

الأمراض والعلل في كتاب عيون الأنباء في طبقات الأطباء لابن أبي أصيبعة: دراسة تاريخية تحليلية

م.م. رفيدة أحمد عبدالمطلب شيت

م.م. الق باسل إبراهيم محمود

م.د. إيلاف محمد أحمد إبراهيم

جامعة الحمدانية/ كلية التربية للعلوم الإنسانية/ قسم التاريخ

ILaafMhamd@uohamdaniya.edu.iq

المستخلص:

يسلط البحث الضوء على بيان الأمراض والعلل في كتاب عيون الأنباء في طبقات الأطباء لابن أبي أصيبعة (ت 668هـ/1270م)، من خلال تتبع التراجم الطبية التي أوردها، فيبدأ الكتاب بذكر تاريخ صناعة الطب وأول من مارسها منذ أقدم العصور؛ ويتوقف في تراجمه في النصف الأول من القرن السابع الهجري/ الثالث عشر الميلادي وتحديداً في سنة (667هـ/1269م)، إذ تضمنت التراجم إشارات علمية قيمة إلى طبيعة الأمراض وتصنيفاتها، مما يجعله مصدراً مهماً لدراسة الفكر الطبي في الحضارة الإسلامية، كما يوضح البحث أن المنهج الطبي الإسلامي كان قائماً على الملاحظة الدقيقة، والتجربة، وربط الأعراض بأسبابها، سواء كانت عضوية أو مزاجية أو نفسية.

Diseases and Ailments in Ibn Abi Usaybi'ah's *Uyun al-Anba fi Tabaqat al-Atibba*: A Historical and Analytical Study

A.L. Rafida Ahmad Abdulmutallab Sheet

A.L. Al-Qas Basil Ibrahim Mahmoud

Dr. Elaf Muhammad Ahmad Ibrahim

Al-Hamdaniya University / College of Education for Humanities / Department of History

Abstract

The research highlights the statement of diseases and ills in the book The Eyes of News in the Layers of Doctors by Ibn Abi Sa'a (d. 668 AH/1270 AD), by tracking the medical translations he reported, so the book begins by mentioning the history of the medicine industry and the first to practice it since the earliest times; It stops in its translations in the first half of the seventh century AH / thirteenth century AD, specifically in the year (667 AH/1269 AD), as the translations included valuable scientific references to the nature of diseases and their classifications, which makes it an important source for the study of medical thought in Islamic civilization. The research also shows that the Islamic medical method was based on accurate observation, experience, and linking symptoms to their causes, whether organic, moody or psychological.

الكلمات المفتاحية: الأمراض، العلل، ابن أبي أصيبعة، عيون الأنباء، الأطباء، الطب الإسلامي.

مقدمة البحث

يعدّ الطب من أهم العلوم التي ازدهرت في الحضارة الإسلامية، إذ لم يكن مجرد ممارسة علاجية، بل كانت علماً متكاملًا يعتمد على الملاحظة الدقيقة، والتجريب، والتوثيق العلمي، وقد برز عدد كبير من الأطباء المسلمين الذين أسهموا في تطوير المعرفة الطبية، ودونوا مؤلفات خالدة شكّلت أساساً لتطور الطب في العصور اللاحقة

ومن أبرز هذه المؤلفات كتاب عيون الأنباء في طبقات الأطباء لابن أبي أصيبعة (ت 668هـ/1270م)، الذي يُعدّ من أهم المصادر في تاريخ الطب عند المسلمين، لما يحتويه من تراجم الأطباء منذ العصور القديمة حتى عصر المؤلف، وذكر للأمراض والعلل التي عالجوها، والآراء التي أبدعوها في التشخيص

والعلاج، وجمع بين السرد التاريخي الدقيق، والمعلومات الطبية، مما جعل كتابه من أهم المراجع الطبية ومصدراً أساسياً لدراسة تاريخ الطب الإسلامي.

ونأتي أهمية هذه الدراسة من تركيزها على جانب محدد من هذا الكتاب القيم، وهو الأمراض والعلل، إذ نسلط الضوء على كيفية عرض ابن أبي أصيبعة لها، والوسائل التي اعتمدها في ذكرها، وما يمكن أن نستفيده اليوم من هذا التراث العلمي الثري. وتهدف الدراسة إلى تقديم دراسة تاريخية تحليلية للأمراض كما وردت في كتاب عيون الأنباء، مع ربطها بالسياق الطبي والاجتماعي في عصر المؤلف.

مشكلة البحث:

تكمن مشكلة البحث في محاولة بيان الأمراض والعلل في كتاب عيون الأنباء في طبقات لها. وينبثق من هذه المشكلة سؤال البحث: هل كان التراث الطبي الإسلامي مجرد نقل عن الطب اليوناني، أم شهد تطوراً وإضافة من خلال خبرات الأطباء المسلمين.

أهمية البحث:

تبرز أهمية هذا البحث في عدة جوانب:

- من ناحية علمية أن تصنيف الأمراض في كتاب ابن أبي أصيبعة يعكس نظاماً طبياً متكاملًا يجمع بين النظرية والتطبيق.
- من ناحية تاريخية يؤكد أن التراث الطبي الإسلامي يعد مصدراً غنياً للدراسات التاريخية والطبية، وإسهامه في بناء المعرفة الطبية الإنسانية عبر العصور.
- من ناحية واقعية لما يحمله البحث من دروس يمكن الاستفادة منها في تطور الطب بشكل عام والطب الإسلامي بشكل خاص.

منهج البحث:

ويرتكز البحث على منهج التاريخي التحليل، وقد تم الإستناد الى مجموعة من المصادر والمراجع الأساسية، مع تقسيمه إلى ثلاث مباحث: المبحث الأول: يتناول الإطار التاريخي والعلمي لابن أبي أصيبعة. المبحث الثاني: يركز على الأمراض والعلل كما وردت في نصوص كتابه، مع تحليل منهجه في التعامل معها.

المبحث الثالث: العلل والأمراض عند الأطباء المسلمين في ضوء ماورد في كتاب ابن أبي أصيبعة.

المبحث الأول: الإطار التاريخي.

المطلب الأول: سيرة ابن أبي أصيبعة ومكانته العلمية.

موفق الدين أحمد بن القاسم بن خليفة بن يونس الخزرجي الأنصاري، أبو العباس ابن أبي أصيبعة، ولد في دمشق سنة (596 هـ).

