلل البلغم من سائر اقطار البدن، ويقوى الباه ويقطع القيء واصلاحه بحجة حلاوة وتوكل معه ويعده، نافع إن شاء الله.

(2) كتاب الأشربة/ ص 249، منافعه، يشهي الأكل، ويهضم الطعام ويسخن الكلى ويزيد من الباه.

(3) ابن رضوان/ كتاب الكفاية في الطب/ ص 70 من الجوارشات، الاطريفيل الصغير لتنقية المعدة، والابطاء بالشيب، والاطريفيل الكبير لتسخين وفسح الرياح والنفع من ال بواسير.

22. معجون يعرف بالتریاق الأربع: ينفع من سائر الشموم الباردة، ويحلل البلغم ويطرح الرياح ويسكن أوجاع البطن ويلين البطن وينبغي أن لا يستعمله صحيح البدن.
23. معجون من جنس التریاق: ويستعمل منه على الحلق بعد الحمية وينقي الدماغ ويخرج الصفراء.
24. معجون النارنج⁽¹⁾: ويحلل البلغم وينفع الشموم الباردة، وأما الذين يضمونه من الصيادلة فهم يتراكونه في الماء منقوعاً حتى تفني قوته ويخرج قوته في الماء، ويبقى ثقلاً بذلك لا منفعة منه البتة.
25. معجون قشور الاترنج: ويؤكل منه قدر الجوزة على الطعام يهضمه ويفرج تفريجاً جيداً ويحلل البلغم من البدن وينبه شهوة الجماع وينقي الدماغ.
26. معجون الليم الصغير: ويؤكل منه قدر الجوزة على الطعام يهضمه وهو له يزيد الهضم ويحلل البلغم ويفتح المعدة.
27. معجون التفاح: يهضم الطعام ويفرج تفريجاً ويفتح القلب.
28. معجون العود الرطب: يهضم ويفرج تفريجاً ويحلل البلغم وينقي الدماغ، وهو صالح لذلك الشخص غاية.
29. معجون الحقن القرنفل⁽²⁾: يقوى المعدة والكبد ويهضم الطعام ويشهيه ويفرج تفريجاً قوياً، وينفع من البلغم الهدام.
30. معجون مانته: ينقى المعدة من فضلات البلغم ويشهى الأكل ويقلل النكاح، وينفع من سائر أنواع الاستسقاء ويخرج رياح البطن ويقلل اللحم، وينقي الدماغ وينفع من السعال الرطب ويدر البول والحيض.

(1) كتاب الأشربة/ ص 252، معجون النارنج، منافعه: لهضم الطعام ويحلل البلغم ويزيد في الباه، وينفع من السموم الباردة، وهو في ذلك عجيب.

(2) ابن البيطار المالقي/ الجامع لمفردات الأدوية والأغذية/ ج 1/ 19 فرقة القرنفل قد اجمع الأطباء في هذا الدواء على أنه جيد لأوجاع القم.

31. معجون الكون المعروف عند الصيادلة وقشا بالبقراطية: ينفع من رياح البطن ويحلل البلغم ويشهي الطعام وينبه شهوة المعدة ويلين البطن، ويدر البول والحيض واللبن.
32. معجون بقراطية عجيبة: نافع إلى المعدة من البلغم وبهضم ويدر البول والحيض واللبن، وينفع من الرياح، ويقلل النكاح والأكل منه ومن الذي قبله قدر الجوزة على الطعام وينبغي أن يبدل بذر الروطة بالنيسون.
33. معجون السنبل: يقوى المعدة والكبد ويفتح سدهه ويحلل البلغم وبهضم الطعام ويلين البطن.

الباب الثالث:

في الجوارشات⁽¹⁾، وعددتها 10 مركبات.

1. جوارش المصطكي: بهضم الطعام وقوى المعدة والكبد ويشهي الغذاء ويقطع القيء والبلغم وإن أكلت قبل الغذاء اعقلت الطبيعة.
2. جوارش المصطكي آخر كبير: ومنفعته مثل الذي قبله.
3. جوارش العود⁽²⁾: يقوى القلب، ويفرج النفس، وبهضم الطعام، ويلين البطن وقوى الكبد، وينفع من الاستسقاء الزمني، ويحلل من سائر اقطار البدن.
4. جوارش الصندل⁽³⁾: يقوى المعدة ويشهي الطعام وينفع من سائر الحميات الصفراوية ويعقد البطن ويقطع العطش وقوى البدن وينفع من

(1) ابن رضوان/ المنسوب إليه) كتاب الكفاية في الطب/ ص 69 - 70 يقول الجوارشنات المسهلة فيستعمل أكثرها في علة القولنج كالمربي والشهرياران وسائر الجورشنات غير المسهلة، فأكثرها يستعمل في تبديل فراج المعدة والكبد كجوارشن الورد السفرجل غير المسهل.

(2) كتاب الأشربة/ ص 253، جوارش العود القماري، منافعه: يقوى القلب ويفرج النفس وبهضم الطعام ويلين البطن برقق وقوى الكبد ويحلل البلغم من سائر البدن وينفع من الاستسقاء.

(3) كتاب الأشربة/ ص 254 جوارش الصندل الأبيض.

الاستسقاء الحادث عقب الحميات.

5. جوارش الصندل الأحمر⁽¹⁾: منفعته هذه والذي قبلها واحدة.

6. جوارش الانيسون: يؤكل مثل الجوزة على الطعام تهضمه وتشهيه وتتنفس من السعال الرطب وتنقي الدماغ / وتعقد البطن وتحلل البلغم من سائر اقطار البدن وتدر البول والحيض واللبن وتزود الانتعاش زيادة قوية.

7. جوارش الكمون⁽²⁾: يشهي الأكل ويهضم الطعام ويفشي الرياح ويحلل البلغم من البدن، وينفع من الاستسقاء ويدر البول والحيض.

8. جوارش القرنفل⁽³⁾: على الطعام يهضمه ويشهيه ويعقد البطن ويحلل البلغم ويفرج تفريجاً قوياً، ويزيد النكاح.

9. جوارش يهضم الطعام ويطيب النفس والنكهة ويقوى المعدة والكبد وتلين البطن وتتنفس من الاستسقاء.

10. جوارش المسك⁽⁴⁾: تفرج النفس وتطيب النكهة وتشهي الطعام وتنقى الجماع وتنقى المعدة والكبد وسائر أعضاء الباطنية وتحلل البلغم وهي صالحة لذلك الشخص غالبة.

الباب الرابع:

في الدبيادات (لم نتوصل إلى معرفة أنواعها، بسبب فقدان أوراق الباب من أصل المخطوط).

(1) كتاب الأشربة/ ص 254 جوارش الصندل الأحمر اللون.

(2) ابن رضوان (المنسوب إليه) كتاب الكفاية في الطب/ ص 70 الكموني لتسخين المعدة والكبد وقشر الرياح وأوجاع البطن الكافئ فيها.

(3) كتاب الأشربة/ ص 253 جوارش القرنفل، منافعه: يشهي الأكل ويحلل البلغم ويفرج تفريحاً قوياً ويزيد من قوة الجماع ويعقل الطبيعة.

(4) كتاب الأشربة/ ص 253 جوارش المسك، منافعه: يفرج النفس ويطيب النكهة ويشهي الأكل ويهضمه ويفشل الرياح ويحلل البلغم، وينفع من الاستسقاء ويدر البول والحيض.

الباب الخامس:

في الادهان^(١) (لا نعرف عن بداية الباب بسبب فقدان الورقة من الأصل).

1. دهن البابنج: يحلل العصب ويحلل ويفوي الأعضاء.
2. دهن البنفسج: ينضج الأورام ويلين العصب ويهدى الحرارة والالتهاب.
3. دهن الشوس الأبيض: يسكن سائر الأوجاع الحادثة من الالتواء ويحلل البلغم من أي موضع كان وكذلك لا يركب كل ما عمل من التورّة بأنه يكون ربيعاً من الدهن و يجعل للشمس.
4. واما الادهان المركبة من الأدوية فليس لها تحديد في الوزن بل هي موضوعة بقانون التركيب على حسب الأمراض.
5. دهن القسط المرonganجند بادستر: يدهن به أوجاع البلغم والفالج والقوة والحرز ويفوي العصب.
6. دهن الجندي بادستر: ينفع مثل نفع القسط ويزيد عليه إذا دهن به مؤخر الدماغ زاد في الحفظ / زيادة جيدة.
7. دهن الروطة: ويدهن به سائر أمراض البلغم ويفشي الرياح وينفع من اختلاف الأعضاء ومن عرق النساء.
8. دهن التنااغندست: ويدهن به صاحب الفالج والقوة وعرق النساء.
9. دهن القاردين: ويدهن به صاحب الشقيقة، يسكن الصداع ويحلل البلغم من أي عضو كان إذا دهن به.

(١) ابن رضوان (المنسوب إليه) كتاب الكفاية في الطب / ص 80 - 81. الادهان: مدهن البنفسج ودهن النيلوفر، ودهن القرع، وينفع من السهر وتنيس الدماغ ويرطب البدن ودهن الورد ينفع من الصداع الحر إذا استعمل مع الخل ودهن البابنج يحلل ما يبقى من الورم في الأعضاء العصيانية.

ابن البيطار المالي / الجامع لمفردات الأدوية والأغذية / ج 1/ 7.
من أنواع الادهان / دهن عصير العنب، ودهن الخل ودهن فلوفس ودهن عقید العنب.

10. الدهن آخر يستخرج من الحبوب.
11. دهن الفجل ودهن الجرمل والسانوح وما شاكلهما في الطبع.
12. دهن آخر يستخرج من فصوص اليدين المنعقدة: ينفع من وجع الأذان ويحلل البلغم.

باب السادس:

في الشفوفات⁽¹⁾: (ذكر نوعين من الشفوفات) ولم تعرف على العدد الباقى منه بسبب عدم وجودها في المخطوط، وقد يكون بسبب سقوط أوراق من الأصل منها الباب السابع (في المراهيم)⁽²⁾ وجزء من الباب الثامن (الأكحال)⁽³⁾.

(1) ابن رضوان (المنسوب إليه) كتاب الكفاية في الطب / ص 78 - 79، الشفوفات فالمتخذ منها بالأشياء القابضة كتفاح الكرم والورد والجلتان والسماق وقشور الرمان تقع في سيلان الدم من اللثات لضعفها من جهة الرطوبة، فإنها تقويها فإذا طبخت هذه الأدوية وزيد فيها العدس المقشر واصل السوس وتمضض بها تقع في وجع الأسنان وورم اللثات ولسان واللهة من الحرارة.

(2) ابن رضوان (المنسوب إليه) كتاب الكفاية في الطب / ص 81. المراهيم: الأبيض الكافوري يستعمل عند القرح التي مع الحرارة، وعند حرق النار وجميع البثور الحارة إذا تقرضت، ومن المراهيم: مرهم التوره المسغولة سبع مرات ومرهم النيل والمرهم الأسود المتخذ بالزفت ومرهم الزنجر و المرهم المتخذ بالقرليون ومرهم الباسيليسون ينفع من قروح الأذن والمرهم المتخذ بالتمنن ودهن الورد والأسفنج وعصارة التين والأس المعصور ينفع من البواسير والمرهم المتخذ بالنقع المصفي ودهن اللوز أو البنج أو البتروز أو السمسن المسحوق وحب السفرجل المسحوق ولب نوى الخوخ ولب نوى الهيليج وحب القرع المقشر.

(3) ابن رضوان (المنسوب إليه) كتاب الكفاية في الطب / ص 84 - 85 الأكحال: يستعمل البذور الملكي بلين امرأة ترضع جارية في أول الرمد وكذلك الشياق الكافوري والشياق الافيوني وشياق مارقوس مذاباً باللبن في أول العلة. ثم الماء في آخرها وكذلك الالعبة إذا كان في العين بشر مثل لعاب حب السفرجل ولعاب بزر المر وبلين النساء وبياض العين إذا احتاج إلى النضج فلعاب الحلبة ولعاب بزر كتان ثم الكندرى المصفى ثم شياق الكندر غير المصفى فإذا صار قرصة فشياق البار وفي أواخر الرمد إذا لم يكن بشرياً لززور الأصفر وعند جرب العين أيضاً وبعد ذلك شياق اليدين وشياق فلقند والشياق البردي وينفع من الطرفة أيضاً جميع ذلك وينفع من الرمد المطبوخ فيه البشم المقشر والشعير، حسب

1. شفوف النافع والانيسون: ويشف منه عند النوم كن لكن أراد أن ينقى دماغه، ويخفف قصبة رئته من رطوبات البلغم.

الباب الثامن:

(في الاكحال) لا نعرف بداية الباب بسبب سقوط أوراق من الأصل.

2. ويقطر لصاحب الجرب ولصاحب الدمعة والضربة في العين، يقطر بلين امرأة وللصداع أيضاً.

3. كحول التوتية الصفارية: يكتحل به عند النوم، ينفع من الدمعة منفعة جيدة.

4. كحول الاطفال العريض العجيد: فهو ينفع من سائر أمراض عيون الاطفال.

5. كحول التوتية المرازبية: ...؟

الباب التاسع:

في المريبات.

1. رب السفرجل: ينفع من انطلاق البطن الحادث من الصفراء.

2. رب الرمان: ينفع من سائر أمراض الصفراوية ويقطع العطش ويلين

البطن.

السفرجل غير المقشر، وبذر الحسن، والزعفران الصحاح والمامبران الصيني، والأنروت والسكر وضرورة في ترفة إذا قطر في العين وينفع من الرمد إذا لم يكن معها حرارة وشياق الحلبة ولعابها والدواء الأصفر المعجون. وينفع من ضعف البصر كحل خشنام وكحل كاشم وبذر الرمان وثور اهران وينفع من ابتداء الماء ومن الساد كحل باسبيلقون وعزيز وشياق المرارات وشياق محمد زكرييا وينفع من العشاء الكحال المستخدم بالقلفل والقنديل وأجزاء سواه ودان الكلدر وينفع من جحوظ العين وشياق السماق.

كتاب الأشربة: ص 254 - 255 الباب الرابع السفوفات

1. سفوف منافعه: لمن أراد أن ينقى دماغه، ويخفف رئته من رطوبات البلغم.

2. سفوف صرف آخر ظريف / يستف منه عند النوم قدر الكف ويقي الدماغ وينفع المعدة ويسكن السعال إن شاء الله.

3. سفوف تقي المعدة / يستف منه كف على الريق.

4. سفوف يهضم الطعام، يستف منه عند النوم.

3. رب العنب: ويفوي الكبد ويحلل البلغم والإكتار منه يحرق الدم ويولد الصفراء ويلين البطن.

باب العاشر:

في اللطوخات.

1. لطوخ ينفع من الالتهاب الصفراء، ويسكن حرارة القلب الحادث من حميات الصفراء... ويعمل على المعدة والكبد وما يليه وهذا الطوخ ذكره ابن عزرون في رجزه.

2. لطوخ للتنفس والكلف: ويعجن بالعسل ويجعل ليلاً على موضع النمش والبرش، ويغسل نهاراً بماه بطيخ.

3. لطوخ آخر للبهق الأبيض والأسود: يدق الجميع ويعجن بالخل ويعمل لطوخاً على موضع البهق.

4. لطوخ ينفع من البرص: ويلطخ على اطراف الرجلين واليدين ومنها ثم ما ارداها والحمد لله رب العالمين.

"ملحق 1" بالمؤلفات الخاصة بالأدوية والأغذية المخطوطة والمطبوعة.

- إيدال الأدوية المفردة عند الطيب المغربي أبي القاسم الغساني (ت 1019هـ / 1611م).. عادل محمد علي الشيخ: ينظر: (الطب والصيدلة في المغرب العربي) حلقة دراسية يقيمها مركز إحياء التراث العلمي العربي - جامعة بغداد، 1990/5/16.

- الجامع لمفردات الأدوية والأغذية/ لأبي محمد عبد الله بن أحمد المالقي العشاب المعروف بابن البيطار (ت 646هـ / 1248م) المطبعة الأميرية - بولاق 1291هـ: بـ 2 مجلدين.

- الجامع لصفات أشتات البناء وضروب أنواع المفردات من الأشجار والثمار والحسائش والأزهار والحيوانات والمعادن/ تأليف الشريف محمد بن محمد بن عبد الله الأندلسي الحسني الإدريسي (ت 560هـ) مخطوط مكتبة دار

- الكتب المصرية - القاهرة، الرقم 4827، 4817، نسخة مصورة عن الأصل المحفوظ في استانبول (ينظر: فهرس المخطوطات التي اقتتها دار الكتب المصرية من 1936 - 1955، تصنيف فؤاد سيد، القاهرة 1380هـ/1961، ص 202).
- الأدوية المفردة أو (الجامع في الأدوية المفردة) لأبي جعفر أحمد بن إدريس الغافقي (ت 560هـ/1165م).
- الأدوية المفردة/ لأبي الصلت أمية بن عبد العزيز الداني الأندلسي ت 529هـ.

مخطوط دار الكتب المصرية ت القاهرة، الرقم 59 طب، 43 يحتوي 41 ورقة في 25 سطر، قياس 12x12 سم، بخط رديء (ينظر فهرس المخطوطات المصورة) (معهد المخطوطات العربية) وضعه إبراهيم شبور، القاهرة 1959 الجزء الثالث - العلوم - القسم الثاني - الطب 48.

- ابن البيطار المالقي/ ضياء الدين أبو محمد عبد الله ابن أحمد الأندلسي/ الجامع لمفردات الأدوية والأغذية/ نشر دار صادر (بيروت د. ت).

- القرشي/ محمد بن أحمد ت/ 1250هـ/ 648 م/ معالم القربة في أحكام الحسبة/ تحقيق: د. محمد محمود شعبان/ الهيئة المصرية العامة للكتاب 1976م.

- الاعتماد في ذكر الأدوية المفردة/ ابن الجزار أحمد بن إبراهيم بن أبي خالد أبي جعفر (ت 390هـ/1004م) مخطوط المكتبة الظاهرية بدمشق الرقم 136 ط (قديم 3157) نسخة مصورة في معهد التراث العلمي بحلب رقم 386 / 13 (ينظر: فهرس المخطوطات المصورة في مكتبة معهد التراث العلمي العربي - جامعة حلب/ إعداد محمد كمال، حلب 1401هـ/1980م).

- التلخيص في الأدوية المفردة/ ابن جناح القرطبي (أبو الوليد مروان بن جناح) من القرن الخامس الهجري، تحقيق يوسف ديرنبورغ Derenbourg (باريس 1880م).

- كتابة الكفاية في الطب، المنسوب لعلي بن رضوان، تحقيق د. سلمان

قطاية، بغداد 1981 (دار الرشيد للنشر) (ص 69 الجوارشات، ص 70 المعجونات ص 71 المريبات ص 72، الاثرية ص 87 السفوفات ص 80 الادهان ص 81 المراهم ص 82 الشيافات).

- كتابة في الأطعمة والأشربة وفوائدها وخصائصها، مجهول مخطوط مكتبة الأوقاف - بغداد الرقم 1 / 620 مجاميع، ويقع في 62 ورقة، قياس 13x19 سم مخروم الأول (ينظر فيهرس المخطوطات العربية في مكتبة الأوقاف العامة - بغداد إعداد: عبد الله الجبوري - مطبعة الإرشاد - بغداد 1974 الجزء الرابع، ص 186، التسلسل 6516).

- كتابة في الأغذية وحفظ الصحة وتدبير الأطفال/ مجهول المؤلف، مخطوط الخزانة الحسنية (القصر الملكي بالرباط) الرقم مجموع 150، 13ز، ويبحث الكتاب في منافع الأشربة والمعاجين والمريبات والجوارشات والادهان والمسهلات.

- كتاب الأغذية وحفظ الصحة/ لمحمد بن إبراهيم الرندي، مخطوط الخزانة الحسنية (القصر الملكي بالرباط) ونسخة أخرى مجموع 77.. استعرض المؤلف أصناف الأغذية المعروفة في الأندلس فذكر خواصها ومنافعها أو مضارها وكيفية دفع المضار المتولدة عنها بالأدوية المفردة والمركبة.

- المؤلف المجهول كتاب الطبيخ في المغرب والأندلس/ نشر المستشرق الإسباني أمبروسيو اويني ميراندا Amboroso Huici Miranda / صحيفة معهد الدراسات الإسلامية في مدريد، المجلد 10، 9 (مدريد 1961 / 1962).

- ابن رزين التجيبي الأندلسي / فضالة الخوان في طيبات الطعام والألوان/ تحقيق: محمد بن شقرنون/ الطبعة الثانية، دار الغرب الإسلامي (بيروت 1984).

- الزهراوي القرطبي/ أبو القاسم خلف بن عباس المتوفى عام 404هـ/ 1013 التصريف لمن عجز عن التأليف/ المجلد الثالث/ أوله: "هذه المقالة احتوت على ضروب من الجوارشات وصنوف من المعجونات".
المقالة 11: في صفة الجوارشات والكمونيات وما أشبه ذلك.

المقالة 13: في الأشربة والسكنجبينيات والربوب.

المقالة 14: في البخانج والمطبوخات والمنقوعات المسهلة وغير المسهلة.

المقالة 15: في المربيات ومنافعها وحكمة ترتيبها وادخارها.

المقالة 16: في السفوفات المسهلة وغير المسهلة.

المقالة 20: في الاحمال والشيافات واللطوخات.

المقالة 25: في الادهان ومنافعها واحكام إخراجها.

ينظر: فهرس الخزانة الحسينية/ تصنيف محمد العربي الخطابي، الرباط 1402هـ

.73 / ج 1982

- كتاب المفردات/ لفخر الدين محمد عبد اللطيف الحنجendi ت 552هـ/

.1157

مخطوط الخزانة الحسينية (القصر الملكي بالرباط) رقم 6127، خط مشرقي،

مداد أسود واحمر يقع 92 ورقة، 27 سطر قياس 16,5x22,5 سم.

يبحث في خواص الأدوية وطبائعها وكيفية تركيبها، وفي آخره معجم للأدوية

مرتب على حروف أبجدية.

- أعيان النبات الشجريات الأندلسية/ لأبي عبيد الله بن عبد العزيز

البكري القرطبي ت 487هـ/ 1094م.

