

كناش الكشكرى : وثيقة مهمة عن التطبيب العملى

فى بعض بيمارستانات بغداد فى القرنين

الثالث والرابع الهجريين

بقلم

دكتور مريزن سعيد مريزن عسيرى (*)

المقدمة :

حفل تاريخ الفكر الاسلامى بالعديد من المبدعين الذين وضعوا
الأسس الأولى للعلوم الحديثة ، وكان لمساهماتهم أكبر الأثر فى تطور هذه
العلوم ، حتى وصلت الى المستوى الذى تمكنت بواسطته الحضارة
الاسلامية من افادة مجتمعتها والمجتمع الانسانى بنتاج فكرها ، واضحى
ذلك التطور العلمى من أهم ما يميز الحضارة الاسلامية بين حضارات
العالم .

والطب كان واحداً من تلك العلوم ، الا أنه حظى طوال العصور
الاسلامية بمكانة عالية بين سائر العلوم التطبيقية ، كما حظى الأطباء
الحقيقيون بمكانة مرموقة بين كافة الأوساط الاجتماعية لم يرق اليها
الا القليل من العلماء .

والدراسات الحديثة المعنية تظهر لنا كل يوم الجديد فيما يخص
الدراسات الطبية عند المسلمين ، مما يشير الى الكثير من الاكتشافات
والحقائق الطبية التى توصلوا اليها وسبقوا بها الغرب قبل قرون عديدة .

وفى ظل اهتمامى بدراسة تاريخ العلوم الاسلامية لا سيما علم
الطب ، اطلعت على كتاب طبى مخطوط بنسخة فريدة معنون

(*) استاذ مشارك بقسم الحضارة والنظم الاسلامية بجامعة أم القرى بمكة

بـ « الكناش فى الطب » لمؤلفه يعقوب الكشكرى من رجال القرن الثالث والرابع الهجريين ، ولاحظت أن هذا الكتاب الطبى يتميز عن الكثير من الكنانيش الطبية للأطباء المسلمين باحتوائه على مادة علمية غزيرة فيما يخص التطبيب العملى ، والتجارب الطبية المختلفة ، والمجريات الدوائية العديدة التى قام بها المؤلف أو شاهدها من زملاء المهنة فى بيمارستانات بغداد بشكل خاص ، وفى بعض مدن العراق الأخرى كحالات فردية ، فقد وصف لنا الكثير من المعالجات ، وأعطانا صورة واضحة عن الحالات المرضية الموجودة فى أيامه ، وكيف كانت تتم المعالجة لكل حالة على حدة ، ذكراً أسماء تلك الحالات ، وبعض أسماء أصحابها ، وكيف تعامل معها ، وكيف تمت المعالجة ، وكيف كانت النتيجة .

كما عرض لنا المؤلف دراساته وتجاربه الطبية بكافة أنواعها فى بيمارستانات الثلاثة ، ومع بعض الشخصيات المشهورة آنذاك ، لا سيما أولئك الذين تربطه بهم رابطة الصداقة ، حتى أنه أصبح ملازماً لبعضهم ومشرفاً على معالجتهم وتطبيبهم .

والمتتبع لدراساته وتجاربه تلك يدرك أن يعقوب الكشكرى كان واحداً من الأطباء المهرة المتمرسين فى عصره علماً وعملاً وتجربة ، فقد كان موفقاً فى معالجاته الى حد بعيد ، وأوصلته تجاربه العملية الى نتائج علاجية كانت تفوق توقعاته .

ولقد قسمت الدراسة الى قسمين :

خصصت القسم الأول لتحقيق شخصية المؤلف ، حياته ، عصره ، وثقافته .

وأفردت القسم الثانى للحديث عن كتابه الكناش ، أهميته ومصادره المختلفة ، والحققت بهذا القسم دراسة عامة لأهم تجاربه ودراساته وأعماله الطبية فى بيمارستانات بغداد ، ومع تلك الشخصيات المشهورة التى عاصرها فى زمنه .

أرجو أن تكون هذه الدراسة قد أسهمت بإضافة جيدة لتاريخ العلوم عند المسلمين ، وصلى الله وسلم على رسولنا محمد وآله وصحبه أجمعين .

القسم الأول

التعريف بالكشكري : حياته ، عصره ، ثقافته ، ومصنفاته .

حياته وتحقيق شخصيته :

على الرغم أن كتاب « عيون الأنبياء فى طبقات الأطباء » لابن أبى أصيبعة يعتبر مصدراً أولياً وجامعاً للكثير من مشاهير الطب فى تاريخ الاسلام ، الا أنه يبدو من خلال نظرنا فى بعض الكتب الطبية الأخرى أنه صب اهتمامه أو اقتصر على ذكر أولئك الأطباء الذين اشتهروا شهرة واسعة واقتترنت شهرتهم بمؤلفاتهم الطبية التى لقيت انتشاراً بين الناس ، أما تلك الفئة الأخرى من أطباء المحققين الذين اشتهروا بأعمالهم الطبية ومعالجتهم فى الميدان العملى سواء أولئك الذين كانوا يطببون الناس فى منازلهم أو أولئك الذين اشتهروا بمداواتهم فى البيمارستانات المنتشرة فى المشرق والمغرب ، ولم يكن لهم مصنفات تنشر أسماءهم بين الناس ، هذه الفئة من الأطباء العمليين المهرة لم نجد لها ذلك الاهتمام فى كتابه « عيون الأنبياء » .

ولعل سبب ذلك يعود الى المنهج الدقيق الذى انتهجه ابن أبى أصيبعة فى كتابه ، إذ أنه كان يهدف الى الوصول الى أدق المعلومات وأصدقها فى ترجمته لأعلام الأطباء ، فنلاحظ غالباً أنه كان يربط فى تحقيق شخصيات كتابه بالاعتماد على مصنفاتهم الطبية ومدى شهرتها بين الناس ، فى سبيل الكشف عن مدى انتمائهم لمهنة الطب ، واعطاء أفضل المعلومات عن حياتهم .

انه بالقاء نظرة سريعة على كتاب « الكناش » للكشكري ، يعطينا صورة واضحة للكثير من أسماء الأطباء الحذاق الذين كانوا يعملون فى بيمارستانات بغداد ومدن العراق الأخرى ولم تجد تلك الأسماء طريقاً الى كتاب ابن أبى أصيبعة (١) .

والكشكري كان واحداً من مهرة الأطباء العمليين المغمورين ، والذى

قضى شطراً كبيراً من حياته فى المعالجة والتطبيب ، وتقلب بين
بیمارستانات بغداد الشهيرة مثل : « مارستان صاعد رحمه الله (٢) »
ومارستان بدر رحمه الله (٣) ، ومارستان السيدة أم أمير المؤمنين
المقتدر (٤) أعزهما الله « (٥) ، كما أنه خدم عدداً من الخلفاء الى جانب
مجموعة من الأطباء (٦) أمثال : « جابر المتطبب الذى كان فى دار
الخلافة ، وكان تلميذ حبیش ، وكان يدخل الى المعتصم مع حبیش
الأعسم « (٧) ، واشتهر حتى أنس بمعالجته وتطبيبه الوزراء والقواد ،
أمثال الوزير القراريطى (٨) فقد كان هذا الوزير يعتمد عليه فى المداواة
الى حد بعيد (٩) ، ومن الكبراء أشرفه على معالجة أبى الفوارس ياقوت ،
اذ تدل النصوص المتكررة على أنه لازمه مدة طويلة (١٠) ، وأبى على
عمر بن يحيى العلوى (١١) ، والقشورى (١٢) ، وأمثالهم .

ويتبع كتاب ابن أبى أصيبعة نجده لا يذكر ما يشير الى شخصية
الكشكرى ولم ينبه الى أية معلومات تكشف لنا شخصيته وحياته ومولده ،
وأين عاش ، سوى أنه أعطى إشارة سريعة فى ترجمته لسهل الكوسج
الطبيب وذكر أنه كان من أقرانه عدد من الأطباء من بينهم « يعقوب
صاحب البيمارستان (١٣) ولا نعلم حقيقة هل قصد به مؤلفنا أم لا ، لأن
الفترة التى عاش فيها هؤلاء الأطباء جميعاً كانت الى حدود السنة
٨٦٤/هـ ٢٥٠م ، والدلائل تشير الى أن يعقوب الكشكرى اشتهر وبرز فى
نهاية القرن الثالث وشطراً كبيراً من القرن الرابع الهجرى .

كما أننا لا نستطيع أن نقطع باليقين فى كشف شخصيته بما أشار
اليه ابن أبى أصيبعة فى ترجمته لأبى الحسين بن كشكرايا والذى أثنى
عليه بأنه : كان طبيباً عالماً مشهوراً بالفضل والاتقان لصناعة الطب
وجودة المزاولة لأعمالها « (١٤) .