(1) من اسرة عرفت بالعلم والطب وخدمة البيمارستانات، فكان والده طبيباً في البيمارستان النوري وقلعة دمشق (2) وعمه رئيس البيمارستان لأمراض العيون، مما جعله ينشأ في بيئة علمية تميل إلى صناعة الطب، مما ساعده على الالتحاق مبكراً بحلقات الطب ومجالس العلماء (3).

تلقى ابن أبي أصيبعة علومه الأولى في دمشق، قرأ الحكمة على يد رضى الدين علي بن خليفة كان كحالا ببيمارستان دمشق وابن البيطار، شمس الدين الكلي ومهذب الدين عبدالرحيم بن علي الدخوار، عمران بن صدقة الطبيب اليهودي، وأجتمعت بأبن البيطار بدمشق سنة (633 هـ / 1235م) وشاهد معه في دمشق كثيراً من النبات، وكان مولعاً بملاحظته (4) ثم انتقل إلى القاهرة سنة (634 هـ / 1236م)، ودرس الطب في البيمارستان الذي أنشأه الملك الناصر صلاح الدين يوسف بن أيوب بالقصر، ثم دخل في خدمة الأمير عز الدين، وهناك صادف مرضاً، فعالج كثيراً من الأعيان الذين ذكرهم لاحقاً في كتابه (5).

كان ابن أبي أصيبعة جامعاً للعلم، جمع بين المعرفة الطبية والاهتمام بالتاريخ واللغة والأدب، مما أهله ليكون واحداً من أهم من كتب في تاريخ الطب الإسلامي. وتميّز أسلوبه بالجمع بين الدقة في السرد، والاهتمام بالتفاصيل العلمية، مع أسلوب عربي رصين يدل على ثقافة واسعة وإلمام عميق بعلوم عصره، وإطلاعه الواسع على مؤلفات الرازي وابن سينا وغيرهم (6).

أما مكانته العلمية، فقد احتل موقعا بارزا بين مؤرخي الطب، ويُعدّ كتابه عيون الأنباء في طبقات الأطباء مصدرا أساسيا للباحثين في التراث الطبي، كما أصبح مرجعا لعلماء الدراسات، فنقل عنه المؤرخون والمهتمون في عرض تراجم الأطباء القدماء، ووصف الأمراض وأساليب العلاج التي كانت سائدة في العصور الإسلامية المختلفة⁽⁷⁾، ومن مؤلفاته التجاريف والفوائد، حكايات الأطباء في علاجات الأدوية، معالم الأمم⁽⁸⁾ أما وفاته فكانت سنة (668 هـ)، في مدينة صرخد جنوب دمشق بعد مسيرة علمية حافلة تركت أثرا كبيرا في كتابة تاريخ الطب⁽⁹⁾. ويعد كتابه من أهم المصادر التي ألقت الضوء على المدارس الطبية الإسلامية والبيمارستانات والأمراض والعلل، ومنهج المسلمين في التشخيص والعلاج مما جعله مصدرا رئيسيا لهذا البحث.

المطلب الثاني: الطب في عصر ابن أبي أصيبعة

تعد البيمارستانات الإسلامية من أبرز مظاهر الحضارة في العصور الوسطى، وجعلت منها مفخرة عظيمة، جزءا من بنية العبادة والدولة الكبرى، فالبيمارستان لم يكن مجرد مكان للعلاج، بل مؤسسة علمية وصحية متكاملة أدت أدوارا مهمة في مكافحة الأمراض، وكان من أبرز مظاهر التمدن والرقى في ذلك العصر، وتعد تلك المبادئ إطارا تنظيميا سبق في أسسه تطورات الطب الإسلامي⁽¹⁰⁾.

وقد شهد القرن السادس والسابع الهجري/ الثالث عشر والرابع عشر الميلادي نهضة علمية وطبية تُعدّ من أهم مراحل الطب الإسلامي، حيث ازدهرت البيمارستانات، وتطورت الدراسات الطبية، ونشط التأليف والتدوين⁽¹¹⁾، وكانت المدارس الطبية الكبرى التي أنشئت في هذا العصر على درجة عالية من التنظيم والإدارة، كما في دمشق، وبغداد، والقاهرة، والموصل، وحلب، وغيرها من مراكز العالم الإسلامي. وقد دُرست فيها مؤلفات أبقراط، وجالينوس، والرازي، وابن سينا⁽¹²⁾.

وعمل في هذه المدارس أطباء كبار مثل ابن النفيس في دمشق وابن البيطار في القاهرة، وفي هذا السياق نشأ ابن أبي أصيبعة وتعلّم ودون أخبارهم بدقة⁽¹³⁾.

أما البيمارستانات، فقد بلغت درجة كبيرة من التنظيم والاحتراف، فكان بعضها مكونا من طوابق وأقسام، قسم للرجال وآخر للنساء، وكل قسم خُصص لعلّة أو مرض معين، مجهز بالألات والعدد والمشرفين والخدم، كما كانت تضم صيدلية ومكتبة وقاعات لتعليم الطلبة، وخزائن للأدوية، ومخازن للأغذية. وكان للمستشفى نظام دقيق في إدارة المرضى، ومتابعة حالاتهم، حتى إذا شفي المريض مُنح مالا يعينه على معيشته بعد خروجه⁽¹⁴⁾، وقد أسهمت هذه البيئة العلمية المزدهرة في تكوين شخصية ابن أبي أصيبعة العلمية، فجمع بين الممارسة الطبية والاهتمام بالتأريخ للعلماء، مما جعل كتابه مرجعا مهما في تاريخ الطب الإسلامي.

وتميّزت حركة الطب الإسلامي وقت ابن أبي أصيبعة بانتشار الطب السريري القائم على الملاحظة المباشرة للحالات المرضية، وقد تجلّى ذلك بوضوح في أعمال الرازي الذي وضع آثار من ظهر قبله من الأطباء على محك النقد الشديد، وكان يدون تجاربه مع المرضى، ويميز بين الأمراض المتشابهة وبين الحصبة والجذري، وهو ما نقله ابن أبي أصيبعة في كتابه⁽¹⁵⁾.

ويتبين من ذلك أن الطب الإسلامي قام على الملاحظة المباشرة وليس مجرد تكرار للنظريات اليونانية. كما تميز العصر باهتمام كبير بعلم الصيدلة والأعشاب مع علم الطب، حيث ازدهرت صناعة العقاقير، واعتمد الأطباء على ترجمة الكتب أمثال ديسقوريدس، وابتكروا أدوية جديدة مبنية على التجربة⁽¹⁶⁾ ويشهد لعلماء العصر الإسلامي ببراعتهم في فن تحضير الدواء أمثال ابن البيطار فضلا عن شرحه أسماء الأدوية في كتاب ديسقوريدس، وألف كتابه المشهور "الجامع" وسماه الجامع لأنه جمع فيه بين الأغذية والأدوية المنفردة⁽¹⁷⁾.