- المستعين في الأدوية المفردة/ ليوسف بن اسحاق بن بكلارش، الذي خدم

المستعين بالله أبي جعفر بن هود.

- كتاب في الأدوية وأصنافها/ مجهول المؤلف، مخطوط الخزانة الحسينية

(القصر الملكي بالرباط) الرقم مجموع 2430 (ص 22 - 91) ويقع في 30 ورقة، 15

سطر، قياس 40x20.

الكتاب مرتب على عشرة أبواب يختص كل باب منها بصنف من أصناف

الأدوية على الترتيب التالي: الأشربة، المعجونات، الجوارشات، النيدات، الادهان،

السفوفات، المراهم، الاحمال، المربيات، اللطوخات.

- كتاب الأغذية وحفظ الصحة/ لأبي عبد الله محمد بن يوسف ابن خلصون، كان حياً في أواخر القرن السابع الهجري/ الثالث عشر الميلادي، مخطوط الخزانة الحسنية (القصر الملكي بالرباط) الرقم ضمن مجموع 250. 12ز ونسخة ثانية برقم مجموع 734 وبها إضافات ذكر فيها: جوارشات وأشربة وآكحال ومعاجين، في نحو ثلاثة ورقات.
- بدل العقاقير وترجمتها على ما فعل الأولون من الفلاسفة وعلماء الروح (كتاب الابدال) بخطوط مكتبة دار الكتب المصرية ت القاهرة رقم 5636 ضمن مجموع لوحة 158 - 166 (ينظر فهرس المخطوطات التي اقتتها دار الكتب المصرية من 1936 - 1955 تصنيف فؤاد سيد/ القاهرة 1380 - 1961، ص 99).
- تحفة الأحباب في ماهية النباتات والأعشاب/ مجهول المؤلف، مخطوط الخزانة الحسنية (القصر الملكي بالرباط) الأرقام مجموع 304، 5524، مجموع 2877، 4944.
- تفسير أسماء الأعشاب والعقاقير الشائعة/ عبد الرحمن بن محمد الفاسي (ت 1036هـ/ 1525م) الرقم القديم 267 كمجموع.
- حديقة الأزهار في شرح ماهية العشب والعقار/ لقاسم بن محمد بن إبراهيم الغساني (المولود عام 955هـ/ 1548م) وما زال على قيد الحياة عام 1009هـ/ 1600م، تحقيق محمد العربي الخطابي، دار الغرب الإسلامي، بيروت 1985.
- رسالة في الأدوية/ لأبي إسحاق إبراهيم بن أحمد التلمساني الثغرى.
- مخطوط الخزانة الحسنية (القصر الملكي بالرباط) الرقم 8545 خط مغربي متوسط مداد أسود واحمر وازرق في 9 أوراق في 27 سطر قياس 16x23.
- رسالة في النباتات الطبية/ مجهول. مخطوط مكتبة الأوقاف - بغداد الرقم 22782 ويقع في 168 ورقة قياس 16x13 قديمة الخط (ينظر فهرس المخطوطات العربية في مكتبة الأوقاف - بغداد، الجزء الرابع (الطب) ص 172 التسلسل 6536).
- عمدة الطبيب في معرفة النبات/ مجهول المؤلف (نسخة خطية في المكتبة

العامة بالرباط ونسخة أخرى في الأكاديمية الملكية للتاريخ بمدريد ARHM.

- منهاج الدكان ودستور الأعيان/ لأبي المنى داود أبي نصر بن حافظ المعروف بالكوهين العطار الإسرائيلي الهاروني، كان حيًّا عام 658هـ/ 1260م.

- مخطوط الخزانة الحسنية (القصر الملكي بالرباط) الرقم مجموع 314 (ورقة 51 - 153) خط مغربي حسن بمداد أسود والعناوين مكتوبة بالأحمر، ونسخة أخرى برقم 6994 في 102 ورقة، 24 سطراً، قياس 17,5x22,3 سم.

أول النسخة: (فيما ينبغي أن يحتوي عليه من الأشربة والمعالجين والجوارشات والبوبيات والمربيات والأفراسن والسفوفات والاكحال والشياقات والادهان وغير ذلك).

- كتاب نجح النجح/ لأبي العلاء بن زهر (أبي العلاء زهر بن أبي مروان - عبد الملك ابن زهر، ت عام 525هـ/ 1130).

- مخطوط الخزانة الحسنية (القصر الملكي بالرباط)، الرقم مجموع 538 ص 180 - 284 خط مغربي قديم، مداد أسود وأحمر ويقع في 22 ورقة، 30 سطراً قياس 17,5x23 يتضمن عشرين باباً يتحدث عن مختلف أصناف الأدوية من معاجين ومطبخات وبخاخات وذيدات ونقوعات ولواعق واطرفلات وسفوفات ودرورت ومربيات وجوارشات وأشربة وتريلاق.

"ملحق 2" تفسير بعض المصطلحات الطبية وبالأغذية والأدوية والعلاجات التي وردها بالمخطوط - اعتمدنا بتفسيرها على:

1. كتاب (التصريف) الزهراوي رمزاً له بحرف (ز).

2. كتاب (الوصول لحفظ الصحة في الفصول) لابن الخطيب الغرناطي ورمزاً له بحرف (خ).

3. كتاب (مفید العلوم ومیبد الهموم) لأبي جعفر أحمد بن الحشاء ورمزاً له بحرف (ح).

نقاً عن كتاب الطب والأطباء في الأندلس الإسلامية/ تأليف محمد العربي

الخطابي، ج 2/ 289.

- استسقاء: هذا اللفظ يوقعه الأطباء على علة يتفع بها البدن كله ويترهل وبخصوصه بالاستسقاء اللحمي، أو يتفع بها البدن وحده ويسمونه - ان كان عن ماء بالرقي، ما كان عن ريح بالطيلي (ح) الخطابي / ج 2/ 291 رقم 34.

- الاكحل: هو العرق الذي تسميه العامة عرق البدن، وهو العرق الانسي.
 - اكحل: اسم للعرق الذي يفتصل في وسط الذراع وتسميه العامة عرق البدن (ح) الخطابي ج 2/ 293 الرقم 57.

- الاعياء: حال يحدث للبدن اما من حركة متعبة مفرطة ونسماها نحن الفشل واما من حركة الاختلاط داخل البدن، وهو أربعة أصناف (ز) الخطابي ج 2/ 292 الرقم 51.

- الجلابي: فارسي معرب، هو ماء الورد (خ) الخطابي ج 2/ 359 (ينظر البحث رقم 5 رقم 7 شراب الجلابة).

- تخمة: هو الذي يعبر عنه الناس بالشم (خ).
 تخمة: هو المرض المسمى بالشم عند أهل المغرب ويسمى بالشرق القذف واصله وخمة من الوخامة، وهو الثقل وسوء المغبة فأبدلوا تاء الخطابي ج 2/ 300 الرقم 141.

تشنج: الالتواء والتقبض (خ) تشنج، التشنج.
 والتشنج: التقبض يقال منه شنج واشنج وتشنج وشنجة، وبخصوص الأطباء به انقباض العضو إلى جهة فلا يزول منها وبهذا المعنى وقع في سائر الكتاب المنصوري (ح) الخطابي ج 2/ 301 الرقم 152.

- اطريفيل (معجون): اسم يوناني معناه (ز) وقال الخوارزمي في كتاب (مفاتيح العلوم) ان اطريفيل معرب عن الهندية، اطريفيل، دواء مركب فيه لامحالة بعض الدهليجات أو كلها ويزداد فيه بحسب الحاجة من الافاديم، والصواب فيه ضم الفاء (ح). الخطابي ج 2/ 356.

- داء الشعلب: هو سقوط الشعر عن موضع من الرأس أو اللحمة بخلط يفسده مع سلامه الجلد من التقرح وقد يكون في غيرهما من الجسد (ج) الخطابي ج 2/ 313 الرقم 297.
- ريو: ضيق النفس (ز) ريو: هو الزيادة في اللغة والمرادبة في الطب ضيق النفس وعلوه (ح) الخطابي ج 2/ 316 الرقم 328.
- الراتينج: الصبغة المسمة الرجينة (خ) الخطابي ج 2/ 369 (ينظر البحث ص 5).
- عرق النساء: هو العرق الذي في ظاهر الساق ويقال له نسا فقط (ز).
- عرق النساء: قال الثعالبي: (هو اسم للعرض والألم الذي يكون في مفصل الورك ويمتد مع وحشى الساق وربما اتصل بالقدم. الخطابي ج 2/ 329 الرقم 465.
- صندليات: طيوب متعددة بالصندل (خ) الخطابي ج 2/ 369 (ينظر البحث ص 5 شراب الصندل).
- لقوة: ميل الوجه إلى جانب فيمتنع تغميض العين من الجانب الآخر (ح) الخطابي ج 2/ 341 الرقم 595. (ينظر البحث ص 11).

The book of drug collection in medicen and remedy by Abid AL - Fathil
Muhammed bin Al - Qasim

Mohammed Bashir Hassan Radhi Al - Amry

History Dept. - The College Of Education For Women Baghdad
University

Abstract:

The paper introduced the medical manuscripts use in remedy through herbs, it tells of medical drugs and their components of grass and plants that grow in morocco and in spain, it also tackles the uses and benefits in curing centain disenses. The manuscript is the property of the national library in paris. Its page numbers is ten and it includes ten sections sections 7 and 8 are missing it seems that the author has read many books on the subject and himself was a man of great knowledge and exprience.

Al - Ajalani was the disciple of prominent physicans such as Al -

Ghafiki Al - Kurtubi, Ibin Al - Baitar, Ibin Al - Awam al - Ashbili, Abn Wafid, And Abn Wahsia.

The paper includes an appendix of the titles of book on medical herbs, and an explanation of the termes that appers in the chapters.

These are surups al - Jwarashat al - Dbelat, The Ointments, Al - Shafukat the make - up, All - Murabit, and Al - Hatukat.

There are 51 syrups. We also mentioned a list of the Arabic manuscripts in relation to the medical herbs in the world libraries.

الجراح ابنُ فرج

القربياني الأندلسي^(٤)

وكتابه في الجراحة الصغرى

تأتي أهمية "كتاب الاستقصاء والإبرام في علاج الجراحات والأورام" من كونه ثاني كتاب في فن الجراحة وجبر الكسور حفظه الزمن ضمن ما يصل مخطوطاً من التراث العلمي الأندلسي.

مؤلفه هو أبو عبد الله محمد بن علي بن فرج القربياني الملقب بالشفرة، أصله من قربليان، التي كانت تحت حكم النصارى في عهد المؤلف، وعلى هذا فإن أبي عبد الله القربياني يعد من المدجنين - أي المسلمين الذين كانوا يقطنون البلاد الواقعة تحت حكم النصارى في إسبانيا - كانت قبل ذلك دخله في مملكة الأندلس.

وردت ترجمة القربياني في كتاب "الاحاطة" لأبي عبد الله ابن الخطيب، وهي على قصرها مفيدة جamente، فهو يقول عنه إنه "كان رجلاً ساذجاً - [أي سليم الطوية] - مشتغلاً بعلم الطب عاكفاً عليه عمره، محققاً لكثير من النبات، كلفاً بتمتع عشياً من غشية أول أمره، وارتاد المناجات، وسرح بالجبال، ثم تصدر للعلاج، ورأس به، وحفظ الكثير من أقوال أهله، ونسخ جملة من كنائشه على ركاكه خطه، وعالج السلطان ناصر المستقر بوادي آش، وقد طرق بتا مرض وافد (وباء)، ثم رحل إلى العُدوة وأقام بمراكن سنين عدة ثم كُرر إلى غرناطة عام أحد وستين وسبعمائة، وبها هلك على إثر وصوله".

(٤) ينظر محمد العربي الخطابي، مقالة في مجلة المناهل المغربية الرباط.

ثم يتطرق ابن الخطيب الغرناطي إلى شيخ القربلياني فيقول انه على "عبد الله بن سراج وغيره" وأظن ان المقصود هو أبو عبد الله محمد بن إبراهيم ابن روبيل الأنصارى المعروف بابن السراج (ت 730هـ / 1330م).

وذكر ابن الخطيب الغرناطي ان ابن فرج القربلياني "زعم انه قرأ على أبيه ببلدة في قربلياني بلد الدجن، وأخذ الجراحة عن فوج من محسني صناعة عمل اليد من الروح؟" كما ورد في طبعة الإحاطة التي حفظها محمد عبد الله عنان، وهذه الجملة غامضة بسبب التصحيح، وصوابها: "أخذ الجراحة عن فوج من محسني صناعة عمل اليد من الروم".

ذلك القربلياني نفسه يذكر في كتاب الاستقصا والإبرام، شيخا نصرانيا من شيوخه سماه "الميشو يزناد" أو برناد، وهذا امر لا غرابة فيه، إذ كان القربلياني من بلاد الدجن أي البلاد الأندلسية الواقعة تحت حكم النصارى وتعيش فيها جاليات من المسلمين، ذلك أن الصلات العلمية بين المسلمين والنصارى كانت قائمة بالرغم من العروب بين الفريقين؛ وقد ذكر ابن الخطيب ان أبي عبد الله محمد الرقوطي المرسي كان أستاذًا في مدرسة أسسها له الملك الإسباني الفونصو العاشر 1266م في مرسية وكان الرقوطي يدرس فيها العلوم للنصارى واليهود بالسنن لهم، كما قال ابن الخطيب الغرناطي.

وعن تأليف القربلياني ذكر ابن الخطيب الغرناطي ان له "كتابا في النبات" ولكنه لم يذكر "الاستقصا والإبرام" الذي وصل إلينا بخلاف كتاب النبات الذي لا نعرف عنه شيئاً، وقد كان المؤلف خبيرا بالأعشاب بعد أن ارتاد منابتها، وسرح بالجبال لمعاينتها على غرار ما كان يفعله مشاهير العشائين قبله كابن عبدون، والسيد الغافقي، وأبي العباس ابن الرومية، وابن البيطار المالقى.

وإذا كان ابن الخطيب قد أخبرنا ان القربلياني رحل إلى العدوة وأقام بمراكش سنتين عده فإننا نعرف مما ذكره القربلياني نفسه في "الاستقصاء والإبرام" انه أقام بسبعين وفاس حيث زاول مهنته وبasher علاج المرض والمصابين بالسهام أو بكسور في العظام أو بأصناف من الأورام.

وكانت وفاة القربياني - ما ورد عند ابن الخطيب الغرناطي، في السابع عشر لربيع الأول عام أحد وستين وسبعمائة (1332 م).

كتاب الاستقصاء والإبرام

ان هذا الكتاب كما سترى هو ثمرة تجربة المؤلف ومعاناته للجراحة الصغرى، وجبر الكسر، وهو من الناحية العلمية النظرية قد استفاد من مؤلفات جالينوس وذكر منها على الخصوص "رسالة أغلوون" - كما رجع إلى المقالة الثلاثين من كتاب التصريف لأبي القاسم الزهراوى، وذكره غير ما مر.

وقسم كتابه إلى ثلاثة مقالات:

- المقالة الأولى في الأورام.

- المقالة الثانية في الجراحات والجرح.

- المقالة الثالثة في الأدوية المفردة والمركبة التي تصلح للأورام والجروح والحرقوق والجبر وما إلى ذلك.

وقد سار المؤلف في كتابه هذا على نهج تعليمي وعملي يخاطب فيه ابنه ويعلمه قواعد الصناعة ويلح عليه في أن يعتمد على التجربة والمعاناة وإن لا يعول على الكتب فقط، وهو بالرغم من خبرته وعلمه قليل الاحتفاء بالألات الجراحية لا يدقق في انتقاءها للاستعمال المناسب، وهو في ذلك خلاف الزهراوى، إلا أنه دقيق في استعمال المصطلحات العلمية في ميدان الجراحة الصغرى فجاء كتابه حافلاً بما يمكن عدّه ثروة لغوية.

وأسلوب القربياني سهل واضح، وهو في بعض الأحيان أقرب ما يكون إلى لغة الكلام الدارج وهو كسلفة الزهراوى، كثير التحرز والتحفظ ينصح بالانارة والتثبت في التشخيص والعلاج، ويطلب الابتعاد عن مداواة الحالات الصعبة التي لا يرجى له براء، وهو أكثر ما يكون تحفظاً في حالات الأورام المتعدنة والسرطانية وفي جبر العظام المكسورة، يكره الإقدام على ذلك بغير علم ولا تجربة وكثيراً ما يشتكى المؤلف من جهل المتعلمين لهذه الصناعة من غير أن يكون لهم بها علم ولا مراس وكثيراً ما يذكر حالات واجهته والطريقة التي اتبعها في العلاج حتى إنه

ذكر حالة كسر أصابعه في عظام ساقه فجبره بنفسه.

ومن هنا فإن كتاب "الاستقصاء والإبرام" لابن فرج القربياني يمكن عده من المؤلفات الهامة في تاريخ الطب بالغرب الإسلامي لكونه قد عنى بنوع من التخصص ببرز فيه الزهراوي وحده، ولم يصلنا مؤلف غيره في الكي والجراحة والجبر إذا استثنينا كتاب ابن فرج هذا مع فارق مهم بين التألفين، فالزهراوي عنى بالجراحة العامة ولم يقتصر كالقربياني على الأورام وعلاج الجروح التي تصيب الجسد وإخراج ما ينشب فيه من سهام ونحوها بالإضافة إلى علاج الكسر والخلع والرض.

وستقدم فيما يلي فصولاً من المقالة الأولى المتعلقة بالأورام، وفصلين من المقالة الثانية في الجراحات، وذلك لتوضيح منهج المؤلف في هذا الضرب من الصناعة، وقد أعددنا النص الكامل لكتاب "الاستقصاء والإبرام" ظن كتاب الطب والأطباء في الأندلس، وهو في مجلدين، يضم عدداً من النصوص الطبية لم يسبق نشرها مع دراسة عن نشأة الطب وتطوره في الغرب الإسلامي وترجم مشاريير الأطباء ومعجم لتفسير المصطلحات العلمية.

وقد اعتمدنا في تحقيق كتاب الاستقصاء والإبرام على نسختين إحداهما محفوظة بالخزانة الحسينية ورقمها (1716) مجموع، والثانية محفوظة بالخزانة العامة للكتب والوثائق بالرباط ورقمها 1363 / د.

الدورة المائية عند المرضى

هذا الورم يحدث في كيس الانثيين تجمع رطوبة مائية - كما في الاستسقاء الرئيسي - أو رطوبة لزجة. تعظم حتى تصير في عظم رأس الإنسان أو أعظم كثيراً. وعلامة أنها لا حس فيها، وتكون الرطوبة التي فيها تتحرك عند اللمس عليها ولا يوجد رطوبة فيها صلابة إذ طال بها الزمان وعظمت وظهرت في جلدتها عروق ممتلةً كثيراً.

وعلاجها تقوية الهضم، وهجر الأغذية الرطبة مثل الألبان والحيتان وما أشبهها، ويأخذ الأدوية المدرة للبول وتضمدتها بأعناق الثوم والنخالة بعد الطبع

بالماء، ومتى جفّ الضماد أعيد غيره.

ومما جُربت في ذلك الطين الأرمني والشمع من كل واحد جزء، يعجن الجميع بعد الدق، والتخييل بطبيخ الآس ويضمد بها المرة بعد المرة ولا يترك إلى ان يجف؛ وقد رأيت من ثقبها بابرة خراز وسال منها مثل غسالة اللحم وبرئ ولم تعد له بعد، وهذا أبلغ في علاجها عند ابتدائها، وأما إذا طالت مدتتها أو عظمت فلا علاج لها وإن بطت سال ما فيها وانحلت قوة صاحبها وحدث بت الإسهال وتبعه الموت.

وقد تحتوي هذه الأدلة على رطوبة غير مائية كما في الدبيلات، والحق في مثل هذه ألا تقربها بعلاج.

الأدلة الريحية

هي ريح تنحدر من البطن إلى كيس الاتنين وتمدد حتى يعظم ويصير على قدر رأس الإنسان أو أعظم ويدوي عند الضرب عليه مثل ذوي الطبل، وإذا شد عليها باليد خرج منها الريح إلى البطن وأحدث قُزْقة، وإذا أزيلت اليد عنها رجع الريح إليها كما كان.

وعلاجها أن تضمد بالكمون والسداب، ويزد الدوقو، والنانخة، والفراسيون، مفردة أو مجموعة، برب العنبر بعد الدق والتخييل، ويتجنب كل ما يولد الريح من الحبوب، والفواكه، والبقول وغيرها، ويؤخذ جوارش الكمون في كل يوم عُدوة، وعند النوم.

وقد رأيت من الأطباء من شدها عند أصلها ومنع الريح من أن يدخل إلى البطن وثقبها بابرة طويلة ليسهل دخولها ويسرع أندمال الثقب بعد خروج الريح فلما ثقبها حبس باليد مع الربط في أصلها ومرصها باليد حتى خرج جميع ما فيها من الريح وكوى موضع الثقب وعالجه بالمرهم التخليلي حتى برئ ولم تعد له بعد ذلك.

العقد الغدية

هذه العقد أنواعها كثيرة ومواضعها من الجسم مختلفة. فمنها ما يحدث في

العنق وتسمى الخنازير، ومنها ما يحدث تحت الإبط وفي الأريبة فإذا قرمت تسمى طواعين، ومنها في سائر البدن تحت الجلد وفي ظهر الكف وفي ظهر القدم. وعلامتها أنها في لون البدن ظاهرة للحسن.

وعلاجها أن تضمد بالأشق والمقل الأزرق والقناة، يطبع الجميع بالخل ويضمد بت على قطعة رصاص فإن تحلت والأشق عليها فأخرجها بكبسها وأثو الموضع وعالجه حتى يبرأ - إن شاء الله تعالى.

وأما ما تورم من هذه العقد الغددية فتعالج أولاً بالمرهم الحاد حتى تتصل أغشيتها كلها ليلاً تعود، وبعد ذلك يعالج موضعها بما ينتهي اللحم ثم بما يدخل كما تقدم في علاج الأورام حتى يبرأ - إن شاء الله تعالى.

الخنازير

تولدها عن بلغم غليظ خالطة سوداء، فإن كل ما يخالطه من السوداء يسيراً كانت الصلابة قليلة وإن كانت ما يخالطه - أغنى البلغم - من السوداء كثيراً كانت الصلابة كثيرة.