وإذا اعتبرنا المعلومات التى أوردها ابن أبى أصيبعة عن أبى
الحسين بن كشكرايا ، وقارناها بتلك المعلومات التى أوردها يعقوب
الكشكرى فى كتابه الكناش لوجدنا هناك تقارباً وتجانساً بين الشخصيتين
الى حد ليس بالقليل ونستطيع أن نجمال تلك القرائن فى النقاط التالية .

★ أن الاثنين عاشا تقريبا في فترة واحدة نستطيع تحديدها بشكل نسبي منذ نهاية القرن الثالث الهجرى وحتى نهاية القرن الرابع الهجرى .

★ يلاحظ أن ابن كشكرايا تلقى تعليمه على يد سنان بن ثابت بن قرة (١٥) ، كما أن الكشكرى تلقى تعليمه على يد ثابت بن قرة (١٦) والد سنان ، والزيادة والتصحيح والسقط ، والخطأ والنسيان وارد بشكل أو آخر على يد النساخين كما هو معلوم .

★ يذكر ابن أبى أصيبعة أن ابن كشكرايا كان : « له حقنه تنفع من قيام الأغراس والمواد الحادة ، ويعرف بصاحب الحقنة » (١٧) ، ويعقوب الكشكرى يذكر أنه كان له دربة جيدة بالعمل « بالزراقة - المحقنة (١٨) وقد عالجت أنا بهذه الصفة لمن تقوم له المدة (١٩) فى المقعدة فى أول المعال المستقيما » (٢٠) .

★ يذكر ابن أبى أصيبعة أن لابن كشكرايا من التصانيف : كناشة المعروف بالحاوى ، وكناش آخر باسم من وضعه اليه (٢١) ، وماهو معروف ليعقوب الكشكرى من المصنفات كتابه الأقرباذين (٢٢) أشار اليه فى كتابه هذا المعروف بالكناش (٢٣) .

ومما يلفت النظر فى كناش يعقوب الكشكرى أنه كتب فى أول ورقة فيه تصحيحاً « كتاب كناش بن سرافيون » كما يوجد بعد ذلك قوله : « الباب الأول من هذا الكتاب فى تولد الشعر فى سائر البدن من كناش ابن سرافيون الكبير » (٢٤) ، والسؤال المراد طرحه هنا هل أن ابن أبى أصيبعة كان يقصد هذا الكناش عندما قال فى حق ابن كشكرايا : بأن له كناش آخر باسم من وضعه اليه (٢٥) ، فمن المحتمل جداً أن يكون ابن أبى أصيبعة قد اطلع على هذه النسخة الفريدة أو نسخة منقولة عنها وهى كناش الكشكرى لا سيما وأن تاريخ نسخها هو سنة ٥٩٧هـ / ١١٧١م والمعروف أن ابن أصيبعة توفى سنة ٦٦٨هـ / ١٢٧٠م .

ولعله من أقوى القرائن التى توحى بتقارب الشخصيتين ، أن ابن

أبى أصيبعة ذكر أن أبا الحسين بن كشكرايا كان فى خدمة الأمير سيف الدولة بن حمدان ت ٢٥٦هـ/٩٦٦م ثم انتقل بعد ذلك الى بغداد (٢٦) ، ونجد أن يعقوب الكشكرى يقول : انه عالج جارية محمد بن على بن مقاتل (٢٧) ، وابن مقاتل هذا كان أحد قواد الدولة الحمدانية بالموصل (٢٨) .

فما أشرنا اليه آنفاً اضافة الى القرائن السابقة ، تلقى أضواء جيدة بصورة أو بأخرى تجعل الشك يقرب الى اليقين أن ابن كشكرايا ويعقوب الكشكرى اسمين لشخصية واحدة بدأ حياته الطبية فى الموصل ، أو واسط اللتين سيطر عليهما الحمدانيون آنذاك ، ثم انتقل الى بغداد وهناك اشتهر وبدأ دوراً جديداً فى حياته .

ويبدو أنه من المؤكد أن يعقوب الكشكرى عاش فى الفترة الواقعة بين سنتى ٢٧٠هـ/٨٨٣م و ٣٧٠هـ/٩٨٠م ويظهر ذلك واضحاً من خلال كتابه الكناش ، إذ أنه ذكر فيه أحداثاً وقعت له فى هذه الفترة وذلك من خلال عمله فى بيمارستان صاعد ت ٢٧٦هـ/٨٨٩م ، وبيمارستان السيدة والدة الخليفة المقتدر ت ٣٢١هـ/٩٩٣م وبيمارستان بدر غلام المعتضد ت ٢٨٩هـ/٩٠١م ، هذا بالاضافة الى ذكره للعديد من أعلام الفترة الذين كان يعالجهم أو تربطه بهم رابطة الصداقة أمثال شفيح (٢٩) ، ومحمد ابن أحمد القراريطى الوزير ت ٣٢٩هـ/٩٤٠م ، وأبى الفوارس ياقوت المدير (٣٠) الذى يبدو أنه لازمه فترة طويلة للمعالجة والتطبيب حتى أثناء حروبه فى الكوفة (٣١) ، وأبى عبد الله البريدى (٣٢) ، وأحمد ابن نصر القشورى حاجب الخليفة المقتدر (٣٣) ، وابن مقاتل ، كما ذكر لنا يعقوب الكشكرى فى كتابه هذا العديد من أسماء الأطباء الذين كانوا يعملون معه فى بيمارستانات بغداد ، وكان بالامكان الاستفادة منها بشكل كبير لتحديد ولادة أو وفاة الكشكرى أو على الأقل تحديد فترة حياته بدقة أكثر ، الا أن المصادر المهمة بتراجم الأطباء لم تعطنا معلومات كافية عن أولئك الأطباء ، ولم تذكر على الأقل سنة ولادة أو وفاة واحد منهم ، هذا بالاضافة الى أن الكشكرى لم يعطنا أسماءهم كاملة مما سيعين على كشف شخصياتهم وحياتهم ، بل نجده يكتفى أحياناً بذكر الاسم فقط مثل

حارث (٣٤) حسن (٣٥) جابر المتطبب (٣٦) سليمان الجرائحي (٣٧) ،
ان هذه اسماء وأمثالها كثير لم نضعنا المصادر باعطاء أى معلومات
عنهم البتة .

أما بالنسبة لسنة ولادة يعقوب الكشكري فلا نستطيع تحديدها بسنة
معينة الا أنه اخبرنا أنه تلقى تعليمه على يد الطبيب الماهر ثابت بن قره
المتوفى سنة ٢٨٨هـ / ٩٠٠م ، وبمقارنة هذا التاريخ مع تواريخ وفيات من
عصرهم من المشاهير ، تفيد أن يعقوب درس على يد ثابت وهو لازال
ياقعا فى أول حياته ، ويبدو أن ذلك كان فى أواخر سنى ثابت بن قره ،
مما يعطينا يقينا أن يعقوب الكشكري ولد بعد أو قبل سنة ٢٧٠هـ / ٨٨٣م
بسنوات قليلة .

ثقافته ومصنفاته :

مما سبق ظهر لنا ان يعقوب الكشكري عاش خلال الربع الأخير من
القرن الثالث الهجرى وحتى ما بعد منتصف القرن الرابع الهجرى وكانت
من فترات العصر العباسى الثانى التى شهدت سيطرة العناصر الأجنبية ،
وضعف الخلافة ، وتدهور الأوضاع السياسية الذى أعطى الفرصة للكثير
من الطامعين كالقواد الأتراك الذين سيطروا على الأمور بعد مقتل المتوكل
سنة ٢٤٧هـ / ٨٦١م (٣٨) سيطرة كاملة ، وزادت بينهم المشاحنات
والمؤامرات والدسائس ، وكثرت الفتن وقل الأمن ، وأدى ذلك الوضع
المتدهور الى ظهور ثورة الزنج (٣٩) التى أثارت الرعب فى حاضرة
الخلافة العباسية بقيادة العلوى المزعوم ، واستمرت هذه الفتنة حتى
قضى عليها أبو أحمد الموفق بعد خرب استمرت سنين عديدة وذلك سنة
٢٧٠هـ / ٨٨٣م (٤٠) .