ونتيجة لهذا الازدهار، أصبحت كتب الطب العربية مرجعا مهما حتى لدى الأوروبيين، حيث تُرجمت أعمال الرازي وابن سينا إلى اللاتينية واستُخدمت في جامعات أوروبا لقرون⁽¹⁸⁾.

وقد انعكس كل هذا التطور على ابن أبي أصيبعة، فظهر كتابه كمرآة لحركة الطب في عصره، ليس فقط بوصفه سجلا للتراجم، بل باعتباره وثيقة علمية توثق تاريخ الأمراض، والعلل، وأساليب المعالجة في الحضارة الإسلامية.

المبحث الثاني: الأمراض والعلل في كتاب ابن أبي أصيبعة

أولاً: تعريف العلة والأمراض لغةً واصطلاحاً

١ - العلة لغةً:

الْعِلَّةُ بالكسر في لغة العرب: المرضُ، ويقال لمن أعلَّه الله بمرض: مُعَلٌّ، وعليلٌ، ويقال: "وقد اعتل العليلُ علَّةً صعبةً والعلَّةُ: المرضُ، علٌ يعلُّ، واعتلَّ، أي: مرض، فهو عليلٌ، وأعلَّه الله، ولا أعلَّك الله: أي لا أصابك بعلَّةٍ" (19).

العلَّة اصطلاحاً:

يعرف علماء الحديث العلة: بأنها أسبابٌ غامضةٌ خفيةٌ فادحةٌ في صحة الحديث، مع أن الظاهر السلامة منها، ويعرفون الحديث المعلوم: بأنه الذي اطلع فيه على علةٍ تقدر في صحته، مع أن الظاهر السلامة منها (20) ويوضح هذا فطنة الأطباء المسلمين في ربط السبب بالأثر، وهو مبدأ أساسي في علم الأمراض الحديث.

٢ - المرض لغةً:

المرض في اللغة يدل على الضعف والخروج عن الاعتدال الخاص بالإنسان، ويستعمل للدلالة على الفتور في الجسد أو العقل أو الإرادة (21) كما في القرآن الكريم: ﴿فِي قُلُوبِهِمْ مَّرَضٌ فَزَادَهُمُ اللَّهُ مَرَضًا﴾ (22)

المرض اصطلاحاً: خروج البدن عن طبيعته، وهو الضرر الذي يلحق الإنسان بحيث يخرج بها عن الاعتدال بعد أن يضر بالفعل اضراً محسوساً (23).

نستنتج من هذا أن العلاقة بين العلة والمرض (العلَّة) السبب و(المرض) النتيجة، بحيث يعكس فهماً مبكراً للمبادئ التي يقوم عليها التشخيص الطبي عند المسلمين.

وأوضح ابن أبي أصيبعة في كتابه كيف استخدم كل طبيب تعريف العلة والمرض لتطوير طرق تشخيص دقيقة، مما يجعل كتابه مرجعاً فريداً لدراسة تطوير منهج التشخيص الطبي (24).

ثانياً: الأمراض في كتاب ابن أبي أصيبعة:

أولاً: العلة العضوية (أمراض الأعضاء المحددة)

المقصود بالأمراض العضوية عند الأطباء المسلمين: كل علة يكون منشؤها خللاً في عضو معين ظاهر أو باطن، لافي المزاج العام ولا في الاخلاط وحدها، ومنها:

أولاً: الأمراض الصدرية والتنفسية

1- ذات الجنب

مرض عضوي يصيب أغشية الرئة، وقد وصفها المسلمون بوصف دقيق، إذ تتمثل بألم جانبي في الصدر يزداد مع التنفس وغالباً ما تقترن بالحمى والسعال، ويرجع سببها إلى مواد حادة أو اختناق دموي في غشاء الجنب (25).

٢- السل

مرض عضوي يصيب الرئة غالباً، وصفه الأطباء بالانحول والسعال المزمن، ويقابل الدرن الرئوي حديثاً (26).

3- علة النسمة

تعد علة النسمة من العلة العضوية، إذ تصيب الرئة أو مجاري التنفس، وتؤدي إلى ضيق التنفس واختناقه، وقد يرجع الأطباء المسلمون سببها إلى انسداد المسالك الهوائية أو غلبة الأخلاط اللزجة (27).

ثانياً: الأمراض العصبية

١ - سرطان في مقدمة الرأس

من الأمراض العصبية، إذ وصفه الأطباء المسلمون بوصفه ورماً خبيثاً يصيب أنسجة الرأس أو عظام الجمجمة، وقد يفضي إلى أعراض عصبية في حال امتداده إلى الأغشية الدماغية (28) ويكشف تناول السرطان في مواضع الرأس عن وعي الأطباء المسلمين بالفروق بين الأورام الحميدة والخبيثة، وربطهم بين الموضع التشريحي وطبيعة الأعراض السريرية.

2_ الفالج

ينشأ عن اختلال يصيب الدماغ أو الأعصاب ويظهر أثرها في فقدان الحركة في نصف البدن أو جزء منه⁽²⁹⁾.

3_ القوة

مرض عضوي يصيب أعصاب الوجه ويؤدي إلى اعوجاجه وضعف التحكم في عضلاته ، نتيجة اختلال في قوى الأعصاب أو تأثيرها بالبرود والرطوبة⁽³⁰⁾.

4- الاسترخاء

يتمثل هذا المرض في ضعف القوة العضلية مع بقاء الاحساس ، وقد ينشأ عن اختلال مزاجي أو ضعف في الأعصاب المغذية للعضلات⁽³¹⁾.

5_ نزلة في الأسنان

يتمثل في نزول رطوبات من الرأس إلى الأسنان أو اللثة مما يؤدي إلى ألم الأسنان وحساسية دون وجود تلف عضوي في بنية السن نفسه⁽³²⁾.

6_ السكتة الدماغية

تعد من الأمراض العضوية إذ تربط بتعطل مفاجئ في وظائف الدماغ ، وما يترتب عليه من فقدان الحركة أو الاحساس⁽³³⁾.

7- مرض التشنج يعد التشنج من الأمراض العضوية العصبية في التصنيف الطبي الاسلامي ، إذ ينشأ عن خلل في الأعصاب يؤدي إلى تقلص غير إرادي في العضلات مما يعيق الحركة الطبيعية للأطراف⁽³⁴⁾.