وعلاجها الشق عليها وإخراجها بكبسها وإلا تعود كما كانت. وما كانت الصلابة فيها أقل أنضجت وأسهل ما فيها، وعلاجها يكون بالأدوية الحادة الأكالة حتى يتآكل ما فيها من التعفن ويخرج بكبسها جميعه، وبعد ذلك يعالج الموضع بالمراهم المنتسبة للرحم، فإذا تساوى مع سطح البدن عولج بالمراهم المدملة.

وهذه الأورام إذا كانت في ابتدائها فعلاجها يكون بما يحلل مما ذكرنا مثل الأشق والمقل وما أشبههما.

وقد ذكر جاليوس ان الكزبرة الرطبة تحلل الخنازير، تدق دقاً جيداً ويضمد بها وتبدل قبل أن تجف، فإن ظهر فيها أثر حمرة فأنضجها بالمراهم المنضجة مثل الدياختيالون، وغيره مما تذكره في مقالة الأدوية، فإذا انفجرت فيوضع عليها أحد المراهم الحادة حتى يقلع أصلها ولا يبقى من كيسها شيء.

ومما جربت في علاجها المرهم النخلي: أوقية نحاس محروق ورهج وغار،

ربع أوقية من كل واحد، يدق النحاس المحرق والرهج وينخل ويخلط ويكون خلطه باليد حتى يصير جسدا واحدا ويذر منه على خرقه كتان على قدر وسط الجرح ويبيت عليه، فإذا اصبح الموضع قد اسود فاجعل عليه الكبريت بالسمن حتى يسقط ما اسود منها وتعفن فإذا سقطت بجملتها إلا فأعد عليها المرهم الحاد كما فعلت فإذا خرج جميعها عالج الجرح بالمرهم المبت للحم مثل المرهم الأصفر وغيره حتى يمتلى الموضع باللحم، فإذا رجع إلى المرهم النخلي حتى يندمل، وإياك - إن كانت عقد كبيرة - أن تضع الدواء الحاد على جميعها مرة واحدة في وقت واحد بل تفعل ذلك بواحدة فإذا سقط جميعها ترجع إلى غيرها تفعل ذلك بواحدة بعد أخرى.

ومن الأدوية الحادة الأكالة للحم: الزرنيخ المصعد إذا سحق وذر عليها وأخرج جميع ما فيها والمرهم المذكور قبل أقوى فعلا في ذلك ودواء القطة أقوى من جميع الأدوية الأكالة للحم يؤخذ ذلك وغيره من مقالة الأدوية - إن شاء الله تعالى.

الثاليل

أنواعها كثيرة بحسب مواضعها من البدن منها رطبة ومنها يابسة ومعكوسة وغير معكوسة.

فاليابسة منها تولد عن المرة السوداء، والرطبة عن فضول البلغم وهي ظاهرة للحس لا تخفي.

وعلاج اليابسة منها: إسهال السوداء واستعمال الراحة والحمام وكل ما يرتبط بالبدن، ويتجنب ما يولد السوداء مثل لحوم البقر والماعز والوحش، ومثل الكُربن والبافنجان والعدس وما أشبهها.

ومما يقلع الثاليل بزر الكتان: يدق ويخلط مع الرماد ويعجن بالماء ويضمد بعدها المرة بعد المرة حتى تتورم وتسقط. وإذا أحرق الزرجون حتى يخرج الماء على الطرف الآخر وكويت بعد ذلك الموضع ورمها وقلعها؛ ولبن التين يخلط مع الشحم ويضمد بعدها.

وأما المعكoseة منها فلا بد من إخراجها بالحديد وكى الموضع بالنار، وبهذا عالجتها أنا مرارا فبرئت، وكذلك الدارييع إذا جعلت في الزيد وعلقت في الشمس أربعين يوما وقطر من ذلك الزيت على التاليل ورمها وقلعها.

وعلاج التاليل الرطبة إسهال البلغم وترك الأدوية المولدة للبلغم كالحيتان والالبان وما أشبهها، وإن تضيق عليها أحد الأدوية العادة حتى تسقط.

وقد عالجتها في الأنف بدواء القطننة حتى سقطت وعالجت الجرح حتى برئ الموضع، وعالجتها مرارا في المقعدة: أخذت البصل وشويته في الغطاء ودققته دقاً جيداً وخلطته بالسمن وضمنتها بعد فسكن وجهها.

وقد عالجتها أيضاً بأن ريطتها بشعرة من ذيل فرس حتى سقطت وكويت موضعها وعالجت الموضع بالمرهم النخلي مرطباً بدهن الورد حتى برئ بحمد الله تعالى وعونه.

السلعة

تبتدئ على قدر الحمصة وقد تعظم حتى تصير كالبطيخة، وهي على لون البدن ويحيط بها كيس تحت الجلد يشبه الصفاق، وهي ثلاثة أنواع: شحمية، وعصيدية، وعسلية.

فالشحمية تشبه قطع الشحم الأبيض، والعصيدية، تشبه عصيدة الحنطة، والعسلية تشيء العسل الشغرين.

وعلامة السلعة أنها متزرقة بالجلد وتحرك إلى جميع الجهات من غير ألم يجده العليل.

وإذا أرادت أن تعلم ما تحوي السلعة فخذ مسلة وأسبرها حتى يبرز لك شيء مما فيها، وكذلك تفعل بالديبلات فتعلم ما في داخلها.

وعلاجها - إذا بدأت تتنلون - الكي حولها فيمنعها أن تكبر، وأما إذا عظمت فلا بد من الشق عليها وإخراجها بكيسها. والشق يكون على التصليب علة هذه الصفة، ويسليخ عنها الجلد من كل جهة وتترفع بصنارة إلى فوق وتقطع بجميع كيسها والا عادت كما كانت فاحذر ذلك، و تعالج الموضع كما تعالج الجراحات،

وتحفظ عند السلح علية من قطع عصب أو عرق ضارب فينرف الدم، وان تبقى نزف شيء من الدم فاكو عليه في العين بعد تمام عملك ولا تقرب لشفة حتى تكون معك آلة الكي من حديد معدة لمثل ذلك لكيلا يقع معك الخجل والخوف من نزف الدم، فإن كان العرق كبيرا والتزف كثيرا فتفعل فيه على حسب ما يأتي بعد في علاج النزف في جراحات الرأس وغيره إن شاء الله تعالى.

الورم الصلب

هذا الورم يسمى عند اليونانيين (سقروس) لثباته ودوامه وبطء انحلاله، ويكون عن احد ثلاثة أسباب: اما بلغماً غليظاً خالصاً، واما مشتركاً وممتزجاً ببلغم ومرة سوداء، واما من خطأ الأطباء عند تبريدهم وتقييضهم للأورام الحارة وتحليلهم إياها حتى يتحلل الرقيق ويبقى الغليظ فيتصلب. وهذا الورم يحدث قليلاً ويتزايد حتى يستحكم.

وعلامته إذا كان ممتزجاً بالسوداء أن يكون لونه إلى السواد مع برد الموجسة وهذا الورم إذا تقادم ووصلت وظهرت فيه عروق حمراء وسوداء وكان ضربان مع ادنى حرارة فقد صار سرطاناً.

وهذا الورم ان كان مما يحس فهو بين إلا أنه عسير البرء، وعلاجه - إذا كان من قبل البلغم - إسهال البلغم وترك الأغذية المولدة له، وبالجملة ينبغي أن يعالج الصلب بما يلين الشحوم والأملاح والمقل ودهن السوسن ودهن الشيرج ويزر الكتان (الشمع)، يجمع الجميع ويحمل عليه، وإن زيد في هذا الضماد الوشق والتين والبازرد) ولعب الحلبة فيخلط الجميع في الهانون حتى يشتند قوامه، كان نافعاً من جميع الأورام الصلبة - إن شاء الله تعالى.

السرطان غير المتقرح

هذا الورم إما أن يكون تولده عن الأورام الحارة إذا تحجرت، واما أن يكون مبتدئاً يحدث عن دردي الدم وغلظه وهو الخلط الأسود وهذا الورم إنما سمي سرطاناً لشيشه بالسرطان البحري.

وعلمه أنه يتداوى مثل الحمصة ثم يتزيد بطول الأيام حتى يصير له عظم وصلابة شديدة، ويصير له في الجسد أصل كبير مستدير، لونه كمد وعليه عروق حضر أو أسود إلى كل جهة منه ويولد عند اللمس حرارة يسيرة.

وعلاج المبتدىء منه استفراغ السوداء قليلاً قليلاً في مرات، وان ظهرت علامات الورم، فافصده من الأكحل، وان كانت العلة بأمرأة يدر طمثها بدلاً من الفصد إذا لم تكن جاوزت خمسين سنة.

ويجتنب صاحبه هذه العلة جميع ما يولد السوداء كما ذكرنا في الورم الصلب، ويكون غذاؤه كل ما يولد دماً محموداً، وبعد الاستفراغ يحمل على الورم ما يدفع ما ينصب إليه ويمتنعه من أن يتزيد مثل عنب الذئب، وهي العالم، وعنب الثعلب ونحوهما.

وقال الزهراوي: وما ينفع الأورام الرديئة والغدد التي تكون في المقعدة والأورام التي تكون في الاثنين، وفي الثديين أن يعمد إلى هاون من رصاص وفهر منه فيسحق فيه طين أرميني مع خل، أو مع عسل، أو مع لبن حليب، أو مع دهن الورد، أو مع زيت آثارق أي حضر حتى يسود وتلطف بعد الأورام.

وقال أيضاً: وما ينفع السرطان في ابتدائه منفعة عظيمة: أن تؤخذ السلاقة التي تكون على قدور الحمامات البالية فتسحق بدهن الورد وتحمل على الورم، فإن لها في ذلك خاصية عظيمة.

وإن كان الورم في موضع كثير اللحم ولم يكن في مفصل ولا في موضع فيه عصب، أو عرق ضارب، أو نهر كبير، أو عرق غير ضارب يخاف نزفها فيشق عليه كما تقدم في الورم الصلب ويكون الموضع بعد خروجه ويعالج كما ذكرنا في الأورام الصلبة حتى يبراً - إن شاء الله تعالى.

السرطان المتقرح

هذا الورم إما أن يتقرح من ذاته، وإما أن يتقرح بالعلاج، يفعل ذلك الطبيب الجاهل. وعلامة المتقرح أنه قرح قبيحة المنظر غليظة الحواشي منقلبة إلى خارج مائلة إلى السواد تسيل منها رطوبة مائية وصديد متقن، وكلما عولج منها زاد رداءة

ولم يؤثر فيه دواء البتة.

وقد رأيت هذا الورم تقرح لأناس وكان آخرهم الموت. وانت - يا بني لا تقرب هذه الأورام الصلبة مثل السرطان المتقرح وغير المتقرح والدبيبات الكبار، ولا تلتفت إلى ما ذكرنا من العلاج لها في هذا الكتاب، ولا يدركك فيها الطمع أصلاً إلا في ابتدائها قبل أن تعظم فتقبل العلاج كما تقدم - إن شاء الله تعالى.

المقالة الثانية: في الجراحات

اعلم ان هذه الجراحات تحدث عن أسباب بادية تحدث تفرق الاتصال. والأسباب الفاعلة لفرق الاتصال كثيرة ومختلفة كضربة السيف، والسكن، والحجر، أو رمح، أو سهم، أو عود، أو سقطة، وكذلك تختلف أيضاً بحسب الموضع من الجسم الذي تقع فيه، مثل أن يقع الجرح على الرأس، أو على الوجه، أو على الحلق، أو على الصدر، أو الفقار، أو المعدة، أو الكبد، أو الطحال، أو الأمعاء، أو المثانة أو الكليتين أو اليدين أو الساقين، أو تقع على عرق ضارب، أو غير ضارب، أو على عصب، أو رباط، أو وتر، أو عضل، أو نحوهما من الأعضاء. واعلم ان الغرض في علاج تفرق الاتصال إنما هو شفاؤه، وهذا يكون بجمع ما تفرق وإدامـالـ ما تـبـاعـدـ، إذـ الجـمـعـ ضدـ التـفـرـقـ والإـدـامـالـ إـيـقـاءـ ماـ جـمـعـ علىـ حـالـهـ وإـسـاكـهـ علىـ طـبـعـهـ واعـتـدـالـهـ.

وأقول: ان هذه الأبدان التي تقع فيها الجراحات قد تختلف معاناتها بحسب كل نوع منها وما يوافقه، إذ الأبدان تنقسم قسمين: الأبدان اليابسة مثل أبدان الشيوخ، والحراثين، والخدمين، والحدادين والبنائين، وأصحاب الكد والتعب، والأبدان الراطبة مثل أبدان النساء، والصبيان، وأصحاب الدعوة والرياسة، ومن يكثرون من الاستحمام بالماء العذب، وقد استوفى جالينوس ذكرها في "حيلة البرء" على ما نذكره بعد إن شاء الله تعالى، وانا أبين لك طرائق التدبير في هذه الجراحات فأقول:

انها تنقسم إلى قسمين: اما أن يكون الجرح بسيطاً، واما أن يكون مركباً.
فالبسيط هو ما قطع الحم وحده، والمركب هو ما قطع مع اللحم عظماً أو

عصباً، أو غيرهما مما ذكرناه قبل.

فلنبدأ أولاً بذكر الجرح البسيط فأقول:

ان الجرح إذا كان مفرداً في سطح البدن فقد قدمنا ان علاجه بجمعه وبرده إلى ما كان عليه فإن كان صغيراً فينبغي أن تضم شفتى الجرح بالدواء، إن كان الجرح في موضع يمكن فيه ذلك، وإن كان وأغلها في اللحم وله غور فيضم بالخياطة بحسب ما يتأتى لثك، ويكون جمعه مستوياً محكمًا ولا يكون بينه فضاء، وتحفظ لكيلا يقع في الجرح شيء، بل تنقيه تنقية حسنة، وتذر عليه الذرور الملحم والمرهم الملحم، ويكون ذلك بحسب العضو، فمثى كان مزاجه الييس كان دواوه الذي تريد أن تنبت اللحم بت من الييس مساوياً لمزاج ذلك العضو، وإن كان مزاج العضو رطباً كان مزاج ذلك الدواء الملحم من الرطوبة مساوياً لمزاج ذلك العضو أيضاً، وهذا بخلاف علاج الأمراض، ان معالجة الأمراض تكون بالضد. فالحار واليابس يعالج بالرطب والبارد وبالعكس، وفي إنبات اللحم في الجراحات يكون مشاكلاً لمزاج العضو وإن تركب مع الجراحات أورام فتركب العلاج على ما قدمنا ذكره في علاج الأورام.

وقد قال جالينوس في قطاجانس وفي غيره: ان المرهم النخلي يزداد في القلقطار إذا كان الجرح في عضو يابس أو في بدن يابس، وينقص من القلقطار إذا كان الجرح في عضو رطب أو في بدن رطب وهو افضل المراهم كلها وذلك ان تفرق الاتصال يحتاج إلى الجمع والإدمال كما تقدم القول فيه وجميع هذه القوى موجودة في المرهم النخلي لأن فيه القبض والردع والتحليل وإنبات اللحم والإدمال وذلك لأنه يسكن الوجع في الجراحات عند حدوث الورم ويردع ويجف ويجلو وينقي ويقوي العضو ومن أجل انه يجفف ويجلو في هذين الفغلين ينبت اللحم ويدمل ويجمع ويختتم الجراحات والقروح ويحلل ويردع، فيذهب بذلك الورم ويبدل المزاج الرديء، وذلك كله بحسب استعماله فإن كان مزاج العضو مائلاً إلى الحرارة فامزجه بإحدى العصارات المبردة بعد حله باحد الادهان المبردة القابضة وإن كان مزاج العضو مائلاً إلى القبض فتمزجه بضد ما ذكرنا وكذلك تفعل

بالترطيب والتجفيف.

وان تركب سوء المزاج ركب العلاج بحسب ذلك على ما يدل عليه مزاج العضو، والسن، والدواء، والبلد، والوقت الحاضر من أوقات السنة، وان كان هذا المزاج في الجسم كله فاستفرغ له الخلط المحدث لسوء المزاج بأحد الاستفراغات: اما بالقصد او بالإسهال أو بالقيء إن لم يمنعك مانع ويكون قصلك في جميع الاستفراغات سيلان المادة إلى ضد الناحية التي مالت إليها، وترجع بعد ذلك لإصلاح دم الجسم بالأغذية التي تولد دماً محموداً، او بالأشربة والمعاجين والرياضة القليلة المعتدلة التي لا يتعب معها البدن، ويكون ذلك كما تقدم في علاج الأورام في مقالة الأورام.

واعمل أن يكون الاستفراغ ان كان البدن قوياً محتملاً - في مرة واحدة وان كان البدن ضعيفاً استفرغه في مرات عدة قليلاً قليلاً حتى تصل إلى ما يرضيك وتبقى قوة المريض وافرة في العضو، فإن كان سوء المزاج في العضو للألم وحده فعدل منزاج العضو: ان كان حاراً بالبرد وان كان بارداً فالحر واليابس بالرطب، والرطب باليابس، كما قدمت لك.

فإن كان سمه لحمياً فاسداً أو عظيماً أو غليظاً في شفتي الجرح، فأزل اللحم الفاسد بالدواء الحاد، أو بالقطع على ما يتأتى لك؛ وتحتال في إخراج العظم، فإن منعك مانع من عرق ضارب أو أحد لأنهار الكبار أو عصب أو عضل أو وتر أو غير ذلك مما يخاف منه ولم تجد حيلة إليه فإذاك أن يضيق لك فم الجرح، واحمل عليه الأدوية الحادة المنقصة للحم مركبة أو مفردة، فإن كان فيمن لا يتحمل الأدوية الحادة مثل الصبيان والنساء (فعليك بحك ذلك اللحم باللطف بما تقدر عليه من الآلة)، وتجعل عليه من الأدوية المتوسطة في قوة الحدة مثل الكبريت بالسمن والزرنيخ المصعد والنحاس المحروق والزنجبيل مفردة أو مجموعة مع مثلها أنزورت تبيتها على الجرح ليلة وتنقيتها من غด في كل ما عفن من اللحم، وتعاود العمل حتى يبدو لك العظم بقدر ما يدخل إليه ما يوافقك من الآلة فإن تأته للخروج والا فاحتل في جردة لا سيما ان كان ما فسد منه يسيراً فإن كان الفساد قد

تمكّن في العظم فاحتل بكل حيلة على إخراجه والصانع للدرب يظهر بت ما لا أقدر أن أضيفه في كتاب، وإن لم يكن هنالك ما يمنعك من الأعضاء التي ذكرت لك فالأدوية الحادة تخلصك إن لم يكن بقرب عضو شريف.

فاحفظ - يابني - يابني ما ذكرت لك، فالله يوففك للصواب وقد ذكرت لك في هذه المقالة ما تستعين به في علاج الجراحات - إن شاء الله تعالى، وبالله التوفيق، فاعلمه.

ذكر الجرح إذا وقع في الرأس

اعلم ان جراحات الرأس أنواعها عشرة وهي:

- الدامية الصغرى، وهو جرح يخدش الجلد ويخرج منه ماء أصفر مختلط بحمرة.

- ثم الدامية الكبرى، وهو جرح أكبر قليلاً من الذي قبله ويخرج منه دم صاف يجري.

- ثم الباقرة، وهو جرح يقرن الجلد - أي يخرقه - ولا يصل إلى اللحم.

- ثم الباضعة، وهو الجرح الذي يقرن الجلد ويبيضم في اللحم.

- ثم الملاحمة، وهو الجرح الذي يقطع لكل جهة يميناً وشمالاً وخلفاً وأماماً.

- ثم الملطاء، وهو الصفاقة الذي بين اللحم والعظم.

- ثم الهاشمة، وهو الجرح الذي هشم العظم ولم يقطعه.

- ثم المنقلة، وهو الجرح الذي ينقل منه العظم أو العظمي ناو أكثر من ذلك.

- ثم المأمومة، وهو الجرح الذي ينفذ العظم ويظهر منه الصفاقة الذي على الدماغ.

- ثم النافذة، وهو الجرح الذي ينفذ الصفاقة ويخرج منه المخ.

وعلاج الدامية الصغرى - إن كانت بمครع أو بحجر، ولم تكن دامغة ولا خفت معها حدوث ورم، يكفي فيها ان تدهن بدهن الورد وينذر عليها ذرور من ورق الاس حتى تبرء. فإن كانت دامغة وظهر حولها ترضيس، فاقص العليل وعالجه بما ذكرنا في مقالة الأورام في علاج الورم الحار الحادث عن ضربه.

وعلاج الدامية الكبرى أن يذر في الجرح بعد تنقيته كما قدمت لك - ذرور من اللبان والمر والانزورت والشيان، ويُسحق الجميع وينخل ويذر في الجرح أو يعجن بدهن الورد ويلقى عليه أو يعالج بالمرهم التخلي حتى يبرء.

وكذلك تفعل بالباقرة والباضعة والمتملاحة يذر عليها - بعد التنقية الذرور المذكور ويوضع عليها المرهم الأصفر فإذا تساوى فيها اللحم فأدمله بالمرهم التخلي وإذا ذررت عليه الذرور فاحشر الجرح بتنسيل من ثوب كتان خلق وتبدله غدوة وغشية وتمسحه مسحاً جيداً حتى لا يبقى في حواشيه شيءٌ من الوضر وتحلق الشعر وكلما أراد أن ينبت أزلته تفعل ذلك حتى يبراً بعون الله تعالى، وكذلك تفعل باللمطاء.

وعلاج الهاشمة ان تغسلها بعصارة لسان العمل أو بالخل وتجففها وتذر فيها الذرور كما قدمت لك وتحشوها بالتنسيل وتجعل عليها المرهم الأصفر، ويكون بالثك إلى العظم لكيلا يظهر فيه سوداء (فإن ظهر فيه شيءٌ من السواد فبادر بجرده لثلا يفسد العظم) فإذا امتلاً الجرح من اللحم فأدمله بالمرهم التخلي - كما قدمت لك.