ثم كانت حركة القرامطة والتى بدأت نيرانها تضطرم سنة ٣١٦هـ /
٩٢٨م (٤١) ، بالاضافة الى ذلك فان هذا العصر شاهد استقلال العديد من
الدويلات بالشرق الاسلامى كالدولة الطاهرية ، والزيدية ، والصفارية ،
والسامانية ، وانتهى الأمر بظهور الدولة البويهية التى سيطرت على
مقاليد الأمور فى بغداد ودار الخلافة العباسية منذ عام ٣٣٤هـ /

٩٤٥م (٤٢) ، وبدخول البويهيين بغداد بدأت مرحلة جديدة من مراحل الانحلال السياسى فى دار الخلافة العباسية والمشرق الاسلامى ، الا أنها كانت العصر الذهبى للمشرق الاسلامى فى ميادين الفكر والعلم والأدب، اذ لا شك أنه كان من أهم حركات البويهيين سلاطينهم وأمرائهم ووزرائهم هو اهتمامهم بالعلم والأدب وتشجيعهم للعلماء والشعراء ، وتبنيهم للمفكرين على مختلف فئاتهم وانتماءاتهم ، وأدى ذلك حقيقة الى أن يجتمع فى هذا العصر من الاجلاء والمبدعين منهم ما لم يجتمع فى غيره من العصور .

عاش يعقوب الكشكرى فى هذه الفترة المضطربة سياسياً ، المستنيرة فكراً وعلماً ، أنها فترة مخضمة شهدت اكمال حركة الترجمة من العلوم الأجنبية الى اللغة العربية فى كافة ميادين العلم والمعرفة ، وبداية الانتفاضة العلمية العربية الاسلامية ، التى ظهر للناس فيها علم جديد ومفيد على يد المفكرين المسلمين الذين جعلوا من المنهج التجريبي طريقهم الأول للتعامل مع العلوم الصرفة والتطبيقية لجنى ثمار المعرفة فى افادة الانسان ورفاهيته (٤٣) .

وبلا شك أن من يعيش من طلاب المعرفة فى مثل هذا المناخ العلمى النشط ، الذى عمر مدن العراق وأقاليم المشرق الاسلامى فى هذه الفترة لابد له أن يتأثر به وينطبع بطابعه ، وهذا ما حدث ليعقوب الكشكرى الذى استقى من علوم عصره ، وتلقى تعليمه فى الطب وعلومه المساعدة من منطق وخلافه على يد ثابت ابن قرة أحد كبار الأطباء فى عصره قاطبة ، ولقد ظهر ذلك واضحاً فى كتابه هذا الكناش فان من يطلع عليه ويتصفح أوراقه ويحقق دراساته يدرك أن مؤلفه كان على جانب كبير من التقدم فى علوم الفلسفة والمنطق ، وعلم تقويم البلدان ، والنجوم ، والطبيعة ، أما فيما يخص العلوم الطبية فيتضح تماماً أنه كان متفنناً فى بابها متقناً لأصولها وفروعها ، اذ أن مصادره (٤٤) فقط فى هذا الكتاب تخبرنا ما كان عليه الرجل من ثقافة وسعة أفق وتبحر فى علوم الطب ، هذا عوضاً عما أودعه فى أبوابه وفصوله من دراسات جادة وتجارب رائعة فى المعالجة والتطبيب والأدوية (٤٥) .

• أما مؤلفاته فهي هذا الكناش .

• كتاب الأقرباذين ، ذكره في كتابه الكناش (٤٦) .

وعلى الرغم من قلة مؤلفاته ، إلا أنها ذات أهمية كبيرة في الطب العملى ، كما أن ذلك يؤكد لنا أن الكشكرى لم يكن لديه ذلك التوجه في الكتابة الطبية ، أو أنه لم يكن لديه الوقت الكافى للتأليف بسبب انشغاله فى البيمارستانات الثلاثة ، وعمله مع بعض الكبراء فى عصره ، اذ يبدو أنه كان يهتم بالممارسة العملية والتطبيب أكثر من اهتمامه بالطب الأكاديمى التالىفى، ولعل ذلك كان من أهم الأسباب فى غموض شخصيته .

القسم الثانى

التعريف بكتاب الكناش ليعقوب الكشكرى وتحقيق نسبه :

ان النسخة الوحيدة المعروفة الى الآن من كتاب الكناش للكشكرى موجودة فى مكتبة آياصوفيا برقم ٣٧٦١ (٤٧) ، وكتب على الورقة الاولى منه تصحيفاً كتاب كناش بن سرافيون فى الطب « ، كما كتب فى الباب الأول (٤٨) « الباب الأول من هذا الكتاب فى تولد الشعر فى سائر البدن من كناش بن سرافيون الكبير » ، وهذا حقيقة ما حدا ببروكلمان الى الاعتقاد بان هذا الكتاب هو الكناش الكبير ليحيى (يوحنا) بن سرافيون (٤٩) ، كما ورد ذلك أيضاً فى كتاب - فهرس مخطوطات الطب الاسلامى فى مكتبات تركيا (٥٠) ، اذ نسب الكتاب الى يحيى بن سرافيون .

والكتاب حقيقة ليس لابن سرافيون انما مصنفه هو يعقوب الكشكرى ، فقد اشار الكتاب الى ذلك مرات عديدة اذ يقول : « قال يعقوب الكشكرى » ، واحداها أكدت يقيناً نسبة الكتاب اليه حيث قال : « قال يعقوب الكشكرى جامع هذا الكتاب » (٥١) .

ويقع هذا الكناش فى ٢٩٣ ورقة بمقياس ٦١١ X ١٨٧ سم وكتب بخط نسخ ليس فيه عناية ولا جمال ، وكان نسخه سنة ٥٩٧ هـ ، أما

عدد الأسطر فلا يتجاوز واحداً وعشرين سطرًا ولا يقل عن تسعة عشر سطرًا .

وكتب على الورقة الأولى عنوان الكتاب خطأ حيث نسب إلى ابن سراجيون كما مر ، أما بقية الأوراق حتى الورقة ٦٦ فقد خصصت لذكر فهرس الكتاب ، بخط سيء غير واضح وكتب بقلم غير ذاك الذي كتب به المتن ، ويبدو أن هذه الأوراق ليست ضمن أصل الكتاب ، إنما أضيفت على يد أحد النساخ فيما بعد ، كما يلاحظ وجود بعض الحواشي على جانبي الأوراق كتصحيح أو تعليق أو تفسير لبعض الكلمات أو اكمال لبعض الجمل الناقصة .

والمتتبع لأبواب وأوراق الكتاب بدقة يدرك تماماً أن الناسخ له نسخه من مخطوط آخر يكثر فيه النقص ، وعدم الدقة والتنظيم ، والتقديم والتأخير في أبوابه وأوراقه ، مما استنفذ وقتاً طويلاً لمحاولة ربط موضوعات الكتاب بشكل يؤدي إلى تحديد الوحدة الموضوعية لكل مادة ، وذلك لمعرفة المنهج العلمي الذي اتبعه المؤلف في معالجة موضوعات الكتاب لأن معرفة ذلك سيؤدي بالتأكيد إلى الاستفادة منه بشكل جيد .

مصادر الشكرى في كتابه الكناش :

لعله من أهم المزايا التي اتصف بها العلماء والمفكرون المسلمون ، أمانيهم العلمية وأخلاقهم الكريمة وسيرتهم القدوة ، وحسن أدبهم مع معلمهم ، وتقديرهم لمن سبقهم من المفكرين الذين أسدوا خدمات جليلة في تاريخ العلم .

وفي القرن الثالث الهجري ، كانت كتب القدماء لا تزال مصدراً أولياً للعلماء المسلمين في كافة جوانب العلوم الصرفة والتطبيقية على الرغم من التطور الكيفي الذي حدث لتلك العلوم على أيدي العلماء المسلمين بعد معرفتهم وتطبيقهم المنهج التجريبي في التعامل مع تلك العلوم ، إلا أن أفاضل من علماء اليونان في الفلسفة والطب والطبيعيات كانت لا تزال كتبهم هي المنبع الوحيد للعلماء المسلمين في العلوم الحكمية ، فكثيراً ما نجد في كتب جابر بن حيان الكوفي وحنين بن

اسحاق العبادى ، وثابت بن قرة ، وابن ربن الطبرى ، وأبى بكر الرازى ، وأمثالهم من الأطباء قولهم : قال المعلم ابقراط ، قال الفاضل جالينوس ، قال الأستاذ ، قال الحكيم ، فكانوا يعترفون لأهل الفضل بفضلهم ، ويقرون لأهل العلم بعلمهم ، وكانوا هم أهل الفضل والعلم .

ولقد كان يعقوب الكشكرى واحداً من أولئك الأطباء المسلمين الذين نهلوا وتعلموا وتأثروا بفكر العصر الذى اتسم برواج المعارف اليونانية القديمة وكتبها ، فى ظل حركة الترجمة المنشطة فى القرن الثالث الهجرى .