ثالثاً : الأمراض الهضمية

1- القرحة

مرض عضوي يتمثل في تآكل يصيب نسيج العضو نتيجة فساد الأخلاط أو ضعت القوى الطبيعية، ويترتب عليها أعراض كالآلم والنزف و اضطراب الوظيفة بحسب موضعها⁽³⁵⁾.

2_ امراض المعدة

مرض عضوي مشترك (مزاجي وعضوي) ، إذ تتأثر المعدة باختلال المزاج وبنوعية الأغذية والعادات الغذائية، مما يؤدي مع الزمن الى ضعف قواها وحدوث خلل عضوي⁽³⁶⁾.

3_ الاسهال

يكون سبب هذا المرض ضعف في الهضم أو اختلال في قوى الأمعاء ، أفساد الأخلاط يؤدي إلى كثرة خروج البراز مع رفته واضطراب في وظيفة الجهاز الهضمي⁽³⁷⁾.

4_ علة الذرب

ينشأ عن فساد مزاج المعدة وضعف قوتها الماسكة ، مما يؤدي الى عدم احتفاظها بالطعام وخروجه قبل الهضم ، وقد أشار الأطباء المسلمون إلى أن استمرار هذه الحالة يقضي الى الهزال ونقص التغذية ، وهو ما يدل على تداخل العوامل المزاجية والعضوية في نشأة المرض⁽³⁸⁾.

5- الأسهال الدماغى : مرض مشترك (الدماغية – الهضمية) ينشأ عن ضعف أو اختلال في الدماغ يؤدي إلى نزول مواد رطبة إلى الجهاز الهضمي، فتظهر أعراض الاسهال دون ان يكون منشؤها الأمعاء ذاتها⁽³⁹⁾.

رابعاً : الأمراض الكبدية والطحالية

1_ اليرقان

مرض عضوي كبدي يتمثل باصفرار البدن وبياض العين ، وينتج عن فساد الصفراء أو انسداد مجاريها⁽⁴⁰⁾.

2_ الاستسقاء

من العلل العضوية يتمثل في احتباس السوائل في البدن ، ولا سيما في البطن ، نتيجة ضعف القوى الطبيعية وفساد الأخلاط وغالباً ما يرجع الأطباء المسلمون سببه الى خلل في وظائف الكبد⁽⁴¹⁾.

3_ الدوسنطاريا الكبدية

يرجع سببه إلى فساد أخلاط الكبد، ولا سيما الصفراء ، مما يؤدي إلى نزول مواد حادة إلى الأمعاء فتحدث اسهالاً دموياً ، دون أن يكون منشؤه الأول الأمعاء نفسها⁽⁴²⁾ .

4_ ورم الكبد

من الأمراض العضوي التي تصيب الكبد، وقد ميز الأطباء المسلمون بين أنواعه الحارة والصلبة والسرطانية، وربطوا ظهوره بفساد الأخلاط وغلبة الصفراء أو السوداء ، مما يؤدي إلى اضطراب وظيفة الكبد وظهور أعراض كاليرقان والثقل الباطني⁽⁴³⁾ .

خامساً : الأمراض البولية والتناسلية

1_ حصاة الكلية

سببه تكون جرم صلب داخل الكلية نتيجة غلط البول او ترسب المواد، ويترتب عليها أمراض كالآلم الشديد واضطراب خروج البول⁽⁴⁴⁾ (الرازي، ٢٠٠٢م، ج ٣، ص ٢٨٧)

2_ حصاة المثانة

تتمثل في تكون جرم صلب داخل المثانة نتيجة غلط البول أو فساد الاخلاط ، يترتب عليها أعراض كعسر البول والآلم واحتباسه في بعض الحالات (الرازي، ٢٠٠٢م، ج ٣، ص ٢٩٦)

3_ ورم في الاحليل

يتمثل هذا المرض في انتفاخ يصيب مجرى البول نتيجة تجمع الاخلاط او حدوث التهاب موضعي ، يترتب عليه اضطراب في وظيفة الاخراج كعسر البول والآلم⁽⁴⁵⁾ .

سادساً : امراض العين

1- رمد العين

مرض ينشأ غالباً عن فساد الأخلاط او اختلال المزاج ، ويظهر أثره في العين على شكل احمرار ودموع وافرازات ، يؤدي الى ضعف الرؤية في الحالات المزمنة⁽⁴⁶⁾ .

2_ إصابة العين بعود

ليست مرضى بذاتها ، بل إصابة عضوية الناتجة في سبب مباشر ، تؤدي هذه الإصابة إلى حدوث أمراض لاحقه في العين كالرمد أو القروح ، إذ ترتب عليها فساد في الأخلاط او تضرر في انسجة العين⁽⁴⁷⁾ .

سابعاً : الأورام والقروح والإصابات

1_ القروح

مرض يتمثل في تآكل او انفتاح يصيب نسيج الجلد أو الأعضاء الداخلية، نتيجة فساد الاخلاط او ضعف القوى الطبيعية، يترتب عليها ألم واضطراب في وظيفة العضو المصاب⁽⁴⁸⁾ .

2_ ورم في الذراع

مرض يتمثل في انتفاخ يصيب أحد الأطراف نتيجة تجمع الأخلاط أو حدوث التهاب موضعي ، يؤدي إلى الآلم وضعت الحركة حسب شدته⁽⁴⁹⁾ .

3_ أكلة في الفخذ

مرض عضوي جلدي عميق يقصد به القروح الأكلة ، يتمثل في داء يحدث تآكلاً تدريجياً في اللحم وقد تصيب الأطراف كالفخذ، ويترتب عليه تلف الانسجة وتدهور حالة العضو المصاب⁽⁵⁰⁾ .

٤ - علة النقرس

يتمثل هذا المرض بوجع شديد يصيب المفصل، ولا سيما مفصل إبهام القدم نتيجة ترسب الاخلاط الغليظة، ويترتب عليه تورم المفاصل واضطراب الحركة⁽⁵¹⁾ .

المبحث الثالث : أنواع العلل والأمراض عند الأطباء المسلمين في ضوع ماورد في كتاب ابن ابي اصيبعة.

يعد تصنيف العلل والأمراض من أهم الأسس التي قامت عليها المدرسة الطبية الإسلامية ، وقد نقل ابن اي اصيبعة في كتابه (عيون الأنباء) عشرات الآراء و التجارب التي وضعها الأطباء منذ القرن الثالث الهجري، مع إضافات العلماء في العصور اللاحقة ، وقد جاءت هذه التصنيفات متأثرة بالطب اليوناني ، لكنها تطورت لاحقاً لتصبح أكثر دقة وارتباطاً بالملاحظة والتجربة.