وعلاج المنقلة أن تنظف الجرح بالتنقية ويخرج ما انكسر من العظم متى رأيته صغيراً أو بالجفت وإن كان كبيراً فيما يمكنك من الآلات وتجعل في قعر الجرح على العظم في موضع الشق فتيلة ممدودة من ثوب حرير لشرب ما يجري إلى ناحية شق العظم من المدة وتمعنها أن تدخل إلى الصفاق الذي على الدماغ فتعفعنه. وقد رأيت من جهال الأطباء المتحلين لهذا الشأن من عقل عن هذا وكان سبباً لفناء صاحب الجرح فأنت يا بني لا تغفل عن هذا أصلاً وعالجه كما قدمت لك !!.

واما الجراحات النافذة فلا علاج لها الا الموت.

واعلم ان العظم إذا انكسر وكان صغيراً فافعل فيه ما يتهيأ لك وإن كان كبيراً وارتفع لجانب واحد فاسلح ما كان عليه من اللحم بحديدة قاطعة برفق ولا تقطعه عن موضعه، فإذا أخرجت العظم بقي ما كان عليه من اللحم والجلد في موضعه

وان كان العظم كبيرا جدا ولم تقدر على أن تصل بالسلخ إلى آخر العظم فاقطع ما كان عليه من اللحم واخرج العظم منه وان كان الذي انكشف من الدماغ موضعا كبيرا ففقط بحربة حرير مفروشة عليه وعلى الجوانب من العظم لتشرب المدة وتنمنعها أن تدخل إلى الدماغ - كما قدمت لك وان لم تجد حربة حرير فاجعل القشرة البيضاء التي في داخل شقف القرعة وهو الجزء الرطب الذي في الشقف من داخل يجعل منه على قدر الموضع المنكشف من الدماغ فإنه يجف ما يسري إليه من المدة وينمنعها عن الدخول إلى الدماغ وتبدلها غدوة وعشية وإن خفت أن يقع على الراس شيء يضر بت فاربط من فوق الرفائد التي على الجرح شبه شاشية من شقف قرعة وقافية تمنع أن يقع على الجرح من خارج ما يضره من ضربة أو غيرها.

وان كان الجرح من وقعة أو ضربة حجر كسرت العظم ودفعته إلى داخل ولم يمكن جذب العظم بالألة فاجرد على موضع الكسر كما يدور بت بمجرد على مثل المجرد الذي تجرد بت المغارف ويكون المجرد صغيرا وتجرد بت يسيرا حتى ينفذ العظم وتمكن من إخراجه.

قال الزهراوي: يتقدب عليه بمثقب على مثل مثقب السراح وذلك يخاف منه أن يدخل إلى الدماغ بمرة فيثقبه.

وأنا قد أخرجهته مرارا بالجرد بالرفق بالحديد القاطع وبلغت مرادي ومما اتفق لي مع ابن المزین ضربة علح كان عنده أسيرا فقام بالليل وضربه بشاقور على شق رأسه الأيمن وهو نائم فرفع من العظم بطول اصبع وعرض إصبعين وبقي مسكتنا أي مغمى عليه بطول ثلاثة أيام فدخلت عليه ونقيت جرحه والعظم قد ارتفع إلى ناحية أعلى الراس وظهر الدماغ فتركت العظم في موضعه ونقيت الجرح وجعلت عليه الحربة كما قدمت لك لتمنع المدة عنه ثم في اليوم الرابع رجع إلى ذهنه وتكلم في اليوم الخامس ورأيت اللحم قد طليع في داخل الجرح وفي اليوم السادس اصبع الجرح واللحم قد طلع وغطى الدماغ (ورأيت صبيا بجرح في رأسه وزال العظم وبقي المخ يظهر فطلع المخ فوق سطح فما قدر أحد على رده فرددته بقرصه رصاص وضعتها على الصفاقي فرجع بإذن الله تعالى) فلم يحتاج بعد إلى

تفطنته، وفي اليوم السابع تساوى اللحم مع سطح الرأس، فخفت عليه أن يتفعّع، وكانت قد رأيت نصرانية ضربت بسكين وطار من عظم رأسها (مقداراً) أكبر من الدينار ثم نبت فيه اللحم وطلع حتى صار على قدر أترجة كبيرة وماتت منه، فخفت أن يكون هذا اللحم الذي نبت مثل ذلك فذررت عليه الشب والعصف بعد دقه ونخله فأصبح في اليوم التالي وقد نزل ذلك اللحم وسال منه ماء كثيرة وقد رأيته ثانية فهبط اللحم إلى داخل الجرح وعالجه بالذرور المذكور قبل وبالمرهم الأصفر حتى تساوى اللحم في الجرح وأدملته بالمرهم فبرئ بحمد الله تعالى.

وإنما أعلمتك بهذه النازلة لكيلا يقع لك مثلها فتدهشك فإن وقع لك مثل ما ذكرته فاعمل فيه كما تقدم.

وإذا رأيت في أحد جراح الرأس نزف دم فينظر من أي ناحية خروجه وشد بأصبعك على الجلد على بعد يسير من الجرح موضعاً شد جيداً، فإذا رأيت الدم يسكن جريانه ارفع إصبعك عن الشد فإذا رأيت الدم يمتنع نزفه ثانية فاعلم أن العرق من تلك الناحية طريقه فاجعل في ذلك الموضع نصف قشرة جوزة وشدها برباط شدا جيداً واحش الجرح باللبان والشيان قطر والعفص والجلتان والجبر غير مطفي، تعجن الجميع بعد الدق والتتخيل ببياض البيض وتحلّط الجميع مع وبر الأرنب وتملأ بـ غور الجرح وتشد عليه بأجرة كتان قد شربتها ببياض البيض ولا تحله بطول ثلاثة أيام، فإذا حلّته ان وجدت في الدواء رطوبة فشده وافتقده (أو تفقده) وإن وجدت الدواء قد جف فرطبه بالخل حتى ينقطع ويزول و تعالجه على حسب ما ذكرناه فإن كان النزف كثيراً ولم ينقطع بهذا التدبير فاكو على موضع النزف وبعد الكي اجعل عليه الدواء كما تقدم فإن جف الدواء فاعلم ان الدم قد انقطع. فافعل ما ذكرت لك من العلاج حتى ييرأ - إن شاء الله تعالى.

واعلم ان جميع الجراحات حينما وقعت في الجسم، يحتاج صاحبها إلى تلطيف الغذاء في أول حدوثها ليقل الدم في الجسم فيامن من حدوث الورم فإن الطبيعة من عادتها أن ترسل للعضو الضعيف من الغذاء أكثر مما ترسل إليه في وقت صحته ليقوى به والعضو لضعفه لا يقدر على ان يشبه ما يصل إليه من الغذاء حتى

برده جزء عضو فيجتمع ذلك الدم الذي يأتي إلى العضو الضعيف فيفرق أجزاء الموضع ويرشح فيه فيورمه ولذلك ينبغي أن يلطف التدبير في أول حدوث الجرح فإذا أمت من الورم بعد سابع أو أكثر غذيه بالأغذية المولدة للكيموس الجيد الشبيه بمزاج العضو الصحي ليختلف بدلاً مما ذهب منه ويسرع برؤه، وبخلاف ذلك يحيط البرء وبقى الفساد.

وقد رأيت من ضرب في شق رأسه الأيسر ضربة متقدة فاحتسبت له اليد اليمنى والساقي اليمنى وبرئ الجرح وبقي معطل اليد والساقي باقي عمره.

الإسهامات الطبية والأدبية لأسرة بنى زهر الإشبيلية

تمهيد

ترجمة ابن زهر الحفيظ الأندلسي: حياته، شعره، موشحاته

إن المكانة المرموقة والشهرة الواسعة اللتين حظيت بهما عائلة بنى زهر عبر أجيال عدة في علم الطلب والتداوي خاصة، وفي الرياسة والأدب عامّة، وفرتا لدينا مسوغات تتبع تلك السلسلة من الأجداد، وال الوقوف عند حلقاتها لاستكمال صورة البحث واستقصاء أبعاده، فليس ابن زهر الحفيظ سوى امتداد لذلك الرائد العلمي الذي يمتد عميقاً إلى قرنين من السنين، وهو المحصلة التي تجسّمت فيها خبرات الآباء جميعاً، وتجلت في نبوغها وتفوقها علومهم وعرافهم، فكان القمة تبؤتها عائلتهم ووصلتها شهرتهم، ولأجل أن نصل إلى موضوع بحثنا الأساس نرى من الضروري أن نقف بشيءٍ من التركيز عند أفراد تلك العائلة لتابع تواصل المعارف والعلوم لدى أبنائها، فاقدم أولئك الأجداد الذين عُرِفت بهم كتب الترجم، وأشارت إلى مكتاباتهم وتقديمهم في ميادين العلم والأدب أبو بكر محمد بن مروان بن زهر⁽¹⁾، وهو جد الحفيظ لأبيه، وكان موصوفاً بالأدب والفتوى والشورى مفتينا في العلوم. جامعاً للدرية والرواية⁽²⁾، وكانت له مساهمة فعالة في قيام الدولة العبادية في

(1) ينظر ترجمته في: ابن بشكوال: الصلة ق 514/2 رقم ترجمته (1122)، ابن دحية الكلبي البلنسي، المطروب، 185، المقربي، النفع، 2/432، ابن خلkan، وفيات الأعيان، 4/437.

(2) ينظر: ابن بشكوال، الصلة ق 514/1؛ ابن دحية الكلبي البلنسي، المطروب، 185، المقربي،

إشبيلية. ولكن ابن عباد القاضي خشي منه، فأخرجه عن بلده، واستصنفت أمواله، فلحق بشرق الأندلس⁽¹⁾، وأقام بوشقة، ثم بطبرية بقية عمره⁽²⁾. أما ابنه أبو مروان بن عبد الملك بن أبي بكر محمد⁽³⁾ - والد جد الحفيد - فقد رحل إلى المشرق لتلقي العلوم، فبرع في صناعة الطب، واشتهر هناك في ممارسة تلك المهنة حتى "تولى رئاسة الطب بيغداد، ثم بمصر، ثم القيروان"⁽⁴⁾، وعند عودته إلى الأندلس أقام في دانية عند ملكها مجاهد العامري الذي اكرمه وأعلى منزلته⁽⁵⁾، ومن دانية طار ذكره إلى أقطار الأندلس والمغرب بتقدمه في صناعة الطب وبراعته فيه⁽⁶⁾. وكان أبو مروان عبد الملك إلى جانب عنائه بالطب "فقيها حافظاً يقطعاً متفتناً في معارف"⁽⁷⁾، وانتهت حياته في دانية، ودفن بإزار الجامع القديم مع قبر أبي الوليد الوقشي⁽⁸⁾، ثم خلفه في صناعة الطب أبو العلاء زهر بن عبد الملك⁽⁹⁾ - جد الحفيد

النفح، 2/244.

(1) ينظر: المقري، النفح 3/432.

(2) ينظر: المصدر نفسه 3/432؛ ابن بشكوال: الصلة ق 2/515، والذي كانت وفاته سنة (422هـ) عن ست وثمانين سنة.

(3) ذكرت ترجمته في: ابن أبي أصييعه، عيون الأنباء في طبقات الأطباء، 3/103، ابن دحية الكلبي اللبناني، المطربي، 185؛ عبد الملك عبد الواحد المراكشي، ذو التكمة، السفر الخامس، القسم الأول، ص 37؛ ابن البار، التكملة (ط: مجريط) رقم ترجمته (1717)، ابن خلkan، الوفيات، 4/436، المقري، النفح، 2/244.

(4) ابن دحية، المطربي، 185.

(5) ابن أبي أصييعه، عيون الأنباء في طبقات الأطباء، 3/103.

(6) ينظر، ابن دحية الكلبي اللبناني، المطربي، 185، ابن أبي أصييعه، عيون الأنباء في طبقات الأطباء، 3/104.

(7) عبد الملك عبد الواحد المراكشي، الذيل، س 5 ق 1 / 37.

(8) المصدر نفسه، س 5 ق 1 / 37، ابن دحية الكلبي اللبناني، المطربي، 185، وجعل ابن أبي أصييعه وفاته في مدينة إشبيلية تاركاً وراءه ثروة طائلة وأموالاً جزيلة، طبقات، 3/104.

(9) ينظر ترجمته وأخباره في: ابن بسام، الذخيرة (مخطوط)، القسم الثاني، 132، 137، وما بعدها؛ ابن خلkan، الوفيات، 4/346، عبد الواحد المراكشي، المعجب، 238. ابن دحية

- وكان "وزير ذلك الدهر وعظميه"، وفيلسوف العصر وحكيمه⁽¹⁾. وقد أشاد به ابن بسام في الذخيرة، وقال عنه، "أحد الأفراد والأمجاد من إياد، وهو في وقتنا البحر الذي لا يبلغ بالتحصيل، والصبح الذي لا يفتقر معه إلى دليل⁽²⁾، وكان منذ طفولته مولعاً بتعلم الطب عن أبيه⁽³⁾. حتى عُرف به، فتبوأ مكانة مرموقة في هذا المجال، وحصل على شهرة واسعة تجاوزت حدود الأندلس إلى الشام والعراق⁽⁴⁾. حتى "انسي من قبله إحاطة به، وحذقا لمعانيه"⁽⁵⁾، وعُرفت له "علاجات مختارة تدل على قوته في صناعة الطب، واطلاعه على دقائقها"⁽⁶⁾ فأصبح الطيب الخاص لأمير المسلمين يوسف بن تاشفين، وحصل لديه على حظوة لم يحصل عليها أحد من أهل الأندلس⁽⁷⁾.

خلف مجموعة مؤلفات، منها: "كتاب الخواص"، وكتاب الأدوية المفردة، وكتاب الإيضاح بشواهد الافتضاح في الرد على ابن رضوان فيما رده على حنين بن إسحاق في كتاب (المدخل في الطب)، وكتاب (حل شكوك الرازي) على كتب جاليتوس مجريات)، ومقالة في الرد على أبي علي بن سينا في مواضع من كتاب (الأدوية المفردة)⁽⁸⁾، وذكر له ابن البار كتاين آخرين لم يذكرهما ابن أبي أصيبيعة،

الكلبي اللبناني، المطربي، 185. ابن أبي أصيبيعة، عيون الأنباء في طبقات الأطباء، 3/104.
وما بعدها، الصفدي، الوافي بالوفيات، نشر س. ديلورينغ، 43/4، المقربي، النفع، 2/245.
193، 246، 371، 432، 434، 434/12، 13، ابن البار، التكميلة، (ط. القاهرة)، 2/334.
ترجمة رقم (907)، ابن عباد، ديوان المعتمد، ابن عباد 90..

(1) ابن دحية الكلبي اللبناني، المطربي، 185، وينظر: المقربي، النفع، 2/245.

(2) ابن بسام، الذخيرة، 2/132.

(3) ينظر، ابن أبي أصيبيعة، عيون الأنباء في طبقات الأطباء، 3/104.

(4) ينظر: المقربي، 3/3422.

(5) ابن البار، التكميلة، (ط. القاهرة)، 1/334.

(6) ابن أبي أصيبيعة، عيون الأنباء في طبقات الأطباء، 3/104.

(7) ينظر: ابن البار، التكميلة، 1/334، عبد الواحد المراكشي، المعجب، 218.

(8) ينظر: ابن أبي أصيبيعة، عيون الأنباء في طبقات الأطباء، 3/106. وقد ذكر له عدة وسائل

وهما: كتاب (الطرر)، وكتاب (في الأدوية) لم يكمله⁽¹⁾، وهو كوالده لم يقصر اهتمامه على الطب فقط، بل اعنى أيضاً بالأدب والشعر، وله مقطوعات رقيقة في أغراض متعددة⁽²⁾.

انتهت حياته بسبب نفحة بين كثيفه في مدينة قرطبة سنة (525هـ)⁽³⁾.

لم تقطع بوفاته عنابة هذه العائلة بصناعة الطب والتداوي، فقد ورثها ابنه أبو مروان عبد الملك⁽⁴⁾ - والد الحفيد - "فكان بارعاً فيها. موفقاً في علاج المرضى"⁽⁵⁾، وكان جيد الاستقصاء في الأدوية المفردة والمركبة، حسن المعالجة⁽⁶⁾. حتى اشتهر كوالده في بقاع الأندلس كلها، وتداول الناس مصنفاته⁽⁷⁾، وكان "أبو الوليد ابن رشد يقول بفضيله في صناعته على غيره من أهل عصره ويعرف به ويشهد بمهارته"⁽⁸⁾. وقد خدم دولة الملثمين، ثم دولة الموحدين، ونال تقديرأً وتكريماً من قبل حكام الدولتين، وألف بتوجيهه منهم مصنفات طبية قيمة، منها كتاب "الاقتصاد في صلاح الأجساد" ألفه لأمير المسلمين أبي يعقوب بن

طيبة أخرى غير ما ذكرنا.

(1) ينظر: ابن البار، التكميلة، 1/334.

(2) ينظر ابن أبي أصيبيعة 3/105، 106، المقرى، النفع، 3/433.

(3) ينظر، ابن دحية الكلبي البلنسي، المطروب، 185، المقرى، النفع، 2/245.

"النفلة": الجرح المتعفن، وأشار ابن أبي أصيبيعة إلى أنه دفن في (إشيلية) دون ذكر مكان وفاته (عيون الأنباء في طبقات الأطباء، 3/105).

(4) ينظر: ترجمته وأخباره في: ابن دحية الكلبي البلنسي، المطروب، 185، ابن سعيد المغربي، المغرب، 2/270، ابن أبي أصيبيعة، عيون الأنباء في طبقات الأطباء، 3/106 وما بعدها.

عبد الملك المراكشي، الذيل والتكميلة، س 1 ق 18، 19.

(5) عبد الملك المراكشي، الذيل والتكميلة، س 1 ق 18/1.

(6) ابن أبي أصيبيعة، عيون الأنباء في طبقات الأطباء، 3/106.

(7) ينظر، المصدر نفسه، 3/106.

(8) عبد الملك المراكشي، الذيل والتكميلة س، 1 ق 18/1.

تاشفين^(١). المتوفى سنة (٥٠٠هـ)، واظنه لوالده على بن يوسف بن تاشفين المعمورى سنة (٥٣٧هـ)، كما الف كتاب "التریاق السبعیني"، وكتاب "الأغذیة" للخلیفة عبد المؤمن بن علي^(٢)، وللأخیر شهرة وصیت في المشرق والمغرب^(٣)، وإذا كان والده مختصاً (بیوسف ابن تاشفين)، ومشرفاً على علاجه، فإن عبد المؤمن بن علي اعتمد على أبي مروان عبد الملك في تطبيبه ومداواته، " وأن الله من الانعام والعطایا فوق أمنیته، وكان مکیناً عنده عالی القدر متمیزاً على كثير من أبناء زمانه"^(٤).

وله من المؤلفات غير كتاب (الاقتصاد)، وكتاب (الأغذیة)، وكتاب التریاق السبعیني التي سبق ذکرها وكذلك كتب ورسائل أخرى، منها كتاب "التسییر في المداواة والتدبیر"^(٥). الذي ألفه للقاضی أبي الولید ابن رشد، وكتاب "الزینة"، ومقالة في علل الكلی، ورسالة في علني البرص والبهق^(٦).

توفي في (إشیلیة) في العام ٥٥٧هـ ودفن خارج باب الفتح^(٧)، تارکاً وراءه تلامیذ في صناعة الطب مشهورین معروفین في الأندلس من ابرزهم عدا ولده: أبو بکر الحفید "أبو الحسین بن اسرؤن المشهور (بالمصروم)"، وأبو بکر بن الفقیہ القاضی أبي الحسن قاضی إشیلیة، وأبو محمد الشذوّنی، والفقیہ الزاهد أبو

(١) المصدر نفسه، س ١ ق ١/١٨.

(٢) ابن أبي أصیبعة، عيون الأنباء في طبقات الأطباء، ٣/١٠٧، المقرئ، النفح، ٣/١٨٥.

(٣) المقرئ، النفح، ٣/١٨٥.

(٤) ابن أبي أصیبعة، عيون الأنباء في طبقات الأطباء، ٣/١٠٧.

(٥) ويسمى هذا الكتاب أيضاً: كتاب (التسییر في مداواة العلل على الأعضاء).

(٦) ينظر مؤلفاته في: ابن أبي سعید المغری، المغرب، ١/٢٧٠. ابن أبي أصیبعة، عيون الأنباء في طبقات الأطباء، ٣/١٠٧، و١٠٩، عبد الملك المراكشي، الذیل والتکملة، ١١/١٨، ١٩، المقرئ، النفح، ٣/١٨٥.

(٧) ينظر عبد الملك المراكشي، الذیل والتکملة، ١١/١٩، ابن أبي أصیبعة، عيون الأنباء في طبقات الأطباء، ٣/١٠٩، واعتقد: أن الأخير قد وهم، فجعل وفاته بسبب نفلة في جنبه، والمعروف: أن أبا العلا زهر هو الذي مات من اثر تلك النفلة.

عمران بن أبي عمران⁽¹⁾.

ابن زهر الحفيد:

وبعد هذه الرحلة الطويلة من التواصل العلمي والأدبي عبر أعمق عائلة بنى زهر نصل إلى صاحبنا المترجم له أبي بكر محمد⁽²⁾ بن أبي مروان عبدالملك بن أبي العلاء زهر بن أبي مروان عبدالملك بن أبي بكر محمد بن مروان بن زهر أبي بكر الإيادي الإشبيلي⁽³⁾، الملقب بـ(الحفيـد).

كانت ولادته كما يروي عنه ابن دحية تلميذه في إشبيلية في العام 507⁽⁴⁾، وفيها نشا وترعرع وتعلم العلوم الدينية واللغوية كبقية صبيان إشبيلية ومن يتوجهون نحو مدارس العلم والمعرفة، فحفظ القرآن، وسمع الحديث، ورشف من مナهل الأدب العربي شعره ونشره⁽⁵⁾، وكان يحفظ صحيح البخاري كله متناً وإسناداً⁽⁶⁾. اخذ صناعة الطب عن أبيه وجده أبي العلاء⁽⁷⁾، وكان من شيوخه ومعلميه الذين: اخذ

(1) ابن أبي أصيـعة، عيون الأنـباء في طبقات الأطـباء، 3/109.