ولذلك نلاحظ أن كتابه الكناش هذا اعتمد فى تصنيفه بشكل كبير على كتب ، وأقوال ، وإشارات العلماء والمفكرين الأغر يق القدماء ، وذلك فى الجانب النظرى ، أما فى الجانب العملى فبطبيعة الحال لا بد أن أن يكون مصدرة الأولى هو ما ثبت نفعه وفائدته بالتجريب على يد الأطباء المسلمين الذين عاصروهم وأخذ عنهم فى هذا العصر ، إضافة إلى اعتماده على كتب البعض منهم فى الجانب النظرى والعملى على حد سواء .

ونستطيع أن نقسم مصادره إلى قسمين :

أولاً : المصادر اليونانية .

ثانياً : المصادر العربية .

أولاً : المصادر اليونانية :

مصنفات جالينوس : وجالينوس آخر كبار الأطباء الذين ظهروا فى العصور القديمة ، بل أنه أفضلهم جميعاً ، ولم يأت بعده من الأطباء إلا من هو دون منزلته ومتعلم منه ، وكان زمان ولادته بعد أبقراط بنحو ٦٥٠ سنة ، أى بعد زمان المسيح عليه السلام بنحو مئتين سنة ، جدد العلوم الطبية بعد اندثارها وانصحاء محاسنها ، وصنف مالا يقل عن مائة وعشرين كتاباً فى الطب والعلوم الحكمية (٥٢) ، وظلت مصنفاته من

أهم مصادر تعليم الطب حتى القرون الأربعة الهجرية الأولى (٥٣) حين ظهرت كتب المبدعين من الأطباء المسلمين أمثال الرازي ، وابن سينا ، والزهرراوى وغيرهم ، أما كتبه تلك التى اعتمدها الكشكرى كمصادر لتأليف كتابه الكناش فان أغلبها كانت من ضمن تلك الكتب التى قررها أطباء الاسكندرية لتعليم الطب ، وكانت أهم مصادر عصره للتعليم والتأليف الطبى وهى على النحو التالى :

١- كتاب تركيب الأدوية : وقد سماه الكشكرى « الأدوية المركبة » وكتاب جالينوس هذا سبع عشرة مقالة ، السبع الأولى منها عرفت لدى الأطباء المسلمين باسم « كتاب قاطاجانس » ، والعشر مقالات الأخرى عرفت لديهم باسم « كتاب الميامر » (٥٤) .

ولقد اعتمد الكشكرى على كتاب جالينوس هذا فى أكثر من أربعين موضعاً مما يظهر أهمية كبيرة لهذا الكتاب فى هذه الفترة باعتباره المصدر الأول لعلم الصيدلة وتركيب الأدوية .

٢ - كتاب جالينوس الى أغلوقن فى التانى لشفاء الأمراض : واغلوقن كان من الفلاسفة على عهد جالينوس ، وكان يجمعهما حب العلم وتمجيد الحكمة فطلب منه أن يؤلف له كتاباً فى الطب ، وترجم هذا الكتاب الى العربية حنين بن اسحاق العبادى ، واعتمد عليه الكشكرى فى أكثر من عشرة مواضع (٥٥) .

٣ - كتاب حلية البرء : وهو أربع عشرة مقالة ذكره الكشكرى فى سبعة مواضع ، ترجمه حبيش الأعمس ، وصححه حنين بن اسحاق (٥٦) .

٤ - كتاب تعريف علل الأعضاء الباطنة : ترجمة سرجس ، وكانت ترجمته غير دقيقة ، ثم ترجمه حنين بن اسحاق ، وترجمه أيضا حبيش الأعمس الى العربية (٥٧) .

٥ - كتاب الأدوية المفردة : ترجم الكتاب الى العربية والى السريانية فى القرن الثانى من الهجرة ، على أن أفضل ترجمة له بالعربية هى تلك التى قام بها حبيش الأعمس ترجمه لأحمد بن موسى (٥٨) وقد اعتمد

الكشكرى على هذا الكتاب فى تحقيق المعالجة بالأدوية المفردة وذلك فى مواضع متعددة .

٦ - كتاب أصناف الحميات : ترجمه حنين بن اسحاق الى العربية والسريانية (٥٩) .

٧ - كتاب المواضع الآلة : لم أجد فى رسالة حنين بن اسحاق الى على بن يحيى ، ولا فى الفهرست للنديم ، ولا فى عيون الأنبياء كتاباً بهذا الاسم لجالينوس ، ولعل الكشكرى قصد بهذا الكتاب العشر مقالات الأخيرة من كتاب تركيب الأدوية لجالينوس وهى المعروفة بالميامر وقد جعل جالينوس عنوانها « فى تركيب الأدوية بحسب المواضع الآلة » ، ويوجد بعنوان « كتاب المواضع الآلة من كتب جالينوس » نسخة فى آيا صوفيا برقم ٣٥٨٩ (٦٠) .

٨ - كتاب ابدال الأدوية ، كذلك لم أجده فى رسالة حنين ، والفهرست ، ذكر ابن أبى أصيبعة أنه مقالة واحدة ، توجد منه أوراق فى سليم آغا بتركيا برقم ٨٨٣-٣ (٦١) .

٩ - كتاب الأعضاء المتشابهة : واسمه كتاب فى اختلاف الأعضاء المتشابهة الأجزاء « وهى مقالة ترجمها عيسى بن يحيى (٦٢) .

١٠ - كتاب تدبير الأصحاء : ذكره النديم فى كتابه بهذا العنوان وهو من ترجمة حبيش الأعمش ، ويقع فى ست مقالات (٦٣) ، وسماه حنين ابن اسحاق « كتاب فى الحيلة لحفظ الصحة » وذكر له ترجمات متعددة الى السريانية ، كما ذكر أنه ترجمه ابنه اسحاق الى العربية بالاضافة الى ترجمة حبيش الأعمش له لمحمد ابن موسى (٦٤) .

١١ - مقالة فى صفات لصبى يصرع : ترجمها ابراهيم بن الصلت الى السريانية والعربية (٦٥) ، وسماها الكشكرى « مقالة فى تدبير صبى يصرع » .

١٢ - كتاب النبض الكبير : من أهم كتب جالينوس الطبية ، ترجمه العديد من الأطباء الى السريانية والى العربية مثل أيوب الزهاوى وحنين ابن اسحاق ، وحبيش الأعمش (٦٦) .

١٣ - كتاب قوى الأغذية : سماه الكشكرى كتاب الأغذية ترجمه حنين الى السريانية والعربية ثم ترجمه حبيش الأعمش بشكل أدق لمحمد ابن موسى (٦٧) .

١٤ - كتاب الترياق : لجالينوس كتابان فى الترياق أحدهما «كتاب فى الترياق الى بمفوليانس» وترجمه عيسى الى العربية ، والآخر « كتابه فى الترياق الى فيسن » ترجمه يحيى بن البطريق الى العربية (٦٨) ولا نعلم أى الكتابين يقصد الكشكرى .

١٥ - مقالة فى الرعشة والنافض والاختلاج والتشنج : ترجمة حبيش الأعمش الى العربية (٦٩) .

١٦ - كتاب الصناعة الصغيرة : مقالة واحدة أوجز فيه جالينوس علم الطب ، وجعله بذلك نافعا للمتعلمين وللمستكملين ، ترجمة العديد من التراجمة الى السريانية وترجمه حنين الى العربية لمحمد بن موسى (٧٠) .

١٧ - كتاب الفرق : مقالة واحدة ، جعله جالينوس أول كتاب يجب على متعلم الطب قراءته ابتداء ، ليعلم الطالب فرق الطب وآرائهم من أصحاب التجربة ، والقياس ، والحيل ، ترجمه حنين الى العربية لمحمد بن موسى (٧١) .

١٨ - كتاب فى المرة السوداء : ترجمه اصطفن الى العربية ، ثم ترجمه حنين بن اسحاق بعد ذلك (٧٢) .

١٩ - كتاب الميامر (٧٣) .

٢٠ - كتاب النبض : فى ثمان مقالات ذكر حنين أنه لم ير له نسخة باليونانية (٧٤) .

٢١ - كتاب النبض الصغير : وهو اختصار لكتابه النبض الكبير ، بحيث جعله مقالة واحدة ، ترجمها سرجس الى السريانية (٧٥) .