أولاً : العلل المرتبطة بالمزاج (المزاجية – عضوية)

وهي أكثر أنواع الأمراض انتشاراً في التراث الطبي : تقوم على فكرة اختلال توازن الاخلات الأربعة (الدم، البلغم، الصفراء، السوداء) (52).

1_ الحمى

عدت الحمى من الأمراض العامة في التصنيف الطبي الإسلامي ، إذ تصيب البدن كله نتيجة اضطراب الاخلات واحتراقها، ولا سيما الصفراء . وقد أفرد لها الأطباء أبواناً مستقلة نظراً لتعدد تعدد صورها و اختلاف درجاتها ودوريتها، فمنها الحمى الحادة أو الشديدة، التي ترتفع فيها الحرارة سريعاً ويشد التهاب وغالباً ما ترتبط بغلبة الصفراء (53) ، ومنها الحمى المثلثة التي تعاود المريض كل ثلاثة أيام ، وهي من اسهل الحميات مالم يخط صاحبها، لأن أقصى حقها سبعة أدوار وأكثر ذلك يترك في الدور الرابع ، وأن خلط فيها العليل انتقلت فربما تطاولت به العلة وربما تلفت نفسه (54).

وحمل الربع التي تظهر نوبتها كل اربعة أيام وعدها في الحميات المرتبطة السوداء (55) كما ذكروا الحمى المصحوبة بالبرد أو الرعشة حيث تسبق الحرارة قشعريرة شديدة (56) إضافة إلى الحمى المحروقة التي تنشأ عن احتراق الصفراء و تتميز بشدة اعراضها وخطورتها (57) .

2_ الضعف والنحول

يعد الضعف والنحول من العلل المزاجية العامة في الطب الإسلامي ، إذ لا يرتبطان بفساد عضو معين ، بل بخلل في توازن الاخلات يؤدي إلى وهن القوى البدنية ونقص في الكتلة الجسدية ، وقد ربط الأطباء هذه الحالة بسوء التغذية أو غلبة السوداء ، أو الأمراض المزمنة المستنزفة للقوى (58) .

3_ فساد المزاج

هو اختلال في التوازن الطبيعي بين الاخلات الأربعة (الدم، البلغم، الصفراء، السوداء) مما يؤدي إلى اضطراب في حرارة البدن أو برودته. رطوبته أو ييبسه ، و ينعكس ذلك على وظائف الأعضاء (59). والخاصة ان الأمراض المزاجية إما تكون بمادة أو بغير مادة ، والمادية منها : إما حارة أو باردة ، أو بطية أو يابسة أو تركيب منها ، وهذه الكيفيات الأربع منها كيفيتان فاعلتان: وهما الحرارة والبرودة ، وكيفيتان منفعلتان وهما الرطوبة واليبوسة، ويلزم من غلبه إحدى الكيفيتين الفاعلين استصحاب كيفية منفعة معها ، وكذلك كان لكل واحد من الاخلات الموجودة في البدن وسائد المركبات كيفيتان : فاعلة ومنفعة (60) .

4_ القولون

تعد أمراض القولون من العلل المشتركة في التصنيف الإسلامي إذ يجتمع فيها اختلال المزاج من جهة وتأثير عضو الأمعاء الغليظة من جهة أخرى ، فضلاً عن ارتباطها بالحالة النفسية ونوعية الغذاء وقد أشار ابن اي اصبيعة إلى هذا المرض عدة مرات وإلى اختلاف اسباب المرض يؤدي إلى تنوع مظاهره وطرائق علاجه (61).

ونستنتج من هذه الفكرة تتقاطع مع علم وظائف الأعضاء الحديث حيث يدرس الأطباء تأثير التوازن الكيميائي والهرموني على الصحة.

ثانياً : العلل النفسية (الأمراض العقلية والسلوكية والعضوية)

أولى الأطباء المسلمون اهتماماً بالغاً للأمراض النفسية واعتبروها عللاً حقيقة تؤثر في الجسد منها:

1 -المانيا او الجنون السبعي

تعد المانيا، أو ما عرف بالجنون السبعي من الأمراض العقلية في الطب الإسلامي وتتميز بحالة من الهيجان والانفعال والعوانية التي تشبه سلوك الحيوان المفترس ، وقد أرجع الاطباء سببها إلى اضطراب في الدماغ ناتج عن غلبة الصفراء أو احتراقها، مما يؤدي إلى فساد في التفكير والسلوك (62) .

2_ زوال العقل

يطلق مصطلح زوال العقل على فقدان الإنسان قدرته على الإدراك والتمييز سواء كان ذلك دائماً كالجنون ، أو عارضاً مؤقتاً، ناتجاً عن حمى شديدة أو إصابة دماغية، ويميز الاطباء المسلمون بين زوال العقل بوصفه مرضاً دماغياً قائماً بذاته ، وبين كونه عرضاً نابغاً لاختلال مزاجي أو مرض عضو آخر (63).

3_الاكتئاب (الماليخوليا):

الماليخوليا (Melanchlia) كلمة يونانية، لكنها استعملت في الطب الاسلامي بمعنى : اضطراب نفسي ينشأ عن غلبة السوداء يؤدي إلى الحزن الشديد والوساوس والخوف والعزلة وأحياناً أوهام مرضية (64)، وقد ميز الأطباء بينها وبين سائر أنواع الجنون، فجعلوها قائمة على الانقباض النفسي والانطواء ، بخلاف المانيا التي يغلب عليها الهيجان والاندفاع.

4_العشق المرضي

من العلل المشتركة النفسية / العضوية، حالة مرضية نفسية تغلب فيها الفكرة على النفس ، فأثرت في البدن، فيؤدي إلى اضطراب القوى الطبيعية وظهور أعراض بدينة كالنحول وذهاب الشهية و ضعف البدن ، وقد عده المسلمون من الأمراض النفسية ذات الأثر الجسدي (65).

وورد بعض الحالات السلوكية بتفسيرات غيبية ، كادعاء إصابة الشخص بما يعرف باللعنة ، غير أن الأطباء المسلمين رفضوا هذا النوع من التأويل، وفسروا تلك الحالات ضمن إطار العلل النفسية / المزاجية، ولا سيما ما يتصل بغلبة الحرارة أو اضطراب قوى النفس مؤكدين ضرورة رد الظواهر الانسانية إلى أسبابها الطبيعية (66).