(2) ينظر أخباره وترجمته وانتاجه في: المراكشي، المعجب، الصفحات 6، 9، 12، 142، 145، 146، 147، 218؛ ابن دحية الكلبي البلنسي، المطرب، 185 وما بعدها ابن سعيد المغربي، المغرب، 1/271 وما بعدها، وما بعدها 1/260؛ ابن صفوان التجيبي، زاد المسافر، 71، 72؛ ابن البار، التكمـلة، 2/555 ترجمة رقم (1499)؛ ابن خلـكان، الوفيات، 4/424 وما بعدها؛ الصـفدي: الـواـفي 4/39 ترجمـة رقم (1497)، ولـه كتاب (توسيـع التـوشـيع)، الصـفحـات 10، 25، 28، 37، 41؛ ابن أبي أصيـعة، عيون الأنـباء في طبقات الأطـباء 3/109 وما بعدها؛ الحـموـي، معـجم الأـدـباء، 18/216 وما بعدهـا؛ ابن خـلـدون، المـقدـمة، 1328؛ ابن الخطـيب الغـرـنـاطـي، جـيش التـوشـيع، 196 وما بعدهـا؛ الذـهـبـي، شـذـرات الذـهـبـ، 320/4 المقـري، النـفـحـ 155/1، 247/2 وما بعدهـا، 266، 222، 211، 434، 468، 6/7 وما بعدهـا، 113؛ أبو

محمد الطـيـب، قـلـادة النـحرـ (مـصـور)، جـ2، 2/783.

(3) هـنـاك بـعـض الاختـلافـات البـسيـطة فـي نـسـبـة، وـقـد أـخـذـنا بـأشـهـرـها.

(4) ابن دـحـيـة الكلـبي البلـنسـي، المـطـربـ، 189.

(5) الحـموـي، معـجم الأـدـباء، 18/216.

(6) الصـفـدي، الـواـفيـ، 4/39؛ الذـهـبـيـ، شـذـرات الذـهـبـ، 4/220.

(7) الحـموـيـ، معـجم الأـدـباءـ، 18/216؛ الصـفـديـ، الـواـفيـ، 4/29؛ ابن الـبارـ، التـكـمـلـةـ، 3/555.

عنهم غير والده وجده عبد الملك الباجي، وهو الأستاذ الوحيد الذي ذكرته المصادر، وقد لازمه سبع سنين، وقرأ عليه المدونة لسخنون في مذهب مالك ومستند ابن أبي شيبة⁽¹⁾، ولكننا مع ذلك نتوقع أن يكون له أكثر من أستاذ وشيخ، أغفلتهم كتب التراجم، لما نعرفه عنه من سعة علم في الطب، وبحر في علوم العربية، فقد نقل عنه تلميذه (ابن دحية): انه كان " بمكان من اللغة مكين ومورد من الطلب عذب معين، وكان يحفظ شعر (ذي الرمة) وهو ثلث لغة العرب مع الإشراف على أقوال جميع أهل الطب⁽²⁾" وكان له تلاميذ عدة، من أشهرهم: أبو الخطاب عمر بن الحسن بن دحية الكلبي مؤلف كتاب (المطرب في أشعار أهل المغرب)، وأبو علي الشلوبيين⁽³⁾، وأبو جعفر ابن الغزال⁽⁴⁾.

كان ابن زهر إلى جانب معاياته القرىض والتوضيع، معتنياً - كآبائه - بمهمة الطب، متابعاً لاقوال علمائها وتجاربهم، مباشراً أعمالها، موصفاً بحسن المعالجة وجودة التدبير⁽⁵⁾، فلم يكن في زمانه أعلم منه بصناعة الطب، وذكره قد شاع وانتشر في أقطار الأندلس وغيرها من البلاد⁽⁶⁾، حتى لقب بـ (شيخ الطب وجالينوس العصر)⁽⁷⁾، وغدا المشرف على علاج ملوك الدولتين: المرابطية والموحدية، متعمقاً

ترجمة رقم (1499).

(1) ينظر الحموي، معجم الأدباء، 8/217، ابن أبي أصيبيع، عيون الأنباء في طبقات الأطباء، 3/110.

(2) ابن دحية الكلبي البلنسي، المطرب، 188.

(3) الصفدي، الوافي، 4/39.

(4) ابن أبي أصيبيع، عيون الأنباء في طبقات الأطباء، 3/114.

(5) ينظر: ابن دحية الكلبي البلنسي، المطرب 188؛ الحموي، معجم الأدباء، 18/217؛ ابن أبي أصيبيع، 3/110.

(6) ابن أبي أصيبيع، عيون الأنباء في طبقات الأطباء 3/110.

(7) الذهبي، شذرات الذهب، 4/320؛ أبو محمد الطيب، قلادة النحر، ج 2، 783/2.

لديهم بمنزلة مرموقة⁽¹⁾.

ومن الغريب: انه - على شهرته واهتمامه بالطب - لم يُؤلف في هذا العلم سوى كتاب "الтриاق الخمسيني" للمنصور أبي يوسف يعقوب بن يوسف بن عبد المؤمن⁽²⁾.

ويبدو أن صاحبنا كان مستفيداً متفعاً من علومه الطبية، مراعياً ذلك في طريقة عيشه. فقد روى عنه: انه حافظ على قوته وحيويته ونضارته حتى سن الشيخوخة، ولم يشك من حواسه سوى ثقل في السمع أصابه آخر أيامه⁽³⁾.

وعلى ضألة المعلومات التي تتعلق ب حياته الاجتماعية وبمسيرته الذاتية نستطيع القول: بأنه كان موصوفاً بالسماحة والجود، نفاعاً بما له وجاهة⁽⁴⁾، وكان مكين الدين، قوي النفس، محباً للخير، مهيباً، وله جرأة في الكلام⁽⁵⁾، معروفاً بالتواضع والخلق الرفيع في التعامل مع أصدقائه وتلاميذه⁽⁶⁾.

وفي العام 595هـ، وفـد ابن زهير إلى مراكش لتجدد بيعة أمير المؤمنين أبي عبدالله محمد بن أبي يوسف⁽⁷⁾، ومكث هناك مدة معززاً من لدن أميرها لما كان يتمتع به من مكانة مرموقة في علوم الطب.

ومن مراكش أرسل أبياته الرقيقة التي قالها في التشوّق إلى ولده الصغير: **ولي واحد مثل فرخ القطط صغير تخلف قلبي لديه**⁽⁸⁾

(1) ينظر: الحموي، معجم الأدباء، 18/218؛ ابن أبي أصيبيعة، عيون الأنباء في طبقات الأطباء، 3/110؛ الذهبي، شذرات الذهب، 4/320.

(2) ابن أبي أصيبيعة، عيون الأنباء في طبقات الأطباء، 3/111.

(3) انظر: المصدر نفسه، 3/109، الحموي، معجم الأدباء، 18/217.

(4) الصفدي، الواقي، 4/39؛ ابن أبي أصيبيعة، عيون الأنباء في طبقات الأطباء 3/111؛ الذهبي، شذرات الذهب، 4/320.

(5) ابن أبي أصيبيعة، عيون الأنباء في طبقات الأطباء، 3/110.

(6) عبد الواحد المراكشي، المعجب، 145.

(7) المصدر نفسه، الصفحة نفسها.

(8) ابن خلكان، الوفيات، 4/435؛ الصفدي، الواقي، 4/40؛ ابن أبي أصيبيعة، عيون الأنباء في

نأت عنه داري فبا وحشتا
لذاك الشخص وذاك الوجه
تشوقي حياته وتشوقه
فيكي على وأبكي عليه
لقد تعجب لشوق ما بيننا فمته إلى ومني إليه
وهذه الأبيات تشير إلى زواج له متأخر؛ لأن في ذلك العام كان قد قارب
التسعين من عمره، ولا نعلم له من الأولاد سوى ولد يدعى (أبا محمد عبدالله)
الذي كان هو الآخر طيباً وقد تلمذ على يد والده^(١).

وفي مراكش لم ينج ابن زهر الحفيد من الحاسدين الكارهين لما بلغه من
عظم جاه وعلو منزلة لدى أمير المؤمنين، وعلى رأس أولئك: أبو زيد
عبدالرحمن بن يرجان وزير المنصور الذي بلغ الحسد به: إن دس له السم في
بيض^(٢)، فقضى عليه وعلى بنت أخيه التي دفعتها منيتها إلى الأكل من ذلك البيض،
ولم ينفع فيما علاج^(٣). فتوفي في العام 595هـ (1199م) في مراكش^(٤)، ودفن في
الموضع المعروف بـ (مقابر الشيوخ)^(٥)، وكان الحفيد قد أوصى أن تكتب على قبره
هذه الأبيات التي تشير إلى معاناته الطبع:

تأمل بحقك يا واقفاً ولا حظ مكاناً دفعتنا إليه^(٦)

طبقات الأطباء، 3/144.

(١) ابن أبي أصيحة، عيون الأنباء في طبقات الأطباء، 3/120، وسوف نشير إليه في الصفحات
القادمة.

(٢) المصدر السابق نفسه، 3/113.

(٣) المصدر نفسه، 3/113.

(٤) ابن دحية الكلبي البلنسي، المطروب 189؛ الحموي، معجم الأدباء، 18/217؛ الصفدي،
الوافي 4/40؛ الذهبي، شذرات الذهب، 4/320، أبو محمد الطيب، قلادة النحو، ج 2، م 2/783.
أما ابن أبي أصيحة فقد جعل وفاته سنة 596هـ (ينظر: عيون الأنباء في طبقات الأطباء،
110/3).

(٥) ابن أبي أصيحة، عيون الأنباء في طبقات الأطباء، 3/110.

(٦) ابن خلkan، الوفيات، 4/436؛ الحموي، معجم الأدباء، 18/225.

تراب الضريح على وجتي
كأنني لم امش يوماً عليه
أداوي الأنام حذار الممنون
وها أنا قد صرت رهنا لدبه
أطباء آخرون من بنى زهر:

لم يقتصر علم الطب على الرجال من بنى زهر، بل تعداهم إلى النساء أيضاً، كما انه لم يتوقف عند الحفيد وينقطع بموته، بل تواصل ذلك إلى أبنائه من بعده، فقد ذكر ابن أبي أصيبيعة: ان اخت الحفيد وابنته التي توفيت على اثر تسممها بالبيض كانتا عالمتين بصناعة الطب والمداواة، ولهما خبرة جيدة فيما يتعلق بمداواة النساء، وكانتا تدخلان إلى نساء المنصور⁽¹⁾، فهما إذاً موضع ثقة أمير المؤمنين في معالجة نسائه، والإشراف على صحتهن.

كما ذكر ابن أبي أصيبيعة: ان ابنه أبا محمد عبدالله قد ورث عن أبيه هذه الحرفة، واشتغل عليه، ووقف على كثير من أسرارها⁽²⁾، ومن غريب الصدف: ان يتوفى هو الآخر مسموماً في مدينة (سلا) سنة (602هـ) عن خمسة وعشرين عاماً⁽³⁾. مختلفاً ولدين: أحدهما/ أبو العلاء الذي لا نعرف عنه شيئاً سوى انه كان ذا عنانية بالطب، وله نظر جيد في كتب جالينوس⁽⁴⁾.اما الآخر/ فقد أغفلته المصادر ولم تذكر عنه شيئاً.

وعند شخصية أبي العلاء محمد توقف المصادر عن متابعة أخبار عائلة (بني زهر) الطبية التي توارثت هذه المهنة فتناقلها الطريف منهم عن التلبد، والأب عن الجد حتى تغلبت على أنشطتهم الأخرى، وغدوا من العوائل العربية ذات التاريخ المجيد والسمة الواسعة والتلألق الكبير في مجال الطب وعلومه وتطبيقاته.

شعره:

لم يذكر احد من الكتاب والمؤرخين: ان (ابن زهر) ديوان شعر، ولكن

(1) عيون الأنباء في طبقات الأطباء، 3/113.

(2) المصدر نفسه، 3/120.

(3) نفسه، 3/121.

(4) نفسه، 3/121.

المراكشي يذكر في كتابه (المعجب): ان للحفيد "شعرًا أجاد في أكثره"⁽¹⁾ ولا ندري ان كان المراكشي، وهو من معاصرى مترجمنا، وهم التقوا به في مراكش⁽²⁾. وبالغاً في قوله هذا أم كان واصفًا واقع الحال، فتاج شاعرنا الذي وصلنا لا يتعدى أصابع اليدين عدداً بين قصيدة ومقطوعة يتكرر معظمها في كتب التراجم، وهي - بلا شك - لا تمثل كل شعره، وعن طريق قراءتنا هذه النصوص يمكن تحديد اغراضها في الخمر والغزل والتشوق والشيخوخة والرثاء، ففي الخمر: لديه قطعتان منها واحدة تدور فكرتها حول انتقام الخمرة من شرابها، فيصفها: بأنها حاقدة تبحث أبداً عن الثأر، ولا تضيع فرصة تسعن لها بذلك، يقول:

قد غالهم نوم الصباح وغالني⁽³⁾
ما زلت أسيهم وأشرب كأسهم
والخمر تعلم كيف تأخذ ثارها
والفكرة مأخوذة من (الاصباغي). كما سوف نوضح ذلك في الصفحات القادمة⁽⁴⁾، وفي قطعه الأخرى يدعو إلى الخمر والخلاعة والمجون، والى اغتنام العمر، وامتصاص رضاب العيش حتى الشمالة: فالحياة فرصة لا تكرر، وال عمر مجموعة أنفاس لا بد أن تخبو وتهفت يوماً ما، وما دامت الحياة بهذه التفاهة، وقدر الإنسان مرتبط بهذا الخليط المتهاافت الهش، فليس على المرء الا الاغراق في المجون، والانغماس في مشارب اللذة، والاندفاع وراء تجارب عاطفية لأجل امتلاك الغمر واغتنام الزمن، أسمعته يقول:

معنى خصيب وياب مرتاح أبداً
والدن والزق والإبريق الكأس⁽⁵⁾
فاستغنم اللهو ان العمر انفاس
هذا الخلاعة لا شيء سمعت به

(1) المراكشي، 146.

(2) المصدر السابق: 145.

(3) ابن خلkan، الرفقات، 4/434.

(4) ينظر: البحث في الصفحات الآتية.

(5) ابن صفوان التجيبي: زاد المسافر، 72.

ولي حبيب مليح الدلّ ذو غنج حلوا الشمائل ما في لشمہ باس
 فلن تعذر أو عزت مطالبة فالكاس والكيس وسوس وخناس
 ويبدو: ان (ابن زهر) لم يتلزم بفلسفته تلك: وإنما عدل عنها حينما ادركته
 الشيخوخة، واحس: بأن الحياة منقضية، وبأنه موشك على الفناء، إذ يقول:
 لا المشيب على رأسي فقلت له الشيب والعيب لا والله ما اجتمعا⁽¹⁾
 يا ساقى الكأس لا تعدل التي بها فقد هجرت الحمي والحميم معا
 فهذا النيل يشيران إلى زهد واضح، وابتعاد عن كل معيب في نظره من خمر
 أو نساء، لأن الشيب نذير الموت.

وفي الغزل لديه قصيدة من عشرة أبيات⁽²⁾، وقطعة من بيتين⁽³⁾، وأخرى من
 بيت واحد⁽⁴⁾، والمقطوعات جميعها لا تعدو الغزل التقليدي المعتمد على صور
 الأقدمين، والمتوجه بعنابة إلى الصناعة البلاغية التي تُشعرك بتتكلف واعتمال
 ملحوظين، وسوف نعرض لذلك بالتفصيل في دراستنا الكلية لشعره.

وفي غرض التشوق عثنا على قطعة بعث بها إلى ابن له صغير يتشوق فيها إليه
 حينما كان في مراكش بعيداً عن عياله، وهي من شعره الجيد، والقطعة تمثل صدقاً
 واضحاً في تجربتها، وتصور مشاعر الآبوجة تجاه وليد ما يزال كزغب القطا، تتحسس
 عن طريقها لهفة الأب وحنينه ودموعه، حتى يكاد الشوق أن يتعب في رواحه مجنه
 بين الأب وابنه الذي هو الآخر في شوق وحنين إلى والده، فاسمعه يقول:

ولي واحد مثل فرخ القطا صغير تخلف قلبي لديه⁽⁵⁾
 نأت عنه داري فيا وحشتا لذاك الشخص وذاك الوجه
 فيكسي على وأبكني عليه تشوقني حياته وتشوقته

(1) عبد الواحد المراكشي، المعجب 145.

(2) الحموي، معجم الأدباء، 18/223.

(3) ابن صفوان التنجيبي، زاد المسافر، 72.

(4) ابن أبي أصيوعة، عيون الأنباء في طبقات الأطباء، 3/114.

(5) ابن خلkan، الوفيات، 4/435.

لقد تعجب الشوق ما بيننا فمهما أتي ومتى إلى
أما في الحديث عن الشيخوخة فقد مررت قطعة من بيتين فيها، وهناك قطعة
أخرى في الموضوع نفسه يتحدث فيها المرأة ويحاورها حينما اطلعته على تجاعيد
وجهه، وما خلفته السنون من شحوب وفتور وضعف حتى إنه انكر: أن يكون هو
نفسه الذي كان منذ سنوات شاباً قوياً مملاً، ولكن المرأة توضح له مستضحة
منه: إن هذا التغير أمر طبيعي وحتمي لكل من يحتضنه الزمن بثوانيه، يقول بعد
بيتین:

فقلت: أين الذي بالأمس كان هنا متى ترحل عن هذا المكان متى^(١)
فاستضحكـت ثم قالت وهي معجبـة انـ الذي انـكرـته مـقلـتـاكـ أـتسـيـ
وفي رـثـاء نـفـسـه لـديـه مـقـطـوـعـة مـنـ ثـلـاثـةـ أـبـيـاتـ. فـيـهاـ اـشـارـةـ إـلـىـ طـبـهـ وـعـنـيـتـهـ
بـالـمـرـضـىـ لـيـدـفـعـ عـنـهـ الـمـنـونـ وـيـجـبـهـ الـمـوـتـ، وـلـكـنـ أـخـيـراـ يـقـعـ هوـ نـفـسـهـ بـشـرـاـكـهـ،
وـيـصـبـحـ مـنـ ضـحـايـاهـ، إـذـ يـقـولـ: أـدـارـيـ الـأـنـامـ حـذـارـ الـمـنـونـ وـهـاـ أـنـاـ قـدـ صـرـتـ رـهـنـاـ لـدـيـهـ^(٢)
وـتـبـقـىـ قـطـعـةـ مـنـ بـيـتـيـنـ قـالـهـاـ فـيـ كـتـابـ جـالـيـونـ المـسـمـىـ (ـحـيـلـةـ الـبـرـءـ)^(٣)،
وـبـذـلـكـ تـتـهـيـ اـغـرـاضـ شـعـرـ (ـابـنـ زـهـرـ)ـ الـمـتـيـسـ لـدـيـنـاـ، وـهـوـ فـيـ مـجـمـلـهـ لـاـ يـكـونـ
مـلـامـحـ مـتـكـامـلـهـ لـشـخـصـيـتـهـ أـوـ سـيرـتـهـ، وـإـنـمـاـ هـوـ مـجـرـدـ بـقـعـ ضـوـئـةـ مـتـبـاعـدـةـ تـشـيرـ إـلـىـ
جزـءـ ضـثـيلـ مـنـ جـوـانـبـهـ.

الجوائب الضنية في شعره

تلك القصائد القليلة في عددها لا تسمح لنا بإطلاق أحكام فنية دقيقة على
شعره، ولا تقدر مكانه وقيمة بين شعراء عصره، وسوف تبقى دراستنا للجانب

(1) المصدر السابق، 4/435.

(2) المصدر نفسه، 4/436، وقد نسبت القطعة إلى جده أبي العلاء زهر في كتاب التكميلة (يُنظر: التكميلة، 1/334).

(3) المصدر نفسه، 4/435.

الفنى ناقصة مبتورة ما دامت النصوص التي هي الأساس، وهي الشواهد في إطلاق الأحكام، وبناء التصورات، وإعطاء الرأي النقدي الصائب غير كافية.

وإذا كان لا بد من الكلام عن فنيته، وعن قيمة تلك الأبيات، فسوف نقف عند نقاط بارزة يتسم نظمها بها ونکاد نتحسسها في مجمل مقطوعاته حتى تکاد تتوالى فيما بينها بخيوط خفية تجعلنا نحس أنفاسه وروحه وطريقته، وإن كانت لا تظهر للقراءة الأولى لنتاجه. وقد لا تكون بعض تلك النقاط مizza له أو لشعره، وإنما يشاركها فيها كثيرون من شعراء زمانه، فهي عامة شائعة نذكرها ونشير إليها ليس من باب الكشف، وإنما نريد تحديد الملامح الشعرية، وإعطاء القارئ أبعاد تلك الملامح بشكل تفصيلي، وضمن معطيات النصوص المتوفرة.

فلم يكن ابن زهر شاعراً محترفاً أو مكتسباً أو محتاجاً للتزلف والتقرب إلى حكام عصره، لأنَّه كان يحظى بمنزلة عالية ومكانة مرموقة في زمانه، ولدى أمراء عصره - كما ذكرنا سابقاً - ورثهما عن آبائه، وزادتهما قوة شهرته في الطب وحكمته وعلومه، فكان الشعر يمثل جزءاً من ثقافته وهو جزء ضئيل. ويمكن القول: بأنَّ ابن زهر لم يشتهر بالشعر، ولم يعرف به، بعكس ما سررناه في التوسيع، وهذا أمر مهم في دراستنا، وهو يؤكد نزارة موروثة وقلته ب بحيث أنه لم يكن بمجموعه ديواناً أو ما يقرب من ذلك، فكانت قطعه وقصائده تتوزعها كتب الترجم، وتتساق كشاهد على موقف حيaticي من مواقفه أو مناسبة معينة مرت به، ومن هنا يصدق القول: بأنَّ ما توفر لدينا من أشعاره يرتبط بشكل أو باخر بمحريات حياته ويعبر عنها. ولكنه لا يمتلك بالضرورة قيمة فنية عالية، فهو في بعضه لا يخلو من الصور التقليدية، ومن الانسياق وراء ثقافة تراثية، مثل قوله: متغزاً:

رمت كبدِي اخت السمّاك فاقتصدت	الا بآبِي رام يصيب ولا يخطى ⁽¹⁾
قريبة ما بين الخلاخل ان مست	بعيدة ما بين القلادة والقرط
فكان حرياً به، وهو في معاناة تجربة عاطفية، وترجمة مشاعر ذاتية: ان يتبعد	

(1) ابن دحية، المطرب، 189.