مصنفات ابقراط :

ومن ضمن الكتب اليونانية التي اعتمد عليها الكشكري في تصنيف كتابه الكناش، بعض مؤلفات ابقراط الطبيب المعروف الذي عاش قبل المسيح عليه السلام بنحو ٤٥٠ سنة وكان على أيام الملك الفارسي بهمن اردشير، يعتبر ابقراط من رواد الأطباء في العالم ، فقد جاء في وقت اندثرت فيه الصناعة الطبية بسبب انحصارها في أسرة آل اسقليبوس ، فعمل ابقراط على نشرها في عامة الناس فيمن تتوفر فيه الشروط اللازمة لأن يكون طبيباً ماهراً ، ألف في حدود ثلاثين كتاباً في الطب قرر أطباء الاسكندرية اثنا عشر كتاباً منها لتعليم الطب للمتعلمين بعد كتب جالينوس الستة عشر (٧٦) ، وكانت كتبه التي قررها أطباء الاسكندرية من أهم مصادر تعليم الطب في عصر يعقوب الكشكري ، بل ان كتبه تلك لم تفقد أهميتها التعليمية لدى بعض الأطباء المسلمين في العصور اللاحقة وقد اعتمد الكشكري في كتابه هذا على عدد منها وهي كالاتي : -

١ - كتاب الفصول : اختصر فيه ابقراط عدداً من كتبه الطبية ، ظل كتابه هذا ذا قيمة علمية للمتعلمين حتى ألف الرازي كتابه «الفصول» فأقبل عليه طلبة الطب وأهملوا فصول ابقراط ، وقد اعتمد الكشكري على الفصول لأبقراط كثيراً اذ كان من كتبه المقررة للمتعلمين ، ترجمه حنين بن اسحاق الى العربية (٧٧) .

٢ - كتاب ابديما : ويسمى أيضاً الأمراض الوافدة ، فسره جالينوس وترجمه حنين بن اسحاق الى العربية (٧٨) .

٣ - كتاب الأمراض الحادة : ويسمى أيضاً « تدبير الأمراض الحادة لجالينوس » ترجمه حنين بن اسحاق الى العربية (٧٩) .

٤ - كتاب عهد ابقراط الى أهل صناعة الطب ، ويعرف أيضاً بكتاب الايمان ، جعله ابقراط للمتعلمين ، وللمعلمين ، بحيث لا يخالفوا ما شرطه عليهم فيه (٨٠) .

مصنفات يونانية أخرى :

١ - كتاب طيماوس : لأفلاطون بن أرسطن الفيلسوف اليونانى المعروف (ت ٣٤٧ ق م) وكتابه هذا فى الطب بعث به الى تلميذه طيماوس (٨١) ، واعتمد الكشكرى على كتابه هذا فى مواضع عدة .

٢ - كتاب فى داء المايلخوليا : لروفس الحكيم الطبائعى من أشهر الأطباء والحكماء بعد ابقراط وقبل جالينوس ، وهو من مدينة أفسس له الكثير من الكتب فى الحكمة والطب (٨٢) .

٣ - مقالة فى الألبان : لروفس الحكيم (٨٣) .

٤ - كتاب الأحجار : للفيلسوف أرسطو طاليس بن نيقوماخس ، صاحب دار التعليم المنسوبة الى الفلاسفة المشائين ، أخذ الحكمة عن افلاطون واشتهر حتى أصبح من أساطين الحكمة المعروفين ببلاط اليونان (٨٤) .

٥ - كتاب الكى : لأفلاطون المعروف بصاحب الكى ، قيل ان جالينوس أخذ عنه (٨٥) .

٦ - كتاب الكناش فى الطب : لفولس الأجانيطى ، ولا يعتبر من أطباء اليونان لأن حياته كانت فى بداية ظهور الاسلام ، عاش بالاسكندرية وكان يعرف بالقوابلى لأنه كان خبيراً بعزل النساء ، كتابه هذا ترجمه حنين بن اسحاق الى العربية (٨٦) ، واعتمد عليه الكشكرى فى مواضع عدة .

نقولات ومقولات يونانية :

كما واعتمد يعقوب الكشكرى فى تصنيفه لكتابه الكناش على العديد من النقولات والمقولات لبعض الأطباء والحكماء اليونانيين ، دون أن يحدد لنا المصدر الذى استقى منه معلوماته تلك ، انما يشير الى اسم صاحب المقولة أو الكتاب فيقول : فأما فلان فإنه زعم ، وقد وصف فلان ، كما ذكر فلان ، وقد عمله فلان ، مثل الدواء الذى ألفه فلان ، وفسره فلان ، وقال فلان ويفهم من كلام فلان ... الخ .

وقد أكثر من الاستشهاد والنقل عن كتب جالينوس ، فقد اعتمد عليه فى أكثر من خمسين موضعاً ، أما أبقراط فقد اعتمد على كتبه فى عشر مواضع .

هذا بالإضافة الى اعتماده على مصنفات العديد من الأطباء والحكماء اليونانيين الآخرين أمثال : اسقليبادوس ، وارسطو طاليس وذيسقوريدس ، وارسيجانس ، ولوغاذا ، وبادريطوس ، وروفس ، واندروماخس ، وthumbريوس ومغليس رئيس الأطباء على عهد جالينوس .

ويلاحظ أن هؤلاء جميعاً كما يتضح ذلك من تراجمهم كانوا من أشهر الأطباء فى أزمانهم ، فقد تركو العديد من الكتب الطبية والحكمية ، والعشبية ، وترجمت أغلب مصنفاتهم الى العربية فكانت المعين الأول للدراسة والتأليف الطبى فى العصر الذى عاش فيه يعقوب الكشكرى ، وهو العصر الذى بدأت تظهر فيه المصنفات والموسوعات الطبية الاسلامية .

المصادر العربية :

مصنفات يوحنا بن ماسويه (ت ٢٤٣هـ / ٨٥٧م) أحد أشهر أطباء القرن الثالث الهجرى ، تولى أحد بيمارستانات بغداد ، وأصبح الطبيب الخاص للخلفاء من المأمون الى الواثق ، ترجم الكثير من المصنفات اليونانية (٨٧) أما كتبه التى اعتمدها الكشكرى فهى :

١ - كتاب الكامل الكبير : واعتمد عليه الكشكرى فى مواضع عدة (٨٨) .

٢ - كتاب الحميات (٨٩) .

٣ - كتاب الكمال والتمام (٩٠) .

مصنفات حنين بن اسحاق العبادى :

أشهر المترجمين فى تاريخ الاسلام على الاطلاق ومن كبار أطباء القرن الثالث الهجرى ، وأشتهر بين الأطباء بعلمه وتأليفه الطبية المتقنة ، ولم يشتهر كطبيب عملى (ت ٢٦٠هـ / ٨٧٣م) وله العديد من المصنفات

الطبية ، أشتهر بعضها وظل من أهم مصادر التعلم والامتحان الطبي لقرون عديدة ، مثل كتاب العشر مقالات في العين ، وكتاب المسائل (٩١) ، أما كتبه التي اعتمد عليها الكشكري فهي :

٤ - كتاب المسائل ، أو المدخل الى صناعة الطب ، بدأ حنين في تصنيفه وأكمه ابن أخته وتلميذه حبيش ، وكان هذا الكتاب من ضمن الكتب المهمة التي وضعها حنين للمتعلمين على طريق السؤال والجواب (٩٢) .

٥ - كتاب الأغذية : وسماه ابن أبي أصيبعة : كتاب قوى الأغذية (٩٣) .

مصنفات طبية عربية مختلفة :

٦ - كناش الساهر : واسمه يوسف ويعرف بالقس ، من أطباء القرن الثالث المعدودين ، اشتهر على أيام المكتفى ، واقترن اسمه بكناشه المعروف والمشهور بين الأطباء ، والذي احتوى على الكثير من تجاربه (٩٤) ، وقد اعتمد الكشكري على كتابه هذا فى أكثر من عشرة مواضع .

٧ - الكناش الكبير : ليوحنا سراييون ، ألفه بالسريانية ونقله الى العربية موسى ابن ابراهيم الحديثى سنة ٣١٨هـ / ٩٣٠م ونقله أيضاً الى العربية الحسن البهلول ، وأبو البشر متى (٩٥) ، وقد واعتمد عليه الكشكري فى عدة مواضع .

٨ - كتاب فردوس الحكمة : لأبى الحسن على بن سهل بن ربن الطبرى ، كان على أيام الخليفة المعتصم وأسلم على يديه ، وأصبح له المكانة العالية على أيام المتوكل ، ويعتبر كتابه هذا من أوائل الكتب الطبية التى ألفت فى الطب الطبائعى (٩٦) ، وكان لكتابيه هذا منزلة معروفة لدى الأطباء فى القرن الثالث الهجرى .