ويوازي هذا اهتمام الطب النفسي الحديث بالعلاقة بين الامراض العقلية والصحة الجسدية ويبرز تقدم الأطباء المسلمين في فهم الجوانب النفسية للمرض.

ثالثاً : العلل الوبائية : تتعلق بالأمراض المعدية ومنها:

1_ الجرب

يعد الجرب من الأمراض الجلدية الشائعة في الطب الاسلامي ، ويتمثل في حكة شديدة مع الظهور بثور وقروح سطحية، ويتصف ضمن الأمراض العضوية الجلدية لارتباطه بعضو محدد وظهور أعراض حسية.

2_ الحصبة

تعد الحصبة من الأمراض الحموية الوبائية التي تصيب البدن إصابة عامة، ثم يظهر أثرها في الجلد على هيئة طفح أحمر، وقد ميز ابن سينا بينها وبين الجدري في كتابه بينها وبين الجدري ، وفسر الأطباء المسلمون نشأتها بغليان الدم وتحرك الأخلاط ، مما يدفع البدن إلى إخراج المادة الفاسدة عبر الجلد (67). من الملاحظ أن الأطباء المسلمين ادركوا مبدأ انتقال المرض عبر الهواء أو الملامسة وهو أساس علم الأوبئة الحديثة.

النتائج

1_ أن الأمراض في هذا الكتاب لم تُعرض بشكل عشوائي، بل جاءت ضمن سياق علمي يعكس التصورات الطبية السائدة آنذاك، فقد ميّز الأطباء بين أنواع متعددة من الأمراض.

2_ وعي الأطباء المسلمين بالفروق الدقيقة بين الأمراض المتشابهة في المظهر والمختلفة في السبب.

3_ تبين أن الأطباء المسلمين لم ينظروا إلى المرض بوصفه خطأً منفصلاً في عضو معين، بل اعتبروه نتيجة تفاعل معقد بين بنية الجسم وتوازن الأخلاط والعوامل النفسية والبيئية. كما أظهروا دقة في التفريق بين الأمراض المتقاربة، مثل التمييز بين الحصبة والجدري.

4_ أن تصنيف الأمراض في كتاب ابن أبي أصيبعة يعكس نظاماً طبياً متكاملًا يجمع بين النظرية والتطبيق، ويظهر وعياً مبكراً بوحدة الجسد والنفس، وهو ما يتقاطع مع الاتجاهات الحديثة في الطب التكامل.

قائمة المصادر والمراجع

القرآن الكريم

أولاً: المصادر الأولية

1_ ابن ابي اصيبعة ، أحمد بن القاسم بن خليفة(ت668هـ/1270م).

1_ عيون الأنباء في طبقات الأطباء، تحقيق: نزار رضا، دار مكتبة الحياة، (بيروت : د. ت).

2_ ابن تغري بردي، أبو المحاسن، جمال الدين يوسف، (ت 874هـ/1470 م).

2- المنهل الصافي والمستوفي بعد الوافي، تحقيق: محمد محمد أمين، الهيئة المصرية العامة للكتاب، (القاهرة : 1993).

- ابن ابي حاتم، أبو محمد عبد الرحمن بن محمد، (ت 327هـ / 938م).
- 3- العلل، تحقيق: مجموعة من الباحثين، مطابع الحميصي، (دك : 2006).
- الذهبي، شمس الدين أبو عبد الله محمد بن أحمد (ت 748هـ / 1438م).
- 4- تاريخ الإسلام ووفيات المشاهير والأعلام، تحقيق: بشار عواد معروف، دار الغرب الإسلامي، (بيروت : 2003).
- الرازي، أبو بكر محمد بن زكريا (ت 313هـ / 1062م).
- 5- الحاوي في الطب، تحقيق: هيثم خليفة طعيمة، دار احياء التراث العربي، (بيروت: 2002).
- الراغب الاصفهاني، أبو القاسم الحسين بن محمد (502هـ / 1108 م).
- 6- المفردات في غريب القرآن، تحقيق : صفوان عدنان الداودي، دار القلم، (دمشق : 1412هـ).
- ابن رجب الحنبلي، زين الدين عبد الرحمن بن أحمد (ت 795هـ / 1393م).
- 7- شرح علل الترمذي، تحقيق : همام عبد الرحيم سعيد، مكتبة المنار، (الزرقاء : 1987).
- ابن سينا، الحسين بن عبد الله (ت 428هـ / 1037م).
- 8- القانون في الطب، تحقيق: محمد أمين الضناوي،
- الصفدي، صلاح الدين خليل بن أيبك بن عبد الله (ت 764هـ / 1363م).
- 9- الوافي بالوفيات، تحقيق: أحمد الأرناؤوط وتركي مصطفى، دار إحياء التراث، (بيروت: 2000).
- العمرى، شهاب الدين احمد بن يحيى بن فضل الله (ت 749هـ / 1349م).
- 10- مسالك الأبصار في ممالك الأمصار، المجمع الثقافي، (أبو ظبي: 1423هـ).
- ابن قيم الجوزية، : محمد بن أبي بكر بن أيوب (ت 751هـ / 1350م).
- 11- زاد المعاد في هدي خير العباد، ط27، مؤسسة الرسالة، (بيروت : 1994).
- ابن كثير، أبو الفداء إسماعيل بن عمر (ت 774هـ / 1372م).
- 12- تفسير القرآن العظيم، تحقيق: سامي بن محمد سلامة، دار طيبة، ط2، (بيروت: 1420هـ).
- ابن المبرد الحنبلي، يوسف بن حسن ابن عبد الهادي (ت 909هـ / 1503م).
- 13- محض الصواب في فضائل أمير المؤمنين عمر بن الخطاب، تحقيق: عبد العزيز بن محمد بن عبد المحسن، عمادة البحث العلمي بالجامعة الإسلامية، (المدينة المنورة : 2000).
- المقريزي، أحمد بن علي بن عبد القادر (ت 845هـ / 1441م).
- 14- المقفى الكبير، تحقيق: محمد اليعلاوي، دار الغرب الاسلامي، ط2، (بيروت : 2006).
- 15- المواعظ والاعتبار بذكر الخطط والآثار، دار الكتب العلمية، (بيروت : 1998).
- ابن الملقن، سراج الدين أبو حفص عمر بن علي (ت 804هـ / 1401م).
- 16- التوضيح لشرح الجامع الصحيح، دار النوادر، (دمشق : 2008).
- ابن منظور، جمال الدين أبو الفضل محمد بن مكرم بن علي، (ت 711هـ / 1311م).
- 17- لسان العرب، دار صادر، ط3، (بيروت : 1414هـ).
- ابن النفيس، علاء الدين علي بن أبي الحزم (ت 687هـ / 1288م).
- 18- الشامل في الصناعة الطبية، الأدوية والأغذية، تحقيق: يوسف زيدان، المجمع الثقافي، (أبوظبي : 2000).
- ثانياً: المراجع العربية والمعرية
- التهانوي، محمد بن علي.
- 19- موسوعة كشاف اصطلاحات الفنون والعلوم، تحقيق : علي دحروج، مكتبة لبنان، (بيروت : 1996).
- الرومي، هيثم بن فهد.
- 20- المجالس الفقهية، تكوين للدراسات والابحاث، (الرياض : 2016).
- الزركلي، خير الدين بن محمود بن محمد.
- 21- الأعلام، دار العلم للملايين، ط5، (دمشق : 2002).
- السباعي، مصطفى بن حسني.