عن الاستعارة من صور القدماء، والتقييد بتشبيهاتهم، وان يعود إلى ذاته، والى تجربته يستردهما ليمداه بما يتحقق له أصالة وصدقًا. ومن اعتماده أيضًا على صور وأفكار الشعراء السابقين له، واستفادته من تشبيهاتهم قوله:

وَمُوسَدِينَ عَلَى الْأَكْفَ خَدُودِهِمْ
فَدَغَالِبِهِمْ نُومُ الصَّبَاحِ وَغَالِنِي^(١)
مَا زَلَتْ أَسْقِبِهِمْ وَأَشْرَبْ فَضْلِهِمْ
حَتَّى سَكَرْتْ وَنَالَهُمْ مَا نَالَنِي
وَالخَمْرُ تَعْلَمُ حِينَ تَأْخُذُ ثَارَهَا
أَنَّى أَمْلَتْ إِنَاءَهَا فَأَمَالَنِي
فَقَدْ أَلَمَ فِيهَا بِقَوْلِ الرَّئِيسِ أَبِي غَالِبِ عَبْدِ اللَّهِ ابْنِ هَبَّةِ اللَّهِ ابْنِ الْأَصْبَاغِيِّ، إِذْ

يقول:

عَقَرْتَهُمْ مَشْمُولَةً لَوْ سَالَتْ
شَرَابَهَا مَا سَمِيتْ بِعَقَارَ^(٢)
ذَكَرْتْ حَقَائِدَهَا الْقَدِيمَةَ إِذْ غَدَتْ
صَرَعَى تَدَارِسَ بِأَرْجُلِ الْعَصَارِ
لَانَتْ لَهُمْ حَتَّى اتَّشَوْا وَتَمَكَّنَتْ
مِنْهُمْ وَصَاحَتْ فِيهِمْ بِالثَّارِ
وَمِنْ سَمَاتِ شِعْرِهِ الْعَنَيَاةِ بِالْأَلْفَاظِ وَالْأَصْوَاتِ وَالْجَمَالِيَّةِ الْمَظْهُرِيَّةِ الَّتِي عَدَهَا
لَوْنًا مِنَ الْأَمْرَاضِ الشَّعْرِيَّةِ الْمَشْخُصَةِ لَدِي بَعْضِ الشَّعَرَاءِ مِنْ تَعَوزِهِمُ التَّجْرِيَّةِ أَوْ
تَنَقْصِهِمُ مَرَّةُ الْمَعَانَةِ وَنَضْجُ الْوَلَادَةِ، يَلْجَؤُونَ إِلَيْهَا تَخْفِيَّةً لِفَجَاجَةِ، وَتَسْتَرًا لِبَيوْسَةِ
فِي طَرَبِهِنَّ، وَبِيَوْهَمَوْنَ انْفُسِهِمْ: بِأَنَّهُمْ يَطْرَبُونَ الْآخَرِينَ بِأَصْوَاتِ الْفَاظِهِمْ، وَرَنِينَ
جَرَسِهَا الْمِتَقَارِبِ، وَمَخَارِجُهَا الْمُتَوَافِقَةِ، وَهُوَ رَنِينٌ سَرْعَانٌ مَا يَزُولُ، وَتَوَهَّجُ لَا
يُلْبِثُ أَنْ يَخْبُو، فَالشِّعْرُ لَيْسَ بِمَا يَمْلِكُ مِنْ أَصْوَاتٍ، وَبِمَا يَقْوِمُ عَلَيْهِ مِنْ كَلِمَاتٍ
وَالْفَاظُ فَحْسَبٌ، بَلْ هُوَ أَيْضًا بِمَا يَتَضَمَّنُهُ مِنْ معانٍ وَصُورٍ وَتَشْبِيهَاتٍ مُتَجَدِّدةٍ حَيَّةٍ
ذَاتِ عَلَاقَةٍ صَمِيمِيَّةٍ بِخَلَايا الشَّاعِرِ وَأَحَاسِيسِهِ وَأَفْعَالِهِ وَتَجَارِبِهِ، وَابْنُ زَهْرٍ حِينَما
يَكْثُرُ مِنْ استِعْمَالِ الْمُحَسِّنَاتِ الْلُّفْظِيَّةِ، وَالْمَعَانِي الْبَلَاغِيَّةِ يَقْعُدُ فَرِيسَةً هَذَا الْمَرْضُ
الشَّعْرِيُّ، لَأَنَّهُ يَفْتَعِلُ هَذَا الْجَنَاسُ، وَيَتَقْصِدُ ذَلِكَ الطَّاقَ، وَيَطْرُبُ لَهُمَا حَتَّى كَأْنَهُمَا

(1) ابن خلkan، وفيات الأعيان، 4/434.

(2) المصدر السابق، 4/435.

غايتها ومتغاه، اسمعه يقول:

فِي سَلْبِهِ يَوْمُ الْغُرْبَرِ فَسَلَّبَهُ⁽¹⁾
 فِي سَرْبِهِ أَسْدُ الْعَرَبِنَ فَسَرَّبَهُ
 وَأَعْزَهُ وَأَذْنَبَهُ فِي حَبَّهُ
 وَأَرْقَهَا وَأَشَدَّ قُسْوَةَ قَلْبَهُ
 وَعَذَابَ قَلْبٍ دُونَ رَائِقَ عَذَابِهِ
 فَلَا يَخْفَى عَلَى الْقَارئِ مَا حَسِرَ الشَّاعِرُ مِنْ جَنَاسٍ وَطَبَاقٍ فِي أَبِيَاتِهِ الْخَمْسَةِ،
 وَمَا فِيهَا مِنْ إِقْحَامٍ مَقْصُودٍ لَهُمَا.

وهناك أماكن أخرى في نتاجه نقدي بهذا الخطو. والقطعة السابقة التي استشهادنا بها (وموسدين..) تتضح فيها استعمالاته (ل الجناس) بخاصة. وإذا بدأنا بالماخذ على الشاعر، فلا يعني ذلك انه يفتقر كلباً إلى المحسن، ويخلو من لمحات فنية تومض هنا أو هناك تلمسها في مقطوعاته القليلة، ومن ذلك أبياته التي يتلهم فيها إلى ابنه الصغير، والتي نحس صدق مكانته فيها، وجيشان عواطف الشوق والتلهف التي يعانيها أب فارق ابنه، وابتعد عنه وبينهما من المسافات المكانية والزمانية ما يصعب معها لقياه أو رؤيته فاسمعه يقول:

صَغِيرٌ تَخْلُفُ قَلْبِي لَدِي⁽²⁾
 لَذَّاكَ الشَّخِيقُ وَذَّاكَ الْوَجْهُ
 نَبَكَّيْ عَلَيْ وَأَبَكَّيْ عَلَيْهِ
 فَمَنْهُ إِلَيْ وَمَنْيُ إِلَيْهِ
 فَالْأَبِيَاتُ تَمَثِّلُ عَمَقَ مَشَاعِرِهِ وَصَدَقَ أَحَاسِيسِهِ، فَهِيَ حَصِيلَةُ تَجْرِيَةٍ عَاشَهَا
 الشَّاعِرُ بِالْفَعْلِ وَأَكْتُوَ بِهَا.

(1) الحموي، معجم الأدباء، 18/224، التوير: ماء لبني كلب.

(2) ابن صفوان التجبي، زاد المسافر 71؛ المقربي، النفح، 2/248؛ ابن خلكان، الوفيات، 4/435، الصندي، الوافي، 40/4.

ونلاحظ أيضاً اكتار الشاعر من صيغ التصغير للتحبيب، واستطافه استعمالها مضافاً بذلك على شعره قيمة جمالية، وعدوبة لفظية. ففي أبياته السابقة استعمل كلمتي (الشخص، والوجه) بصيغة التصغير، وفيهما من الجاذبية والرقابة والتناسب مع صفة ابنه الصغير ما على أضفتا على المقطوعة دقة حيوية وأمدتها بليونة طرية، وهمما أيضاً تؤكدان حاجة ابنه الصغير إلى رعاية والده وعطفه وحنانه، وتزيدان من عمق الروابط التي تمتد بينهما، فليس البعد وحده، وليس الشوق وحده ما يحرك المقطوعة، وإنما جملة العلاقات الإنسانية التي تنضوي خلف وشائع الآباء وأبنائهم الصغار، وكذلك قال في إحدى غزلياته:

اما أميلحه واعذب ريقه وأعزه وأذلني في حبه⁽¹⁾
 بل ما أليطف ورده في خده وأرقها وأشد قوة قلبه
 فكلمتا (أميلاح) و(أليطف) تعبيران أراد بهما الشاعر أن يُرفق ويُزيد ملاحة ولطف حبيبه، وكاد أن يوفق فيما لولا زحمة المحسنات اللفظية التي بهرج بها بيته.

وللننظر في قطعة التي يقولها فيها:
 اني نظرت إلى المرأة إذ جلبت
 رأيت فيها شيئاً لست اعرفه
 فقلت أين الذي بالأمس كان هنا
 فاستضحكـت ثم قالت وهي معجـبة
 كانت سليمـي تـنادي: يا أخي! وقد
 لنرى ان فكرة الصيرورة والتحول، وتأثير الزمن على الإنسان فكرة قديمة
 ومطرودة، وفكرة انفصالـن النساء وابتـعادـهن عن الشـيوـخ بعد تـعلـقـهن وجـريـهن وراء
 الشـباب، وتحـسرـاتـ الشـاعـرـ علىـ مـصـيرـهـ الـذـيـ آـلـ إـلـيـهـ سـبـقـهـ إـلـيـهاـ الشـاعـرانـ:

(1) الحموي، معجم الأدباء، 224/18.

(2) عبد الواحد المراكشي، المعجب، 145؛ ابن خلkan، الوفيات، 4/435.

(الأخطل والغزال).. ولكن طريقة الحوار مع المرأة، وتشخيص الجمامد وألسنته، سلاسة الألفاظ ولألوانها كل ذلك يعطي المقطوعة طعماً خاصاً بها، ويؤسماها بالصدق والواقعية على الرغم من أنها لا تنطوي على جديد، ولا تحتوي عمقاً أو أصالة في معانيها.

وفي كتب ترجمته لم أثر على شهادة في شعره سوى ما قاله المراكشي عنه: "وله شعر كثير أجاد في أكثره^(١)، وما دمنا لم نتعثر على كل شعره، ولا حتى على غالبيته؛ لأن عشر مقطوعات لا تستحق صفة الكثرة التي أشار إليها معاصره المراكشي، فلا يمكن الحكم - كما ذكرنا سابقاً - عن طريق هذه النصوص القليلة على شاعريته. وقد يكون (جيداً في أكثره، ولكننا قبالة، هذا الأمر لا نقر بذلك الجودة التي تحدث عنها النص السابق.. وسوف يبقى تقويمنا غير متكامل، وغير دقيق إلى أن تتاح الفرصة لاكتشاف نصوص جديدة لابن زهر.

موشحاته

إذا كانت قوافي العروض لدى (ابن زهر) ليست بالمستوى الذي يجعل منه شاعراً مبرزاً أو مشهوراً معروفاً بهذا الفن حتى مع وجود تلك الومضات الفنية في أشعاره، فإنه حينما يساق الحديث عن الموشحات نرى اسمه يتتصدر كوشاح مبرز، وفنان أصيل في هذا اللون من النظم، فقد كان - وكما يتجلّى من تراثه الموشحي - مختاراً على صناعة التوسيع، متمنكاً من قوافي، مفتناً في معانٍه. مجدداً في طريقته. فكان لسلسة موشحاته ورقتها، وخفة أوزانه ولطافتها، ودماثة خرجاته وحرارتها استجابة واسعة لدى جمهورها من المتلقين والقراء حتى طفت بعض موشحاته، وفاقت شهرتها صنيع وشاحي الأندلس المحترفين لهذا الفن، والمتكسبين به، أمثال: ابن بقي والأعمى التطيلي وغيرهما. وقد شهد له بذلك معاصره، وغيرهم من المؤرخين والمهتمين بفن التوسيع، فيقول (ابن دحية ت 633) - وهو تلميذه - فيه: والذي انفرد به شيخنا - يعني (ابن زهر) الحفيد - وانقادت لتحليله طباعه،

(١) عبد الواحد المراكشي، المعجب، 146.

وصارت النهاء فيه من خوله واتباعه (الموشحات)، وهي: زيادة الشعر ونخبته وخلاصة جوهره وصوفته⁽¹⁾، ويؤكد هذه الشهرة والتفوق ابن سعيد إذ يقول "سابق العلبة التي ادركت: هو أبو بكر بن زهر. وقد شرفت موسحاته وغرت"⁽²⁾. ويثنى عليه (ابن الخطيب الغرناطي) عندما يمهد لمختاراته من موشحات مترجمنا في كتابه "جيش التوشيع" مشيراً إلى إبداعه في هذا اللون من النظم، وجودة نتاجه فيه، يقول: "وابداع - ألي الحفيد - في التوشيع واغرب وسهل السنن إلى المعارف، وقرب فجاء في توشيحه يرف رونقه ويشف ألفه"⁽³⁾، وهو بذلك يُعد في نظر نقاد عصره من المبدعين المجدودين.

فقد امتازت موسحاته - بشكل عام - بسمات: الليونة والرقة وحسن الرونق والشفافية، وتصفـت: بعقولـة النظر وعذوبـة الإيقـاع والبعد عن التـكلـف والتـصنـع، وهو في موسحاته غيره في أشعاره: مرـهـفـ الـحـواـسـ رـهـافـةـ أـنـامـلـ الطـيـبـ النـطـاـسيـ، تـنـزـلـقـ الـأـفـاظـ بـطـوـاعـيـةـ، وـتـنـمـوـ بـتـلـقـائـيـةـ، وـكـأـنـهـ نـغـمـاتـ قـيـثـارـ تـصـاعـدـ عنـ طـرـيـقـ لـمـسـاتـ مـوـسـيـقـارـ مـوـهـوبـ، لـتـشـدـنـاـ إـلـىـ جـوـهـاـ وـتـؤـسـرـنـاـ ضـمـنـ مـنـاخـاتـهـاـ، فـ(ـابـنـ زـهـرـ)ـ يـقـولـ "ـالـتـوـشـيـعـ"ـ، وـكـأـنـهـ يـنـظـمـ قـصـيدـاـ نـاعـماـ مـسـتـرـيـحاـ غـيرـ مـكـابـدـ، وـلـاـ مـتـصـنـعـ وـلـاـ تـعبـ، بلـ هـوـ يـرـسـمـ وـيـصـورـ وـيـجـانـسـ وـيـسـتـعـيـرـ وـيـضـرـبـ فـيـ آـفـاقـ الصـنـاعـةـ غـيرـ التـقـيـلـةـ بـأـسـهـمـ مـصـيـيـةـ وـبـأـنـصـبـةـ عـدـةـ وـفـيـرـةـ"⁽⁴⁾.

وليس عيباً ألا تكون صورة وتشبيهاته، بمعجمـلـهاـ، طـرـيـقـةـ جـدـيـدـةـ ماـ دـامـ سـبـكـهاـ وـبـنـاؤـهاـ بـقـسـطـ فـنـيـ كـبـيرـ، وـمـاـ دـامـتـ وـشـائـعـ الـبـنـاءـ تـتـلـاحـمـ وـتـنـمـوـ بـصـورـةـ سـهـلـةـ يـسـيـرـةـ لـاـ تـبـوـ وـلـاـ تـعـثـرـ، فـمـنـ مـوـسـحـاتـهـ الـتـيـ يـصـدـقـ عـلـيـهـ مـاـ ذـكـرـنـاهـ!ـ مـوـسـحـهـ: أيـهـاـ السـاقـيـ إـلـيـكـ المـشـكـىـ قدـ دـعـونـاكـ وـانـ لـمـ تـسـمـعـ⁽⁵⁾

(1) المطرب، 188، المغربي، النفح، 2/350.

(2) المصدر نفسه، 7/9.

(3) ابن الخطيب الغرناطي، الجيش، 96.

(4) د. مصطفى الشكعة، الأدب الأندلسي، 418.

(5) ابن الخطيب الغرناطي: الجيش موشح رقم (151).

وموشحة:

وحبي نجـل العـيون⁽¹⁾

حـي الـوجـوه الـمـلاحـا

وموشحة:

يا هاجرـي ما أـغـدرـك⁽²⁾
هـل طـرف أـبـصرـك

هـل لـلـعـزـا فـيـك سـبـيل
ذـدت الـكـرـى عـن بـصـري

وموشحة:

فـبدأ فـي وـجهـها الخـجل⁽³⁾

بابـي مـن رـأـبـها نـاظـرـي

وموشحة:

فـهـو لـلـسـنـفـس اـنـفـع⁽⁴⁾

سـلـم الـأـمـر لـلـقـضـا

وهـنـاك غـيرـهـا.

وكان ابن زهر مولعاً بالقمر والغضن والقضيب في تشبيهاته، مكتراً من ذكر التحول والشهاد وذرف الدموع والبكاء، متضاغراً أحياناً حتى ليقبل نعلي حبيبه⁽⁵⁾، ومبالغاً في صوره التي تمثل حالة: "تالله ما في جسدي. موضع لمس ليد. الاسقام وتحول"⁽⁶⁾، ولم تمنعه طبيعة المושح اللينة، ولا غرضه الذي وضع من أجله، وهو الغناء من أن يبني موشحه على صور تقليدية مشرقية بعيدة كل البعد عن معطيات (فن التوشيع)، ومعطيات مجتمعة الأندلس آنذاك:

"كتـمـوا الـارـتـحـالـا عـن كـثـيـبـ نـكـالـا

"ثـم زـموـا الجـمـالـا وـعلـوـها الجـمـالـا

"والـلـيـالـي أـصـارـوا صـيـاحـا⁽⁷⁾

"حيـث سـارـوا اـنـسـارـا

(1) المصدر نفسه موشح رقم (152).

(2) المصدر نفسه موشح رقم (156).

(3) الصندي، التوشيع، ص 57.

(4) المصدر نفسه، 136.

(5) ابن الخطيب الغرناطي، الجيش، 211.

(6) المصدر نفسه، 210.

(7) المصدر السابق، 198.

فالموشح السابق محسو بذكر الجمال والارتحال والانجاد والاغوار والكتبان
والديار والرقباء، فكانه قصيدة جهلية في جوه ومعانيه لا موسحة غنائية في موطن
أندلسي جميل فتان:

وله موشح افتعل فيه ما يشبه قافية من قوافي المعرى في لزومياته! فقيه قسر
وتتكلف لا ينسجمان مع طبيعة الموشح، ولا مع انسيابيته وروحيته ومطلعه:

صالح	قلبی من الحب غير صالح
لاح	وان لحاني على الملاح
راحي	وإنما بفسيبة افتراحني
شان ^(١)	وان دری قصتی وشانی

وهكذا يستمر (ابن زهر) في بناء قوافيء معتمدأً بهذا الجانب على حساب الجوانب الفنية الأخرى، حتى افقد موسحه ما كان يجب أن يحتويه من روعه وجمالية. وقد علق الصفدي على هذا الموضع بقوله: "رأيته، وهو غير مرتبط المعاني، ولا ملائم للألفاظ"⁽²⁾؛ لأن التكلف والتصنع قد طغيا عليه فأبعداه عن السلامة والعفوية. ولكن هذا النوع من الموسحات قليل في نتاجه قبلة نصوصه الجيدة.

ويجدر بنا ونحن بقصد الحديث عن موسحات (ابن زهر) ان نتناول بعد هذا دراسة اغراضها، ثم اجزائها وخرجانها وأوزانها لتكامل الصورة، فتشمل أبعادها وجوانبها المهمة.

- اغراضها:

لا تختلف أغراض الموسحات الأندلسية عن الشعر القريض وفنونه، وأكاد أقول: إن معظم موضوعات الشعر متحققة في موسحات القرن السادس الهجري⁽³⁾،

(1) الصفدي، التوثيق، 86.

⁹⁷ المصلد نفسه، 2.

(3) ينظر، الشعر في عهد المرابطين والموحدين للمؤلف، 412 وما بعدها.

حتى تلك المضامين التي لا تسجم وطبيعة المoshحات الغنائية كالرثاء⁽¹⁾، ومن قراءة المتبقى من مoshحات (ابن زهر) يتضح: انه عالج الغزل والغزل الشاذ والخمر والطبيعة والمدح والشوق.

وكان للغزل نصيب كبير في مoshحاته، وهو لا يختلف عن الشعر من حيث تشبهاته وصوره، ومن حيث معالجة الأسواق واللهفة، يسلس كثيراً، ويلجن ويرق حتى تحس معه بعاطفة متناهية وعذري لا تحسها إلا عند عذر بي المشارقة من أمثال: جميل وكثير، وغيرهما، ويزيد من جمالية المoshح ذلك التنوع في قوافيه، والتغير في عدد أغصانه الحاصل بين الأقواف والأدوار، وما تحققه الخرجة العامية أو الفصيحة اللينة اللطيفة من خفة وسحر وطرب، فمن أمثلة ذلك المoshح الذي يقول في بيته الأول:

يا هاجري ما أغدرك	هل للعزى فيك سبيل ⁽²⁾
لله طرف أبشرك	ذدت الكرى عن بصرى
ولم ترق لي شفقا	طاوعت في أمري السنوى
امر لحزنني سبقا	وليس لي ذنب سوى
لبيت الهوى ماحلقا	تجصور حكماء الهوى
إذ كان مولى صيرك	صيري عبداً ذليل
من حيلة ان أحذرك	ولم يكن في القدر

..... الخ

وهناك أمثلة أخرى لنماذج تحقق فيها ما ذكرناه من سمات لغزله⁽³⁾. أما الغزل الشاذ، فهو قليل جداً، ولا يختلف عن سابقه في مضمونه وصوره، ولم يصرح باسم

(1) من أمثلة ذلك مoshحه، ابن حزمون في رثاء أبي الحملات الموحدى.

(2) ابن الخطيب الغرناطي، الجيش، 209، إنموذج (156).