٩ - كتاب الذخيرة فى علم الطب : لثابت بن قرة الحرانى (ت

٢٨٨هـ/٩٠٠م) ، وكان ثابت من كبار الأطباء والحكماء فى القرن الثالث الهجرى ، وصنف عشرات الكتب فى الطب والحكمة والهندسة والفلك والرياضة (٩٧) ، وكتابه هذا عبارة عن كناش طبى ألفه لابنه سنان ، ويعد حقيقة من أهم مصادر الطب وتعلمه فى القرن الثالث الهجرى .

١٠ - كتاب اصلاح الأدوية المسهلة : لحبيش بن الحسن الدمشقى تلميذ حنين بن اسحاق وابن أخته (٩٨) .

١١ - الاقرباذين السابورى : لسابور بن سهل ، كان من الفضلاء فى مهنة الطب علماً وعملاً ، واشتهر على أيام الخليفة المتوكل العباسى حيث لازمه ومن بعده من الخلفاء الى المهتدى بالله ، ولازم العمل فى بيمارستان جند يسابور (ت ٢٥٥هـ/٨٦٨م) وعلى الرغم من أن الأطباء وتلامذة الطب فى عصر الكشكرى كانوا يعتمدون بشكل كبير فى دراساتهم ومصنفاتهم الطبية على كتب اليونان ، الا أن الكثير من الكتب الطبية التى صنفت منذ بداية القرن الثالث الهجرى فى الدولة الاسلامية كانت لا تقل أهمية عن تلك اليونانية ، بل أن بعضها كان من الأهمية ما فاق المصنفات اليونانية من حيث المنهجية ، والبناء العلمى الذى اعتمد التجريب ، لا سيما تلك المصنفات المتقنة التى لم تفقد أهميتها حتى بعد ظهور الموسوعات الطبية التى برزت كمصنفات طبية أولية فى القرن التالى ، مثل كتاب الذخيرة لثابت بن قرة ، والمسائل فى الطب لحنين بن اسحاق ، وفردوس الحكمة لأبى الحسن على ابن سهل . هذه المصنفات لم تفقد أهميتها التعليمية والطبية فى القرون التالية .

نقولات ومقولات لبعض الأطباء العرب :

وبالإضافة الى المصادر العربية السابقة الذكر ، نجد أن الكشكرى اعتمد أيضاً على عدد كبير من المقولات والنقولات لمجموعة من الأطباء والحكماء العرب والمسلمين دون أن يحدد لنا مصدره فى ذلك ، وأحياناً يحدد لنا اسم القائل أو اسم مؤلف الكتاب الذى اعتمده ، وأحياناً أخرى يهمل الاسم .

كما أننا لا نستطيع تدقيق بعض مصادره المقولة والمنقولة تلك ،

أهو سمعها مباشرة من أصحابها ؟ أو قرأها ؟ أو رويت له ؟ أو قرئت عليه ؟ فيقول أحياناً « ذكر رجل رومى » (١٠٠) ، « وذكر بعض الأطباء الكحالين » (١٠١) ، « وذكر بعض الأطباء » (١٠٢) ٠٠٠ الخ .

هذا بالاضافة الى أنه أحياناً أخرى ينسب المقولة أو المعلومة المستقاة الى عدد من الأطباء جملة ، ولا نعلم نوعية مصدره فى ذلك هل هو عن طريق المصادر المكتوبة ؟ أو المسموعة ومثال ذلك قوله : « صفة كحل تسمية الكحالين بالبصرة » (١٠٣) وقوله : « وهو من أسرار الكحالين بالبصرة » (١٠٤) ، وقوله « وهذا يسميه كحالو البصرة ٠٠٠ » (١٠٥) .

أما الغالب الأعم من تلك النقولات فنجده يحدد أسماء قائلها دون ذكر اسم مؤلفاتهم وهى كثيرة جداً منها قوله : « وجابر بن حيان الصوفى يقول فى بعض كتبه » (١٠٦) ، وقوله : « وكان سنان يعمل جوارشن » (١٠٧) ، وقوله : « وهذه نسخة أبو سعيد سنان بن- ثابت » (١٠٨) ، وقوله : « صفة قرص ذكره ثابت بن قرة » (١٠٩) .

دراسات الكشكرى وتجاربه وأعماله الطبية :

لقد سبقت الإشارة الى أن يعقوب الكشكرى يعد من أطباء القرن الثالث الهجرى ، الذين كان لهم تجارب وخبرات عملية وافرة ، وذلك من خلال عمله الذى استمر زمناً طويلاً فى بیمارستانات بغداد، فقد هيا له ذلك فرصة جيدة للالتقاء بالكثير من أطباء عصره ، وبالكثير من المرضى الذين يطيبهم ويشرف على معالجتهم ، وبالتالي فان « تجارب ، ومعالجات ، وأحداث ومشاورات طبية مختلفة قد حدثت له بالضرورة، وكان ما رآه وعأينه ، ومنها ما سمعه أو وصف له ، فكانت بذلك من ضمن أهم مصادره فى تأليف كتابه هذا (١١٠) ، فان من يطلع عليه سيدرك مدى اهتمام المؤلف بهذا النوع من الدراسة الميدانية .

ان هذا الكتاب تنطوى أهميته على ما أودعه فيه المؤلف من دراسات طبية جادة ، فقد أعطى صورة مشرفة عن الفكر الطبى خلال

ذلك العصر ، اذ تشير مباحث الكتاب الى الكثير من الأفكار الطبية الجديدة ، والمعالجات الغربية المتطورة التي تناقش بعض القضايا الطبية التي تشغل بال الأطباء فى العصر الحديث ، والتي لازالت دراساتها فى سبيل التطور والبحث ، فالكتاب تناول مثلا وفى أماكن كثيرة الجراحة التجميلية ، وأعطى أنواعاً من الوصفات الطبية التي تتناول وتعالج هذا الجانب من الطب ، وكان لها أثراً ايجابية بشكل مثير .

أما ما تفرد به هذا الكتاب عن كثير من كتب الطب العربى فانه قدم لنا وصفاً رائعاً وشيقاً عن التطبيب العملى ، والمعالجة ، وكيفية التعامل مع المرضى والأمراض ، والأدوية فى بیمارستانات بغداد فى القرن الثالث الهجرى وأوائل الرابع ، وهذا حقيقة مالا نجده فى كتب الطب الأخرى للأطباء المسلمين ، فالكشكرى هنا يصف لنا الأمراض التي تناولها فى كتابه ، ويعطينا عنها دراسة علمية واضحة معتمداً فى ذلك على أمهات مصادر الطب فى عصره ، ثم نجده بعد ذلك يوضح لنا الطريق الأمثل فى التعامل مع كل مرض وكيفية علاجه ، ذاكراً العديد من الأمثلة عن معالجاته الطبية ، وأسماء الحالات المرضية والكثير من أسماء أصحابها ، وكيف تمت المعالجة وكيف كانت النتيجة ، وهو فى ذلك كله لا يقتصر على معالجاته فقط ، بل يذكر لنا الكثير مما شاهدته وعايينه فى بیمارستانات بغداد من مرضى وحالات مرضية مختلفة ومعالجات لأطباء آخرين .

وسنعرض لأهم ما ورد فى كتابه هذا من دراسات طبية ، ومعالجات ومجربات ، لا سيما تلك التي تتسم بالسمة العملية وكان لها قيمة طبية جيدة .

فنجده يتحدث فى الباب الأول عن أسباب وجود الشعر فى جسم الانسان ويعلل سبب اختلاف الشعر عند البشر ما بين كثيف وقليل ، وجعد وسبط ، وأسود وأشقر وأبيض ، فيعلل سبب ذلك الى اختلاف أمزجة الأجسام ، وما يتبع ذلك من اختلاف الأقاليم وتأثيرها على

السلالات البشرية ، ويضرب لنا بذلك الأمثلة على أهل الحبشة والهند
والصقالبة (١١١) .

على أن أهم ما تعرض له فى هذا الجانب هو مناقشته لمسألتين
مهمتين هما : -

الأولى : الأمراض التى تصيب الأماكن التى يتولد فيها الشعر
كالرأس وبعض أجزاء الجسم كمرض داء الثعلب - الثعلبة - اذ يقول
عنه : « فاما داء الثعلب فمن الأمراض التى تخص الرأس فيتقرع الشعر ،
وربما تعدى فيتقرع أيضاً شعر اللحية والأجفان والحواجب وسائر البدن
حتى يصير الجلد أملس براق ... ومولدها عن رطوبة رديئة
متعفنة » (١١٢) .