- 22_ مقتطفات من كتاب من روائع حضارتنا، دار الوراق، (بيروت : 1999).
 - _____ ضيف ، شوقي .
 - 23_ تاريخ الأدب العربي، دار المعارف، (القاهرة : 1995).
 - _____ عمر، احمد مختار عبد الحميد.
 - 24_ معجم الصواب اللغوي دليل المثقف العربي، عالم الكتب، (القاهرة : 2008).
 - _____ عيسى، احمد.
 - 25_ تاريخ البيمارستانات في الإسلام، دار الرائد العربي، (بيروت : 1981).
 - _____ كحالة، عمر رضا.
 - 26_ معجم المؤلفين، دار إحياء التراث العرب، (بيروت : د.ت).
 - _____ كرد علي، محمد بن عبد الرزاق.
 - 27_ خطط الشام، مكتبة النوري، (دمشق : 1983).
 - _____ فنديك، ادوارد كرنيليوس.
 - 28_ اكتفاء القنوع بما هو مطبوع، أشهر التأليف العربية في المطابع الشرقية والغربية، مراجعة : محمد علي الببلاوي، مطبعة الهلال، القاهرة : 1896).
 - _____ لوبون ، غوستاف.
 - 29_ حضارة العرب، ترجمة : عادل زعتر، مؤسسة هنداوي، (القاهرة : 2012).
 - _____ مرسي، محمد منير.
 - 30_ التربية الإسلامية أصولها وتطورها في البلاد العربية، عالم الكتب، (القاهرة : 2005).
 - _____ هونكة ، زيغريد.
 - 31_ شمس الله تشرق على الغرب، ترجمة وتحقيق: فؤاد حسنين، دار العلم العربي، ط2، (القاهرة : 1432).
 - _____ اليازجي ، ابراهيم.
 - 32_ نجعة الرائد وشرعة الوارد في المترادف والمتوارد، مطبعة المعارف، (القاهرة : 1905).
 - _____ هوامش البحث
-
- (1) المقرئ، أحمد بن علي بن عبد القادر، المقفى الكبير، تحقيق: محمد اليعلاوي، دار الغرب الاسلامي، ط2، (بيروت : 2006)، 346/1؛ الزركلي، خير الدين بن محمود بن محمد، الأعلام، دار العلم للملايين، ط5، (دمشق : 2002)، 197/1؛ كحالة، عمر رضا، معجم المؤلفين، دار إحياء التراث العرب، (بيروت : د.ت)، 47/2.
 - (2) الذهبي، شمس الدين أبو عبد الله محمد بن أحمد، تاريخ الإسلام وَوَفيات المشاهير والأعلام، تحقيق: بشار عواد معروف، دار الغرب الإسلامي، (بيروت : 2003)، 631/14.
 - (3) الصفي، صلاح الدين خليل بن أيبك بن عبد الله، الوافي بالوفيات، تحقيق: أحمد الأرناؤوط وتركي مصطفى، دار إحياء التراث، (بيروت : 2000)، 239/13؛ فنديك، ادوارد كرنيليوس، اكتفاء القنوع بما هو مطبوع، أشهر التأليف العربية في المطابع الشرقية والغربية، مراجعة : محمد علي الببلاوي، مطبعة الهلال، (القاهرة : 1896)، 233.
 - (4) عيسى، احمد، تاريخ البيمارستانات في الإسلام، دار الرائد العربي، (بيروت : 1981)، 81.
 - (5) ابن ابي اصيبعة، أحمد بن القاسم بن خليفة، عيون الأنبياء في طبقات الأطباء، تحقيق: نزار رضا، دار مكتبة الحياة، (بيروت : د.ت)، 5.
 - (6) ابن ابي اصيبعة، عيون الانبياء، 8؛ ابن تغري بردي، أبو المحاسن، جمال الدين يوسف، المنهل الصافي والمستوفى بعد الوافي، تحقيق: محمد محمد أمين، الهيئة المصرية العامة للكتاب، (القاهرة : 1993)، 229/7.
 - (7) كرد علي، محمد بن عبد الرزاق، خطط الشام، مكتبة النوري، (دمشق : 1983)، 63/35.
 - (8) الزركلي، الأعلام، 197/1.
 - (9) ابن كثير، أبو الفداء إسماعيل بن عمر ، تفسير القرآن العظيم، تحقيق: سامي بن محمد سلامة، دار طيبة، ط2، (بيروت : 1420هـ)، 488/17.
 - (10) ابن رجب الحنبلي، زين الدين عبد الرحمن بن أحمد، شرح علل الترمذي، تحقيق : همام عبد الرحيم سعيد، مكتبة المنار، (الزرقاء : 1987)، 231/1؛ ضيف ، شوقي ، تاريخ الأدب العربي، دار المعارف، (القاهرة : 1995)، 289/5؛ السباعي، مصطفى بن حسني، مقتطفات من كتاب من روائع حضارتنا، دار الوراق، (بيروت : 1999)، 220.