(3) ينظر مثلاً: ابن الخطيب الغرناطي، الجيش 200، إنموذج (151)، ص 202؛ الصفدي، توسيع التوشيع 57، إنموذج (10)، و(136)، نموذج (41).

حبيبه سوى في موشحه واحدة، وهى ذات المدخل:

شاب مسك الليل كافور الصباح^(٤) ووشت بالروض اعراف الرياح
وغالباً ما يؤطر غزلياته بألوان الطبيعة ومقاتنها، ومجالس الخمر وملذاتها،
وربما خلط بينها جميعاً مكوناً لوحـة متكاملة متراـبطـة مضيفاً على موشحاته حركة
ونشاطاً يضاعـفـان رقصـاتـها ويزـيدـان من نغمـاتـها، فـتـطـربـ وتـبـهـجـ وتـفـرـجـ.

ولذلك فإن غرضي: الخمر والطبيعة لا تأتيان عنده بموشحات مستقلة خالصة لموضوعها، وإنما تأتيان في المادة متداخلتين مع أغراضه الأخرى، ويمكن ملاحظة ذلك في موشحات الغزل خاصة، وفي موشحات المدح والتشوق عامة.

وفي مجال المدح هناك موشحة قالها في الخليفة المنصور بدأها على طريقة الوشاحين بـ (الغزل) ثم ختمها بـ (المدح والثناء) ذاكراً اسم ممدوحه في خرجتها، وهو تقليد محبوب لدى الوشاحين. وقد جاءت الخرجة عامية، وهذا نادر قليل؛ لأن الشائع في موشحات المديح أن تكون خرجاتها بلغة فصيحة احتراماً للممدوح، ومراعاة لمقام⁽²⁾.

ومنها، هذه الموضعية هو:

(1) الحموي، معجم الأدباء، ج 18، 221.

(2) ينظر، د. إحسان عباس، عصر الطوائف والمرابطين، ص 236، 237.

(3) ابن سعيد المغربي، المطرب، 1/274.

هـ آمـةـ بـيـ هـ اـغـنـاـنـ بـلـغـنـ سـلـولـيـ
 أما في التشوق وانتظار العودة إلى الوطن، فلديه موشحة أظنهما ناقصة الأبيات
 ذكر في النفع بيت واحد منها⁽¹⁾، وقد ذكرت في كتاب الدكتور الركابي بثلاثة
 أبيات⁽²⁾، دون أن يشير المؤلف إلى المصدر الذي اعتمدته. وتعد هذه الموشحة من
 ابدع ما وقع (لابن زهر) من توسيع كما يصرح هو نفسه بذلك⁽³⁾. ولعل سبب
 إعجابه بها إنها استعادة لذكرياته وليلاته في الأندلس وتلهف إلى أهله ووطنه، والى
 ولديه الصغير الذي سبق أن قال في التشوق إليه أجمل مقطوعته وأرقها، لأنني
 اعتقد: إنه نظم هذه الموشحة، وهو بعيد عن الأندلس ذات الطبيعة الغناء التي نحس
 أنفاسها وعطورها وألوانها الزاهية - بين سطور الموشحة - فمن المحتمل أنها
 قيلت، وهو في ضيافة الخليفة بمراكش، والتي يقول فييتها الأول:

سـالـلـمـوـلـهـ	مـنـ سـكـرـهـ لـاـ يـفـيقـ	يـالـهـ سـكـرـانـ
مـنـ غـيرـ خـمـرـ	مـاـ لـكـتـبـ المـوـشـقـ	يـنـدـبـ الـأـوـطـانـ
هـلـ يـسـتـعـادـ	أـيـامـنـاـ بـالـخـلـيجـ	وـلـيـالـيـنـاـ
إـذـ يـسـتـفـادـ	مـنـ النـسـيمـ الـأـرـيـجـ	مـسـكـ دـارـيـنـاـ
وـإـذـ يـكـادـ	حـسـنـ الـمـكـانـ الـبـهـيـجـ	اـنـ يـحـيـيـنـاـ
نـهـرـ أـظـلـلـهـ	رـوـحـ عـلـيـهـ أـنـيـقـ	مـؤـنـسـقـ فـيـنـانـ
وـالـمـاءـ يـجـريـ	وـعـالـمـ وـغـرـيقـ	مـنـ جـنـىـ الـرـيـحـانـ

هذه هي الأغراض التي عالجتها موشحات (ابن زهر)، وهي موضوعات مألوفة
 ومعروفة لدى الوشاحين جميعاً، لأنها أقرب إلى طبيعة الموشح وروحه ذات
 المساحة الغنائية. أما الهجاء والرثاء، وغيرهما من الأغراض، فقد عالجها بعض
 الوشاحين غير أديبنا. ولكنها مع ذلك كانت قليلة في موروثهم لا تشير إلى إقبال

(1) المقرى، النفع، 9/7.

(2) في الأدب الأندلسي، 223.

(3) المقرى، النفع، 9/7.

الفنانين على جعلها موضوعاً لموشحاتهم؛ لأنها تبتعد عن الأساس الذي من أجله صنع المושح، وهو (الغناء).

ب - أجزاؤها:

إن البيت في المoshح يختلف تماماً عما يطلق عليه في القصيدة الشعرية، فإذا كان البيت في الأخيرة يتتألف من شطرين يقومان على تفاصيل متساوية عدداً من شطرين، ويستند إلى روبي واحد ينظمهم، والأبيات اللاحقة به، فيشهد في وحدة متتماسكة تكون القصيدة، فإن البيت في المoshحة يتسم بشيء من التعقيد في التكوين والبناء، فهو يتتألف من: الدور والقفل معاً⁽¹⁾، وهذا الجزءان يتربكان بدورهما أيضاً من عدة أجزاء أطلقنا عليها مصطلح (الغصن)، والأغصان التي تكون البيت تتباين في أعدادها من مoshح إلى آخر، وتختلف كذلك بين عددها في الدور، وعدها في القفل في المoshح الواحد، فليس هناك قاعدة ثابتة يخضع لها الوشاحون، ولا ضوابط يتحددون بها، وإنما هنالك إطار عام يتحرك ضمنه الوشاح، فالمهم: أن يتتوفر في المoshح (الدور، والقفل)، أما تفاصيل مكونات هذين العنصرين المهمين للبيت، وما يتعلق بأعداد أغصانها، فيترك ذلك لحرية الوشاح ورغبته، وفي الأكثر يتكون المoshح من خمسة أبيات، أي من خمسة أدوار، وخمسة أقسام أو ستة أقسام، في حالة بده المoshح بالمدخل أو (المطلع) الذي هو مساوٍ للقفل، ومناظر له في كل شيء.

وعند دراسة موشحات (ابن زهر) شكلياً، والتعرف إلى مكوناتها وأجزائها يتضح لنا: إن موشحاته - تتألف في الغالب الأعم من خمسة أبيات⁽²⁾، ولديه موشحان من ستة أبيات⁽³⁾، وموشحان من أربعة أبيات⁽⁴⁾، وهناك موشحة واحدة ذكر

(1) ينظر، د. محمد مجید السعيد، الشعر في ظل بنی عباد، 270، 271.

(2) ينظر، على سبيل المثال: الجيش، موشحات، رقم (148 و 151 و 152).

(3) ينظر، ابن الخطيب الغرناطي، الجيش، إنمودج (149).

(4) ينظر، ابن سعيد المغربي، المغرب، 274/1 - 275.

المقرئ بيتأ واحداً منها⁽¹⁾، وجاءت في كتاب الدكتور جودت الركابي مؤلفة من ثلاثة أبيات دون أن يشير إلى مصدرها⁽²⁾. ولعلها ناقصة، وهناك بعض المoshحات التي جاءت بمطلع أو بجزء (بيت أو بيتين)، وهي في مجال الاستشهاد، فهي الأخرى ناقصة، ولا نتمكن العجز بشكل قاطع بعدد أبياتها⁽³⁾.

وكان (ابن زهر) يفضل في أدواره ان تتألف من ثلاثة أغصان، وهو الكثير في موشحاته⁽⁴⁾، ثم من ستة أغصان⁽⁵⁾. وذكر لديه دور من أربعة أغصان⁽⁶⁾، ودوران من تسعه⁽⁷⁾.

اما الأقوال، فإنها تتألف لديه في الغالب من غصتين اثنين⁽⁸⁾، ثم من ثلاثة⁽⁹⁾، ثم من أربعة⁽¹⁰⁾، ثم من ستة أغصان⁽¹¹⁾.

وكان وشاحنا يكثر من إثيان موشحاته بداخل أو مطالع، أي انه يأتي بها تامة.. ولم نعثر له على موشحات مفتقرة إلى المدخل سوى في أربعة نصوص،

(1) المقرئ، النفح، 9/7.

(2) في الأدب الأندلسي، 323.

(3) من ذلك ما ذكر في المغرب، 1/271، 277.

(4) ينظر، على سبيل المثال: ابن الخطيب الغرناطي، الجيش، 198 وما بعدها، إنماذج 150، 152، 153.

(5) ينظر، على سبيل المثال: ابن الخطيب الغرناطي، الجيش، 196، إنماذج 148، 209، 154، الصfdi، التوسيع، 96 إنماذج (25)، ابن سعيد المغربي، المغرب 1/274 - 275.

(6) ابن الخطيب الغرناطي، الجيش 1908 إنماذج (49).

(7) المصدر نفسه، 207 إنماذج (154)؛ المقرئ، النفح 9/7.

(8) ينظر، على سبيل المثال: ابن الخطيب الغرناطي، الجيش، 198 وما بعدها، إنماذج 150، و 151، 152، الصfdi، التوسيع، 57، 136.

(9) ابن الخطيب الغرناطي، الجيش، 1908 إنماذج (49).

(10) المصدر نفسه، 196 إنماذج (148)، و (259) وإنماذج (156)؛ ابن أبي أصبيعة، عيون الأنباء في طبقات، الأطباء 3/118؛ ابن سعيد المغربي، 1/275، 274/1.

(11) ابن الخطيب الغرناطي: الجيش 207 إنماذج 154، المقرئ: النفح 9/7.

وتسمى باصطلاح ابن سناء الملك (الموشح الأقرع)⁽¹⁾:

اما خرجات مoshحاته - وهي الأفعال الأخيرة - فجاء بعضها بلغة فصيحة⁽²⁾ وهو الغالب، واستعمل العامية في بعضها الآخر⁽³⁾. وقد ذكرت خرجاته تضمناً لمثل عربي⁽⁴⁾، وهو امر مستحب لدى الوشاحين.

ج - خرجاتها:

تأخذ الخرجة أهمية كبيرة في هيكل المoshح وبنائه، لذا فإنها مميزة عن بقية أجزاء المoshحة. وقد أولاها (ابن سناء الملك) في كتابه (دار الطراز) عناية خاصة، ووقف عندها وقه طويلة مبيناً تعريفها وخصائصها ومتزلتها وأهميتها وأنواعها⁽⁵⁾، وهي عنده "إزار المoshح وملحه ومسكه وعنبره"⁽⁶⁾، ولقيمة الخرجة وأهميتها أفرد لها موضوعاً مستقلاً في هذه الدراسة لأبين صورتها، وأقف على خصائصها وأنواعها لدى أديينا (ابن زهر).

لقد كان الحفيظ يعني بهذا الجزء الأخير من مoshحاته لمعرفته بموقعه من نفوس سماعه وقرائه، فحينما كان يعرب كان يتقصد سلاسة العبارات ورقتها ولينها حتى تقرب من العامية في ألفاظها، وفي علاقاتها الإعرابية التي تميل إلى التسكين، والتسكين هو: خاصية من خصائص العامية، لأن الإعراب في الخرجة غير مستحب في عرف الوشاحين إذا لم يشحن بدفقة حرارية عالية، وحركة راقصة طربة تزيل

(1) ينظر، ابن الخطيب الغرناطي، الجيش، المoshحات (150، و151، و157)، الصfdi، تشبع التوشيع، رقم (25).

(2) ينظر، على سبيل المثال: ابن الخطيب الغرناطي، الجيش، المoshحات رقم (149، و151، و152).

(3) ينظر، على سبيل المثال: المصدر نفسه، المoshحات رقم (150، و153)، الصfdi، التوشيع، موشح رقم (10)، ابن سعيد المغربي، المغرب، 1/274 - 275.

(4) ابن أبي أصيبيعة، عيون الأنباء في طبقات الأطباء، 3/116، فقد جاءت الخرجة كالآتي لعل له عذرًا وأنت تلوم، وهو مثل عربي، ونص العثل: (لعل لها عذرًا وأنت تلوم).

(5) ينظر: دار الطراز، 30 وما بعدها.

(6) المصدر نفسه، 32.

عنها الشقل والجمود والوقار، وتخلصها من كل ما يفقدها قيمتها الغنائية، وروحها الشعبية، ووشاحنا استطاع بفضل حسه الفني أن يضفي على خرجاته الفحصي طراوة وخفة وحلابة جعلتها قرية من اللغة العامية اليومية. فمن خرجاته العربية، قوله بعد التمهيد الدور:

(1) **الفت إلا شهر**
 بعدهك مانمت ولا
 في ليلة طالت بلا
 فقلت والبدر على
 يا سليل طل أو لا تطل
 لوبات عندي قمرى
 صبح ولا ضوء يرى
 حين من الليل سرى
 لا بدل لي أن أشهرك
 مابت أرعى مرك
 ومنه أيضاً خرجته ودورها الممهد لها:

(2) **ماترى حين اضتنا**
 وسعى الركب موها
 واكتسى الليل بالستنا

نورهم ذا الذي أضا ام مع التركب يوشع
 ويلاحظ من خرجات موشحاته الموجودة لدينا ان المعرية منها اقل مما لم
 يعرب. وقد جاءت تلك الخرجات غير المعرية بلهجة عامية عربية كقوله في احدى
 موشحاته.. وقد مهدنا لها بالدور وهي في المدح:

(3) **يا ابن الناصر المنصور** يابن المجد اجمع
 أنت الأمين للمذعور متوقع
 فكم جذل مسورو ية ولو

(1) ابن الخطيب الغرناطي: الجيش 220.

(2) الصفدي: التوسيع 137.

(3) ابن سعيد المغربي: المغرب 1/275.

أبو حفص سلطاني
هـ آمنـيـهـ أغـنـانـيـهـ
هـ بلـغـهـ سـولـيـهـ
الـلـهـ يـحـرـزـوـلـيـ
وقوله أيضاً:

يـبـدـوـعـاـيـ غـصـنـ⁽¹⁾
وـتـحـفـةـ الـحـسـنـ
قـوـلـوـالـلـهـ عـنـيـ
وـصـفـيـ وـتـشـبـهـيـ
يـصـبـرـعـلـىـ تـبـهـيـ
وجهـ كـمـثـلـ الـهـلـالـ
رضـعـتـهـ بـالـجـمـالـ
فـعـنـدـ ذـلـكـ قـالـ
لـسـنـ نـرـضـيـ لـوـسـوـيـ
يـسـرـيـدـ تـكـونـ لـصـدـيـثـ
ولـهـ أـيـضاـ خـرـجـةـ عـامـيـةـ عـرـبـيـةـ يـقـولـ فـيـهاـ:

أـيـنـ مـنـيـ الـصـبـرـ وـالـجـلـدـ⁽²⁾
ضـقـتـ ذـرـعـاـ بـالـذـيـ أـجـدـ
الـهـوـيـ وـالـكـبـثـ وـالـكـمـ

منـ أـرـادـ أـنـ يـدـرـيـ أـيـ شـخـرـيـ
عـشـقـ هـوـ أـيـ قـلـبـ يـحـتـمـلـوـ
وـلـمـ نـعـثـرـ عـلـىـ خـرـجـةـ أـعـجمـيـةـ...

وقد وجدت له خرجة ضمنها مثلاً عربياً مشهوراً. وهذا امر مستحب في عرف الوشاحين ويعتبره ابن سناء شجاعنة وجرأة من الوشاح في أن يأخذ بيتاً شعرياً مشهوراً ويبني عليه موشحته⁽³⁾. ولكن ابن زهر اخذ مثلاً معروفاً وأقام عليه موشحته وهما سيان. لأن المقصود هو التضمين أي هو في الأصل تأسيس الخرجة التي تعتبر الجزء المهم لأنها العاقبة وينبغي أن تكون حميده والختامة بل السابقة وان كانت الأخيرة.. التي ينبغي أن يسبق الخاطر إليها ويعملها من ينظم الموشح في

(1) نقش: 1/276.

(2) الصفدي: التوشيع 58.

(3) انظر: دار الطراز 23.

الأول وقبل أن يتقييد بوزن أو قافية⁽¹⁾ ومن غريب الاعمال الأدبية ان تفرغ أولاً من نظم الخاتمة وتنتهي من الجزء الأخير للعمل الفني ثم بعد ذلك تشروع في بناء أبياته الأولى. ملاحظين توافق أوزان وقوافي أوائلها مع توالياها.. وهذا المושح الذي جعل خرجته مثلاً عربياً مشهوراً: هو الذي يقول مطلعه:

شمس قارنت بدرأ راح وزن ديم⁽²⁾

وتقول خرجته مع دورها:

إذ لامني فيه من رأى تجذبي شدوت أغنية
لعل له عذراً وأنت تلزم

وفي معظم موشحاته يمهد ابن زهر لخرجاته لدى بكلمة توحى بقدوم الخروجة وتشعر بدنوها فتشير لدى السمع استعداداً نفسياً وتهيئاً لاستقبالها والتشبع منها. فما دمنا نعتقد أن الغرض من المoshح هو الغناء. فمن المتوقع أن السمع جميعاً يشاركون في ترديد الخروجة وترنيمها وبذلك يكونون جزءاً من الكورس الذي يقوم في الأصل بهذا الدور زيادة في الطلب ورغبة في إثارة جو من الأنس والمتعة وعند الوقوف على أدوار خرجات الأمثلة السابقة يمكن العثور على أكثر من نموذج تمثلت فيه هذه الظاهرة فكنا نجد الكلمات (قلت، يقول ويسمع، قولوا له عنِّي، شدوت أغنية) وهي تمثل إشارة وتبينها للسامعين إلى قدوم الخروجة، وهناك أكثر من مثال في خرجاته الأخرى مهد لها الوشاح بكلمة أو عبارة تومي إلى الانتهاء وتشعر بأن الذي سيأتي هو الخروجة ليس غير.. وكان ذلك شائعاً في موشحات الأندلسين جميعاً. وقد أشار إليه ابن سناء بقوله: "ولا بد للبيت - " ولا بد للبيت - يعني الدور - الذي قبل الخروجة من: قال أو قلت أو قالت أو غنى أو غنيت أو غنت"⁽³⁾.

ويقرر ابن سناء الملك أيضاً وهو بقصد الحديث عن الخرجات انها "أكثر ما

(1) نفسه: 32.

(2) ابن أبي أصيبيعة: عيون الأنباء في طبقات الأطباء 3/116.

(3) ابن سناء الملك: دار الطراز 31.

تجعل على السنة الصبيان والنسوان والسكرى ولسکران^(١) وهذا التوصيف يجعل منها أغنية تقال في مواقف الشرب والطرب يشدو بها السكارى من الصبيان أو النساء ويرددوها المنشدون ممن لعبت الخمرة في عقولهم أو ممن جيء بهم لأجل كمال المجلس وتمام الألسن وفي ظني ان ذلك امر متوقع بل مطلوب في مoshahat الاندلسيين . وعند متابعتي لنتاج ابن زهر في هذا الميدان لم احظ بنص يحقق الخاصية الأخيرة كان يقوم الوشاح بانطلاق الخرجة على لسان فتى لعبت به الشمول أو فتاة اطربتها الموقف أو أشجعها الغناء أو اسكنرها الكاس فتمايلت متعرة بكلماتها .. ولا نعرف تعليلًا لذلك، فإذا قيل ان السبب يعود إلى موقع ابن زهر الاجتماعي وإلى كونه رجلاً رصيناً وعالماً فاضلاً فإن مoshahate الخمرة والغرزية الرقيقة تنفي ذلك . وقد يعزى السبب إلى انه استعملها في بعض Moshahate المفقوذات او انه كان منصرفاً عنها بشكل عفوی غير مقصود لأن هذه الطريقة في التقديم للخرجة ليست ملزمة وإنما شائعة وفرق بين الاثنين .

د - آوزانها:

ان موسحات ابن زهر الحفيدة المتوفرة لدينا تقسم إلى نوعين من حيث أوزانها، فالنوع الأول منها يقوم على أوزان الخليل الفراهيدى متزماً بتفاعلية بحوره، ولكنه يخرجها باعداد تلك التفاعيل في البحر الواحد.. وغالباً ما يتلزم بنظام الشطر أي انه يعني موسحاته وكأنها اسطر قصيدة متساوية في تفاعيلها وأعدادها متنوعة في قوافيها.. ومع ذلك فإننا ننسب تلك الموسحات إلى تلك البحور وفي مثل هذه الحالة يسمى الموسح بالموسح الشعري⁽²⁾، ومن ذلك موسحة ذو المدخل:

أيها الساقى إليك المشتكي فدعوناك وإن لم تسمع⁽³⁾

.31 نفسه (1)

⁽²⁾ انظر : ابن سناء الملك: دار الطبلة 33.

(3) ابن الخطيب الغرناطي: الجيش: موضع 152، وهذا الموضع هو الذي كثرا حوله القول والجدل في نسبته، فقد تنازعه ابن المعتز وأبن زهر الحفيذ، ولا تزيد هنا أن نعيد الكلام

فهو من بحر الرمل.

ومنه أيضاً موشحه الذي مدخله:

حي الوجه الملاحا

فهو من بحر المجتمع.