وتناول داء الحية والفرق بينه وبين داء الثعلب فذكر أن داء
الحية يسبب الصلع ، الا أن مسببات أقوى تؤدى مع الصلع أيضاً الى
انسلاخ وتقشر فى الجلد ، وقد رأى ذلك بنفسه فيقول : « وهذا الصنف
من داء الحية رأيتُه فى بيمارستان صاعد برجل قد سعى هذا المرض فى
سائر بدنه ، وتشكل بشكل سلخ الحيات وتشققت أطراف أصابعه ، وذكر
أصحابنا أنها صنف من داء الحية » (١١٣) ، ثم أعطى الكثير من
الوصفات الطبية المختلفة لمعالجة كل مرض على حدة ، ويؤكد أن لبعضها
قوة شفائية عجيبة بعد أن اختبرها وجربها (١١٤) ويؤكد ذلك قوله :
« فأول ما ينتفع به صاحب هذه العلة ... » (١١٥) .

الثانية : وقد أولى أثناء حديثه عن تلك الأمراض ومعالجتها الجانب
التطبيقى الدوائى اهتماماً كبيراً ، لا سيما تلك الأدوية التى جربها والتى
تهتم بالطب التجميلى نظراً لما تتركه تلك الأمراض من آثار خلقية ،
ومن تشويه لأجزاء الجسم مثل الصلع ، وتساقط الشعر ، واكتسابه اللون
الأبيض .

وساقه هذا الاهتمام الى أن أفرد أبواباً وعناوين تعالج نظافة الشعر
والاهتمام به ، ذكراً أنواعاً كثيرة من الأدوية ومن الوصفات الطبية التى
تخدم الطب التجميلى .

فنجده يتحدث عن مرض تساقط الشعر والذي تسببه تلك الأمراض ،
مما حدا به الى أن جرب العديد من الوصفات الطبية التي تمنع تساقطه ،
وكان يقوم بعمل تلك الأدوية بنفسه ثم يجربها ، وقد أوصلته التجربة
الى معرفة أنواع من الأدوية لها قوة شفائية رائعة فنجده يقول : « وما
رأيت دواء أفضل فى علاج تساقط الشعر من دواء يتخذ من اللادن (١١٦)
ومن دهن شجرة المصطكى . . . » (١١٧) ، ويسوق لنا بعد هذا أدوية
أخرى كثيرة ومجربة لعلاج تساقط الشعر الى أن يقول بأخرها : « قال
يعقوب مؤلفه وجامعه : هذا ما وجدته وأضفته الى قول جالينوس فى
علاج هاء الحية ، وداء الثعلب ، والصلع » (١١٨) .

ثم يفصل فى عناوين متفرقة أنواعاً من الأدوية المركبة منها
ما يساعد على انبات الشعر وتطويله ، ومنها ما يمنع انتشار الشعر ،
وأدوية أخرى تستخدم لغسل الرأس ، وتساعد على ازالة الأوساخ
والأبرية ، والحزازة (١١٩) ، والسعفة (١٢٠) .

وتحدث عن مجربات ومشاهدات حدثت له مع أدوية الزينة
كالخضابات التي تسود الشعر ، فقد رأى بعض الأطباء يستخدمون نوعاً
منها خضبوا بها شعر رؤوسهم ولحاهم فاكسبت اللون الأسود ، ومنعت
تساقط الشعر (١٢١) .

كما أنه شاهد طبيباً كان نصرانياً ثم أسلم واسمه حبرون وكان
أبيض الشعر ، وكان يستخدم خضاباً يسود شعره فسأله عن كيفية صنعه
فأخبره بذلك (١٢٢) .

وأخذ تركيبة مجربة من أحدهم عندما كان بالكوفة ، وكان الرجل
يخضب بها لحيته فتسود وتبقى على ذلك أياماً كثيرة لا يتغير
لونها (١٢٣) ، وقد أكثر من ذكر هذه المجربات من الخضابات التي تسود
الشعر تسويداً شديداً (١٢٤) .

وذكر أنواعاً مختلفة من أدوية الزينة المجربة التي يستخدمها
النساء والتي أكد أن لها مفعولاً عجيباً ، منها تلك الملونة للشعر فتجعله

أشقرأ ، أو أحمرأ وأدوية أخرى تجعله جعدا متفرقا ، وأخرى تجعل الشعر المجعد سبطا ناعما ، ومنها ماله تأثير عجيب فى إزالة الشعر الزائد من الجسم ، كما أنه لا ينبت اذا طلى الموضع مرارا (١٢٥) .

ثم يعقد الكشكرى فى الفصل الحادى عشر من كتابه الكناش (١٢٦) دراسة علمية عن العين وتركيبها ، وطبقاتها ، وأعصابها ، وعروقها ، وأمراضها ، وكيفية الابصار وما لذلك كله من علاقة بالدماغ .

على أن ما يهمنى فى دراسته تلك هو ما أورده فيها من تجارب وملاحظات فى علاج أمراض العيون المختلفة ، والكثير من تلك المعالجات والمجريات تمت معالجة أصحابها فى بیمارستانات بغداد ، فيذكر أنواعا مختلفة من الأدوية المفردة والمركبة كالكحال ، والأشيف ، والسعوطات ، والذرورات (١٢٧) وأدوية أخرى تم استخدامها بعد تجريبها فى علاج أمراض العيون ، وكان لها نتائج علاجية جيدة ، والكثير من تلك المعالجات كان يعملها بنفسه ، والبعض منها تمت بحضرته وكان يقوم بها بعض أطباء من زملائه فى تلك بیمارستانات ، فأما ما جرب من تلك الأدوية فهى كثيرة وصفها بالجودة وحسن المعالجة فيقول : « وهى نسخة مجربة » (١٢٨) ويقول : « فانه صحيح مجرب » (١٢٩) .

وأما الأدوية التى كانت تتركب فى بیمارستانات التى عمل بها فذكر منها أنواعا مختلفة وسماها « نسخة بیمارستانات » وبعضها ينسب تركيبها الى بعض زملائه فى هذه بیمارستانات ، ويبدو أنها كانت مشهورة وجيدة حتى أنها عرفت بأسمائهم فيقول « نسخة حارث ، كنا نستخدمها فى بیمارستانات صاعد » (١٣٠) ونسخة « ابراهيم بن زيتونة البصرى الذى كان معنا فى مارستان صاعد رحمه الله » (١٣١) ، وكانت وصفات بیمارستان تلك نافعة جدا منها ما يمنع سيلان الدموع ، ويسكن الصداع ، ومنها ما يعالج القروح ، والرمد ، ويقطع المدة (١٣٢) من العين ، ومنها ما كان يعالج الشبكره (١٣٣) ، وبعضها يمنع نزول الماء فى العين ، وابتداء نزوله (١٣٤) .

ومن ضمن مشاهداته وملاحظاته الطبية عن أمراض العيون ما كان

يخبره به بعض الأطباء عن أدوية ومعالجات حدثت لهم ، مثل اسماعيل الكحال الذى عالج بدر غلام المعتضد من شبكرة قديمة كانت به (١٣٥) ، كما يتحدث عن أمراض وتجارب طبية شاهدها بنفسه وهى كثيرة ، وأعجب ما أورده منها ، مما يدل على شدة ملاحظته « القمر الذى يحدثه الثلج فتجمد الحدقة منه فلا يبصر الانسان » (١٣٦) فيقول : « يقول المصنف اننى قد رأيت هذا العارض بارمينية واذريجان » (١٣٧) .

وسبق وأن ذكرنا زيارة المؤلف لجنوب العراق مع ياقوت المدبر (١٣٨) ، ولاحظ كثرة مرضى العيون بالبصرة فيقول عن كحاليها : « ان كحالى البصرة حذاق بعمل الكحل لكثرة أمراض العين عندهم . . . ولهم كحل ربما ذروه فى اخراج المدة اذا خرجت فى الطبقة القرنية قرحة وشد برفادة فتخرج المدة بسرعة » (١٣٩) ، ويتحدث أيضا عن كحل آخر من عمل أطباء البصرة له ميزة خاصة فى علاج البثرة (١٤٠) فيقول عنه : « وهو من أسرار الكحالين البصريين ، لأن أهل البصرة بكثرة أوجاع أعينهم من الحر فيها . . . » (١٤١) .

ويبدو أن الكشكرى كان مع دربته الطويلة جراحاً ماهراً ، فقد أفرد صفحات عديدة يتحدث فيها عن الكثير من العمليات الجراحية الدقيقة التى تتم فى العين ، والتى كان يجربها لمرضاه ، وعنون عملياته تلك بـ « فى علاجات العين باليد وكيف ينبغى أن يستعمل العلاج » (١٤٢) .