- (11) لوبون ، غوستاف، حضارة العرب، ترجمة : عادل زعتر، مؤسسة هنداوي، (القاهرة : 2012)، 503؛ هونكة ، زيفريد، شمس الله تشرق على الغرب، ترجمة وتحقيق: فؤاد حسنين، دار العلم العربي، ط2، (القاهرة : 1432)، 187.
- (12) المقرئزي، المواعظ والاعتبار بذكر الخطط والآثار، دار الكتب العلمية، (بيروت : 1998)، 56/4؛ ابن المبرد الحنبلي، يوسف بن حسن ابن عبد الهادي، محض الصواب في فضائل أمير المؤمنين عمر بن الخطاب، تحقيق: عبد العزيز بن محمد بن عبد المحسن، عمادة البحث العلمي بالجامعة الإسلامية، (المدينة المنورة : 2000)، 28/1؛ الرومي، هيثم بن فهد، المجالس الفقهية، تكوين للدراسات والابحاث، (الرياض : 2016)، 69.
- (13) ابن أبي أصيبعة، عيون الأنباء، ٧٢٨.
- (14) ضيف، تاريخ الأدب العربي، 74/6؛ مرسى، محمد منير، التربية الإسلامية أصولها وتطورها في البلاد العربية، عالم الكتب، (القاهرة : 2005)، 35.
- (15) الرازي، أبو بكر محمد بن زكريا، الحاوي في الطب، تحقيق: هيثم خليفة طعيمة، دار احياء التراث العربي، (بيروت : 2002)، 12/5.
- (16) العمري ، شهاب الدين احمد بن يحيى بن فضل الله، مسالك الأبصار في ممالك الأمصار، المجمع الثقافي، (أبو ظبي: 1423هـ)، 563/9.
- (17) ابن أبي أصيبعة، عيون الأنباء، 602.
- (18) لوبون، حضارة العرب، 506-505.
- (19) ابن أبي حاتم، أبو محمد عبد الرحمن بن محمد، العلل ، تحقيق: مجموعة من الباحثين، مطابع الحميضي، (د.ك : 2006)، 39/1؛ ابن منظور، جمال الدين أبو الفضل محمد بن مكرم بن علي، لسان العرب، دار صادر، ط3، (بيروت : 1414هـ)، 471/11.
- (20) ابن أبي حاتم، العلل، 47/1.
- (21) الراغب الاصفهاني، أبو القاسم الحسين بن محمد، المفردات في غريب القرآن، تحقيق : صفوان عدنان الداودي، دار القلم، (دمشق : 1412هـ)، 465.
- (22) سورة البقرة، الآية : 10.
- (23) ابن قيم الجوزية، : محمد بن أبي بكر بن أيوب، زاد المعاد في هدي خير العباد، ط27، مؤسسة الرسالة، (بيروت : 1994)، 97.
- (24) ابن أبي أصيبعة، عيون الأنباء، ٨-٥.
- (25) ابن أبي أصيبعة، عيون الأنباء، 706.
- (26) ابن أبي أصيبعة، عيون الأنباء، 239.
- (27) ابن أبي أصيبعة، عيون الأنباء، 478.
- (28) ابن أبي أصيبعة، عيون الأنباء، 278.
- (29) ابن سينا، ابو علي الحسين بن عبدالله، القانون في الطب، تحقيق: محمد أمين الضناوي، دار الكتب العلمية، (بيروت : 1999)، ١٣٨/2-١٣٩؛ ابن أبي أصيبعة، عيون الأنباء، 313.
- (30) ابن سينا، القانون في الطب، 154/2.
- (31) ابن أبي أصيبعة، عيون الأنباء، 313.
- (32) ابن أبي أصيبعة، عيون الأنباء، 592.
- (33) ابن أبي أصيبعة، عيون الأنباء، 296.
- (34) ابن أبي أصيبعة، عيون الأنباء، 520.
- (35) ابن سينا، القانون في الطب، 466/2.
- (36) ابن أبي أصيبعة، عيون الأنباء، 227.
- (37) ابن أبي أصيبعة، عيون الأنباء، 492.
- (38) ابن أبي أصيبعة، عيون الأنباء، 301.
- (39) ابن أبي أصيبعة، عيون الأنباء، 492.
- (40) ابن سينا، القانون في الطب، 558/2.
- (41) ابن أبي أصيبعة، عيون الأنباء، 491.
- (42) ابن أبي أصيبعة، عيون الأنباء، 721.
- (43) ابن أبي أصيبعة، عيون الأنباء، 307.
- (44) الرازي، الحاوي في الطب، 296/3.
- (45) ابن أبي أصيبعة، عيون الأنباء، 403.
- (46) الرازي، الحاوي في الطب، 232/1.
- (47) ابن أبي أصيبعة، عيون الأنباء، 503.

- (48) الرازي، الحاوي في الطب، 129/4.
- (49) ابن أبي أصيبعة، عيون الأنباء، 415.
- (50) ابن أبي أصيبعة، عيون الأنباء، 599.
- (51) ابن سينا، القانون في الطب، 825/2.
- (52) ابن أبي أصيبعة، عيون الأنباء، 133.
- (53) الرازي، الحاوي في الطب، 270/4.
- (54) _ التهانوي، محمد بن علي، موسوعة كشف اصطلاحات الفنون والعلوم، تحقيق : علي دحروج، مكتبة لبنان، (بيروت : 1996)، 711/1.
- (55) الرازي، الحاوي في الطب، 424/4؛ عمر، احمد مختار عبد الحميد، معجم الصواب اللغوي دليل المثقف العربي، عالم الكتب، (القاهرة : 2008)، 850/2.
- (56) ابن أبي أصيبعة، عيون الأنباء، 490.
- (57) اليازجي، ابراهيم، نجعة الرائد وشرعة الوارد في المترادف والمتوارد، مطبعة المعارف، (القاهرة : 1905)، 164/1.
- (58) ابن الملقن، سراج الدين أبو حفص عمر بن علي، التوضيح لشرح الجامع الصحيح، دار النوادر، (دمشق : 2008)، 117/32.
- (59) ابن أبي أصيبعة، عيون الأنباء، 312؛ التهانوي، موسوعة كشف اصطلاحات الفنون والعلوم، 988/1.
- (60) ابن قيم الجوزية، زاد المعاد، 47/4.
- (61) ابن سينا، القانون في الطب، 627/2.
- (62) ابن أبي أصيبعة، عيون الأنباء، 732.
- (63) الرازي، الحاوي في الطب، 141/1.
- (64) ابن النفيس، علاء الدين علي بن أبي الحزم، الشامل في الصناعة الطبية، الأدوية والأغذية، تحقيق: يوسف زيدان، المجمع الثقافي، (أبوظبي : 2000)، 295/2.
- (65) ابن أبي أصيبعة، عيون الأنباء، 595.
- (66) ابن سينا، القانون في الطب، 101/1.
- (67) ابن سينا، القانون في الطب، 504/1؛ كرد علي، محمد بن عبد الرزاق، خطط الشام، مكتبة النوري، (دمشق : 1983)، 504/1.