وموشحه الذي يقول في مطلعه:

أَمْ هَلْ عَلَىٰ مِنْ بَكَى جَنَاح⁽²⁾
فَاللَّلِيلُ عَنِي بِلَا صَبَاحٍ

هَلْ يَسْتَفِعُ الْوَجْدُ أَوْ يَفْدِي
بِمَنْيَةِ الْقَلْبِ غَبْتُ عَنِي
فَقَدْ جَاءَ بِهِ عَلَىٰ مَخْلُمِ الْبَسِطِ.
وَبَنِي مُوشَحَهُ الْأَتَيْ عَلَىٰ بَحْرِ الْمَدِيدِ:

بَابِيٌّ مِنْ رَابِهَا نَظَرِي فَبَدَا عَلَىٰ وَجْهِهَا الْخَجْلُ⁽³⁾
وَهَذَا اللَّوْنُ مِنَ الْمُوْشَحَاتِ غَيْرُ مَعْجَبٍ وَلَا مَرْغُوبٌ لَدِي الْوَشَاحِينَ لِأَنَّهُ
بِالْمُخْمَسَاتِ أَشْبَهُ مِنْهُ بِالْمُوْشَحِ⁽⁴⁾، وَلِأَجْلِ التَّخْلُصِ مِنْ هَذَا الْفَتْوَرِ وَلِأَجْلِ التَّرْغِيبِ
فِي سَمَاعِهِ وَقِرَاءَتِهِ وَالتَّحْبِيبِ فِي اسْتِقْبَالِهِ وَالْطَّرْبِ لِهِ يَعْلَجُ الْوَشَاحَ نَقْطَةَ الْضَّعْفِ
هَذِهِ بِأَنَّ يَجْعَلُ مُوشَحَتَهُ رَاقِصَةَ خَفِيفَةَ طَرْبَةٍ، كَانَ يَأْتِيَ بِهَا ذَاتُ مَعْانٍ شَعْبِيَّةٍ أَوْ صُورٍ
خَفِيفَةٍ تَتَقَبَّلُهَا النَّفْسُ وَتَهْتَزُ لِمَسَاعِهَا، أَوْ يَخْرُجُ عَنِ الشِّعْرِ وَعَنِ الْمُخْمَسَاتِ

ونوضح رأينا بصحة نسبته إلى ابن زهر ولكننا نحيل القارئ إلى بعض المراجع ليقف على حقيقة الأمر. ينظر: د. مصطفى عوض الكريمي: فن التوشيح 93 وما بعدها. د. أحمد هيكل: الأدب الأندلسي: 147، السعيد: الشعر في ظل بنى عباد: 267.

(1) ابن الخطيب الغرناطي: الجيش: موشح 151، ابن أبي أصيوعة: عيون الأنباء في طبقات الأطياط 3/118.

(2) ابن أبي أصيوعة: عيون الأنباء في طبقات الأطياط 3/118.

(3) الصفدي: التوشيع: موشح رقم 10.

(4) ابن سناء الملك: دار الطراز 23.

باختلاف قوافي إقفاله. وابن زهر استطاع أن يحقق جمالية في مoshحاته الشعرية وان يضفي عليها خفة وسلامة وشفافية بتنويع قوافي إقفاله وأدواره وباستعمال خرجات عامة حتى كانت هذه المoshحات من ارق والطف ما وصلنا من توسيع نالت شيوعاً وحظيت باهتمام وعناية من قبل الشعراء كmosحاته (أيها الساقي.. الخ).

اما النوع الثاني من منظوماته فقد التزم بتفاعيل العرب فقط دون أن يعني ببحورها ودوايرها. يعطي لنفسه حرية البناء الموسيقي وهو المطلوب والمرغوب والمحبوب لدى الوشاحين عموماً. توسعوا فيه حتى كدنا نجد كل mosح من mosحاتهم يقوم على تشكيلة خاصة به من التفاعيل تكون بحر جديداً لا يعرفه العرب من قبل وقد حاول ابن سنا، الملك⁽¹⁾ "أن يقيم لمثل هذه المoshحات عروضاً يكون دفتراً لحسابها وميزاناً لأوتارها وأسبابها فعز ذلك واعوز لخروجها عن الحصر وإنفلاتها من الكف"⁽²⁾ وقد عز ذلك أيضاً على المستشرق (Hartmann وأعجزته حينما حاول أن يخضعها للوزن وأن يرجعها إلى بحور الخليل فتكون لديه وزناً أو بحراً دون أن يوفق في حصرها ومعرفة أوزانها جميعاً إذ لا تزال هنالك mosحات تشد عن البحور التي توصل إليها ولا تنضبط بضوابطها⁽³⁾.

ومن أمثلته عند ابن زهر mosحته التي يقول في بيتها الأول:

قلبي من الحب غير صاح صاح⁽³⁾

وان لحانى على الملاح لاح

إنما بغية افتراحى راح

وان درى قصتى وشانى شان

(1) نفسه: 35.

(2) انظر: د. جودت الركابي: في الأدب الأندلسي 302. نقل عن: Hartmann Das Muwassah. P. 99 - 200.

(3) الصفدي: التوشيع: mosح رقم 25.

فقد بنى الأغصان الأولى من البيت على تفاصيل مخلع البسيط. لكنه خرج عنه بزيادة التفعيلة الأخيرة (فاعل) والتي جعلها غصناً مستقلاً في وزنه وقافية: ومنه أيضاً:

يَا فَوَادِي عَزَاءٌ كَانَ مَا لَهُ شَاءَ
هَلْ تَرَدُّدَ الْقَضَاءِ فَتَوَالِي الدُّعَاءِ
أَنْ يَرْدُدَ الْقَطْعَارَ فَسِيعُودُ الْمَزَارُ
سَاحِرًا

ويمكن أن نلاحظ أيضاً خروجه عن أوزان الخليل في موضعه الذي مدخله:

قلب مدللة وفسي ال ضلوع حريق
 يمالمه لا كمان⁽²⁾
 ولا زال ت ريق
 دمعه الا حفة مان

وكما قلنا سابقاً إن الموشح الذي يفلت من قيود الخليل وضوابطه يصفق له مهرة الوشاحين ويعدونه نصراً جديداً أو مأثرة في ديوان التوشيح ويسمى الوشاح ويرتفع بين صفوفهم كلما جاء ببحر أو وزن طريف.

وعلى كل حال فإننا نستطيع أن نقرر - ومن خلال متابعتنا لموشحات أدبينا -
انه كان ميلاً إلى الموشح الشعري، مفضلاً التمسك ببحور العرب والاعتماد عليها
في تأسيس موسيقاه ونغماته.

(1) ابن الخطيب الغرناطي: الجيش: موشح رقم 149.

نفسه موشح رقم 154.)

قائمة المصادر والمراجع للبحث

- ابن البار البلنسي: أبو عبدالله محمد بن عبدالله بن عبد الرحمن القضاوي:
تكميلة الصلة: نشره السيد عزت العطار الحسيني، القاهرة 1955م.
- ابن أبي أصيبيعة: أبو العباس موفق الدين أحمد بن القاسم بن خليفة السعدي:
عيون الأنباء في طبقات الأطباء، إصدار دار الفكر، بيروت 1957م.
- ابن بسام: أبو الحسن علي الشترني: الذخيرة في محسان أهل الجزيرة: القسم
الثاني، مخطوط، دار الكتب المصرية تحت رقم 2347 أدب).
- ابن بشكوال: أبو القاسم خلف بن عبد الملك: الصلة: القاهرة. مطبعة سجل
العرب 1966م.
- ابن الخطيب الغرناطي: لسان الدين محمد بن عبد الله بن سعيد بن عبد الله
التلمساني. جيش التوسيع: تحقيق هلال ناجي، تونس، مطبعة المتنار 1967م.
- ابن خلدون: عبد الرحمن بن خلدون المغربي: المقدمة: تحقيق الدكتور علي
عبد الواحد وافي، لجنة البيان العربي - القاهرة 1963م.
- ابن خلكان: أبو العباس شمس الدين أحمد بن محمد بن أبي بكر: وفيات
الأعيان: تحقيق الدكتور إحسان عباس. بيروت. دار الثقافة 1968م.
- ابن دحية الكلبي البلنسي: أبو الخطاب عمر بن الحسن بن علي...: المطروب
من اشعار أهل المغرب: تحقيق الدكتور مصطفى عوض الكريم. الخرطوم. مطبعة
مصر 1954م.
- ابن سعيد المغربي: أبو الحسن علي بن موسى بن سعيد المغربي: المغرب في
حلي المغرب: تحقيق الدكتور شوقي ضيف. طبعة 3، مطبعة دار المعارف بمصر
1964م.

- ابن سناء الملك: القاضي السعيد أبو القاسم هبة الله ابن جعفر: دار الطراز في عمل المؤشحات: تحقيق الدكتور جودت الركابي، دمشق 1949م.
- ابن العماد الأصفهاني: أبو الفلاح عبدالحفي: شذرات الذهب في اختبار من ذهب: القاهرة، مطبعة القدسى، 1350هـ.
- أبو محمد الطيب: أبو محمد الطيب بن عبدالله: من علماء القرن العاشر الهجري. قلادة التحر في وفيات أعيان الدهر: مصور، دار الكتب المصرية: تحت رقم (167 تاريخ).
- إحسان عباس (دكتور): تاريخ الأدب الأندلسي - عصر الطوائف والمرابطين - بيروت، دار الثقافة 1962م.
- أحمد هيكل (دكتور): الأدب الأندلسي من الفتح إلى سقوط الخلافة: ط 3، مصر، دار المعارف 1967م.
- الجبيبي: أبو بحر صفوان بن إدريس المرسي: زاد المسافر: تحقيق عبدالقادر محداد، بيروت 1970م.
- جودت الركابي (دكتور): في الأدب الأندلسي: ط 2، مصر، مطبعة دار المعارف، 1966م.
- الحموي: أبو عبدالله ياقوت بن عبدالله الرومي: معجم الأدباء: دار المستشرق - بيروت - لبنان - بلا تاريخ.
- الصفدي: صلاح الدين خليل بن أبيك:
- أ - توسيع التوسيع: تحقيق البير حبيب مطلق، بيروت، دار الثقافة 1966م.
- ب - الوافي بالوفيات: الجزء الرابع منه، نشر: س. ديدريين، المطبعة الهاشمية بدمشق 1959م.
- عبدالملك المراكشي: أبو عبدالله محمد بن محمد بن عبد الملك الأنصاري: الذيل والتكميل لكتابي الموصول والصلة، السفر الخامس: حفظه الدكتور إحسان عباس، بيروت دار الثقافة 1965م.

محمد مجید السعید:

أ - الشعر في ظل بنی عباد: مطبعة النعمان في النجف 1972م.

ب - الشعر في عهد المرابطين والموحدین: أطروحة دكتوراه، صدرت ضمن منشورات وزارة الثقافة والإعلام، دار الرشید للنشر، سلسلة دراسات (161)، 1980.

المراکشی: عبدالواحد بن علی: المعجب في تلخيص أخبار المغرب: تحقيق محمد سعید العریان، القاهرة 1963م.

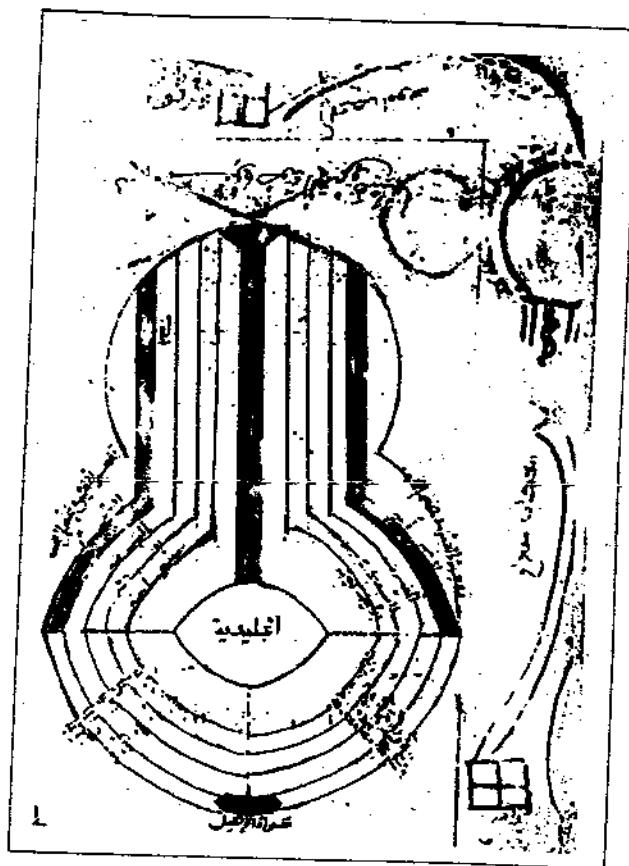
مصطفی الشکعة (دكتور): الأدب الأندلسي - موضوعاته ومقاصده - بيروت دار النهضة العربية 1972م.

مصطفی عوض الكريم (دكتور): في التوشیح، بيروت 1959م.

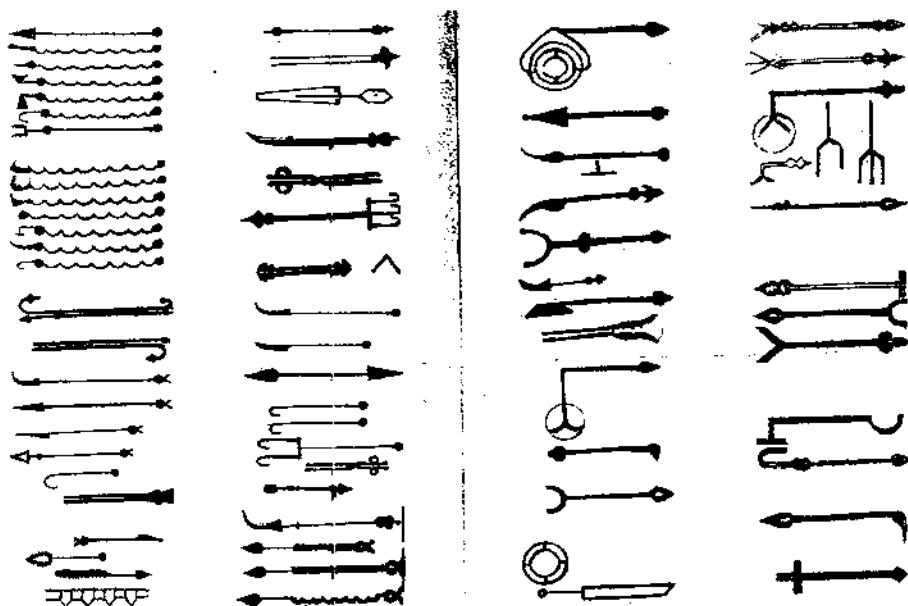
المعتمد بن عباد: محمد بن عباد بن محمد بن إسماعيل ابن عباد (ملك إشبيلية): دیوانه: تحقيق أحمد أحمد بدوي وحامد عبدالمجيد، المطبعة الأميرية بالقاهرة 1951م.

المقری: أحمد بن محمد التلمساني: نفح الطیب من غصن الأندلس الرطیب: تحقيق الدكتور إحسان عباس. بيروت، دار صادر 1968م.

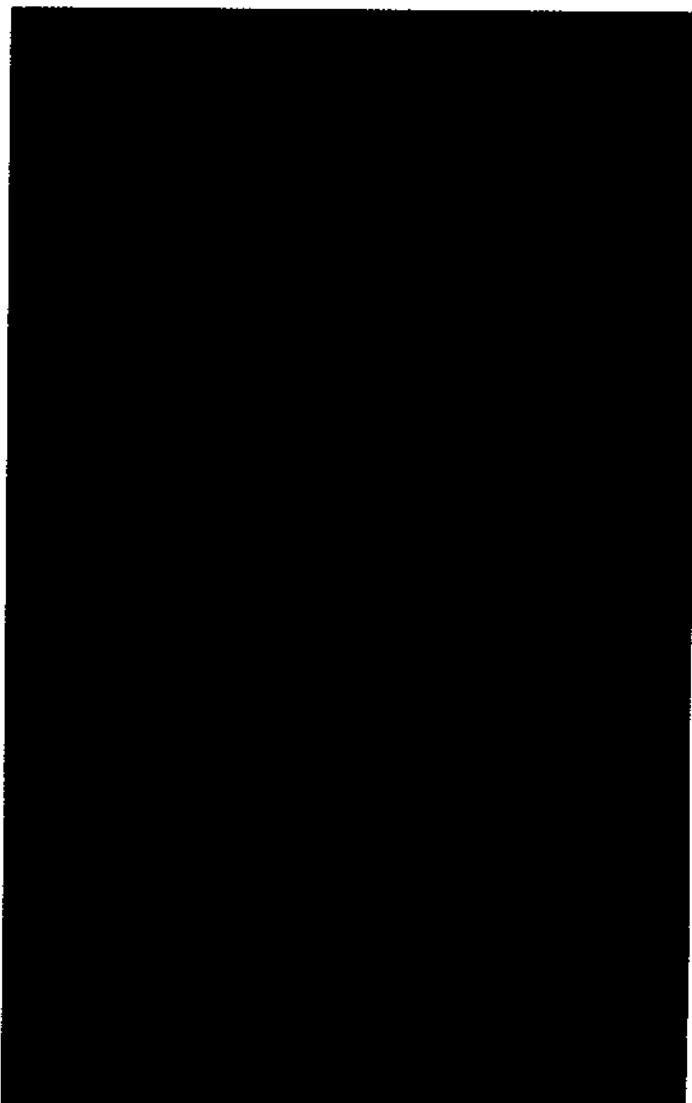
ملحق: لوحات مصورة من المخطوطات عن مفردات الطب والصيدلة



صورة لطبقات العين ورطوباتها من كتاب «الكليليات» لابن رشيد (مخطوطة دير ساكيرومتى بغرناطة)



آلات الزهراوي في فرع الجراحة والجبر



صناعة الأدوية وتحتها نصب الطبيب ابن رشد القرطبي



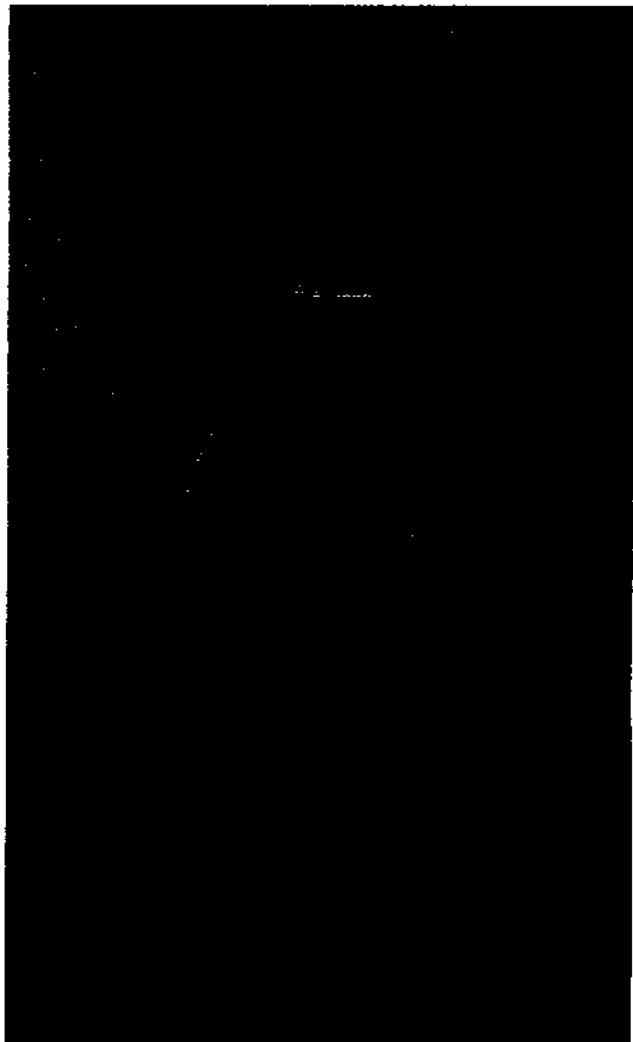
معلم طبيب يدرس الدورة الدموية لابن رشد القرطبي
شيخ أندلسي يلقي محاضرة على تلاميذه عن كتاب الكليات لابن رشد القرطبي
عن علم الجراحة



هيئة جلسة طبيب يلقن تلاميذه
محاضرة



هيئة محاضرة طبية على طلبة في الأندلس



ألفونسو العاشر الحكيم ملك قشتالة



ابن العربي المرسي الطبيب الفيلسوف
نصب في متحف مرسيه

فهرس المحتويات

5.....	تقديم
9.....	كتشاف عن مشاهير الأطباء الأندلسيين ومؤلفاتهم المخطوطه والمطبوعة
9.....	تمهيد موجز
54.....	الإنجازات العلمية عن الطب والصيدلة في الشغور الأندلسية
60.....	التأثيرات المشرقية الإسلامية على الطب والأطباء في الأندلس
71.....	الرحلات العلمية لأطباء الأندلس إلى الولايات الإسلامية
74.....	الأطباء والصيادلة الأندلسيون الذين ارتحلوا إلى الولايات الإسلامية المشرقية للتزود بالعلوم الطبية
83.....	الأطباء الذين ارتحلوا من المشرق الإسلامي إلى المغرب والأندلس
93.....	أنواع الخدمات الطبية لأطباء وصيادلة الأندلس
101.....	طبابة النساء في الأندلس
103.....	طب الأطفال في الأندلس
105.....	الأندلس أهم معبر حضاري أساسي في التأثير بالفكر الأوروبي
115.....	الزيتون في الأندلس وأهميته الطبية
138.....	الزعفران ومنافعه الطبية في التراث العربي الإسلامي الأندلسي

الإنجازات العلمية لعبارة أطباء الأندلس في العصور الوسطى.....	152
التعریف بمخطوط أندلسي غير محقق (جامع الأدویة فی الطب والعلاج)	
لأبی الفضل محمد بن القاسم العجلانی	155
الجراح ابن فرج القریلیاني الأندلسي وكتابه فی الجراحة الصغری	186
كتاب الاستقصاء والإبرام	188
الدورة المائية عند المرضى	189
الأدرة الريحية	190
الغُقد الغذائيه	190
الخنازير	191
الثاليل	192
السلعة	193
الورم الصلب	194
السرطان غير المتقرح	194
السرطان المتقرح	195
المقالة الثانية: فی الجراحات	196
الإسهامات الطبية والأدبية لأسرة بنی زهر الإشبيلية	204
تمهید: ترجمة ابن زهر الحفید الأندلسي: حیاته، شعره، موشحاته	204
الجوانب الفنية فی شعره	216

221	موشحاته
239	قائمة المصادر والمراجع للبحث
243	ملحق: لوحات مصورة من المخطوطات عن مفردات الطب والصيدلة
251	فهرس المحتويات