والمتتبع لتلك الصفحات يدرك أن مؤلفها كان ذا معرفة واسعة بعلم التشريح ، وأنه بلا شك كان يجرى تلك العمليات فى بیمارستانات بصفة دائمة ، فقد أعطى وصفا غاية فى الدقة لكل عملية ، وكيف يجب أن تتم ، شارحاً الأوضاع التى ينبغى أن يكون عليها المريض ليضمن نجاح العملية ، وكيف يتوجب على الطبيب السيطرة على حركة العين خوف الخطأ ، وفى أى اتجاه يكون الطبيب ، وكيف يمسك الأدوات الجراحية ، ومن أى جهة يكون ذلك ، ذاكراً أسماء الأدوات المستخدمة فى كل عملية نوعها ، ونظافتها ، وكيفية التعامل معها لضرورة اتقان صنعها ونظافتها ،

انه يعطى صورة كاملة تكاد تكون مرئية لكل تلك العمليات خطوة خطوة من أولها والى أن تتم خياطة الجرح ، ووضع الدواء وتضميد العين .

ونجده يناقش ويبدى رأيه ، وينتقد جالينوس ويخالفه فى معالجة انسداد الأذن وما يسببه من ثقل فى الرأس فيقول : « فالصواب أن يخلط مع الأدوية التى يعالج بها رغوطة البورق ، والنطرون (١٤٣) ودهن اللوز المر ، وسائر الأدوية التى تفتت الحصى تفتح السدد العارض فى ثقب الأذن » (١٤٤) .

ويشرح لنا الكثير من العمليات النافعة لازالة الأوساخ المتحجرة فى الأذن التى تمنع السمع ، وكيف ينبغى أن تتم العملية ، ويغطينا أمثلة لذلك منها معالجته للقراريطى الوزير حين ثقل عليه سمعه وعالجه وأسترد سمعه (١٤٥) ، ويقول فى مكان آخر : « فقد عالجت فتى قد كان له عسر فى سمعه . فاسقيته حب الصبر ، ثم فتحت أذنه وجعلت فيها فتيلة شربتها بدهن النادرين (١٤٦) فعاداليه سمعه وقد كان فقد سمعه شهوراً كثيرة فسر ذلك الفتى غاية السرور » (١٤٧) . وكان يقوم باجراء تلك العمليات بنفسه ذاكراً العديد من الأدوية المجربة لمعالجة الأمراض المختلفة التى تصيب الأذن (١٤٨) .

ويتحدث المؤلف فى مواضع كثيرة من كتابه هذا عن معالجاته للكثير من الأمراض الجلدية التى تكون فى الوجه وفى الجسم عامة ، وعن العديد من أدوية الزينة المجربة التى أفادت مرضاه لمعالجة الكلف ، والنمش (١٤٩) وآثار الجدري ، والبثور ، والقوابى (١٥٠) وغيرها ، ولم يقتصر على الأدوية بل تحدث عن الأغذية المختلفة التى تمنع مثل هذه الأمراض وتحافظ على حيوية البشرة ، وهذا يعد باباً مهماً فى العلوم الطبية فى العصر الحديث .

ويلاحظ أنه أثناء استعراضه لمجرباته تلك يوصى بالابتعاد عن بعض الأدوية مما عرف فى كتب القدماء ، لأنه وجد لبعضها آثاراً سيئة على الأمراض كما يبين ذلك حديثه عن بعض الأدوية المستخدمة فى مداواة القوابى (١٥١) ، أما الأدوية الأخرى التى جربها مع مرضاه ولم يكن لها

أية آثار جانبية لا على الجلد أو المرض ذاته كالقروح والبثور وأمثالها فانها كثيرة جداً ، وكان لأغلبها آثاراً ايجابية وسريعة لمعالجة تلك الأمراض الجلدية فمجرباته التي كانت تعالج الكلف كثيرة وناجحة (١٥٢) ، أما الأدوية التي كان يستخدمها مع زملاء مهنته في البيمارستانات لعلاج الجرب فذكر ان منها له من القوة ما يقلعه ويزيله لساعة (١٥٣) ، ومنها اذا ما طلى به « الجرب والسعفة قلغها قلغاً عجيباً (١٥٤) ، ويحدثنا عن ابن البريدى ومعاناته من قوَاب كانت به فطلاها مرّات بدهن الحنطة فبراً (١٥٥) ، ويذكر أدوية مجربة أخذها من زميله سليمان الجرائحي ، وابن الماي ، وكان يستخدمها في البيمارستان ومع مرضاه خارجة ، فذكر تركيبة لمرهم مجرب كان له تأثير فعال في أكل اللحم الزائد كالثآليل فيقول : انه عالج به جارية ابن مقاتل من توثه كانت تجدها فبرئت بعد أيام ، من دون استخدام دواء آخر (١٥٦) .

أما علاج النمش فيذكر أن أطباء الكوفة كانوا يسقون النساء بعض الأدوية التي تسمن ليذهب النمش (١٥٧) ، وقد عالج بهذه الطريقة جارية في دار العلوى كان بوجهها نمش ، فكان يعطيها بعض الأدوية المسمنة (١٥٨) . على أن أفضل المجربات التي كان يستخدمها في معالجة النمش هو ما أخذه من أجد زملائه في بيمارستان صاعد ، فذكر أنه كان يطلى النمش بعسل البلاذر (١٥٩) ويتركه لساعة ثم يغسله ويطلّيه بمرهم الاسفيداج (١٦٠) والكافور (١٦١) فيزيل النمش (١٦٢) .

وأورد لنا عدداً من السنونات ، وهي أدوية مركبة تستخدم لتنظيف الأسنان وحفظها من التآكل والتسوس ، وأوصى في استخدامها بأن توضع على السواك ثم تجلى به الأسنان (١٦٣) ، ويسوق اليينا مركبات أخرى من الأدوية التي لها من الأثر ما يمكن معه قلع الضروس المتأكلة بغير حديد ، وأخرى يمكن استخدامها في قلع الضروس من غير ألم (١٦٤) ، وذكر عدداً من الأدوية المجربة في البيمارستانات والتي كان يستخدمها مع مرضاه لعلاج أمراض الفم المختلفة كالبتور ، والقروح (١٦٥) ، والتهاب الحلق (١٦٦) والسعال (١٦٧) والأدوية التي تقوى اللثة وتقطع الدم المنبعث منها (١٦٨) . وسيناق لنا حكايته عن الدواء الذي عمله

لأستاذ أبي القوارس ياقوت وكان له منفعة عظيمة في معالجة الخناق (١٦٩) الذي كان يعانى منه (١٧٠) .

وعقد الكشكرى دراسة رائعة عن المعدة وأمراضها ومداواتها ، واتسمت دراسته تلك بالطابع العملى بشكل كبير لا نجده فى أغلب موضوعات كتابه ، فذكر أمراض المعدة المختلفة ، وكيفية علاجها وذكر الكثير من الوصفات الطبية المفردة والمركبة والتي كان يعدها بنفسه ذاكراً أهميتها وقدرتها الدوائية بعد التجريب .

ونجده هنا يناقش بعض مسائل الطب ويطرح وجهة نظر من سبقه من الأطباء اليونانيين ، ثم يبدي وجهة نظره ويؤكد خطأ من سبقه من الأطباء وصحة وجهة نظره المدعومة بالتجريب ، فشكوكه ووجهات نظره تلك جاءت من باب ايمانه وقناعته بالتجريب ، ومن باب طول الخبرة وكثرة الممارسة فى الأعمال الطبية ، ومن ذلك ما أكده أثناء استعراضه لآراء بعض الأطباء فى كيفية استخدام الصبر (١٧١) واختلافهم فى ذلك فيذكر ما صح عمله وأثبتته التجربة قائلاً : « فأما نحن فينبغى أن تعلم أن الصبر الذى لم يغسل أوفق وأصلح للبطن » (١٧٢) .

وفى موقع آخر يؤكد خطأ ما ذهب اليه ابقراط فى احدى معالجاته فيقول : « قال المصنف : ليس هذا من علاج البيمارستان وانما كتبتة ليعرف ما قال ابقراط ، ولم تجر العادة باستعماله فلا تستعمله » (١٧٣) .

ولطول دريته فى المعالجة يلاحظ معرفته وأدراكه لأنواع الأدوية كيف تستخدم ، ومتى ينبغى ذلك ، وما هى الحالات التى يمكن أن تعطى فيها تلك الأدوية فنجده يحذر ويوصى بعدم استخدام الكندرس (١٧٤) والخربق (١٧٥) مع أدوية القيء لأنها تحدث للمريض « القيء المنكر الذريع البالغ فيعرض من ذلك التشنج » (١٧٦) .

وكان شديد الحرص فى أعماله الطبية ومعالجاته على سلامة المريض ، وتجنب الخطأ فى المعالجة ، لعظم المسئولية الملقاه على على الطبيب فى عمله ، فيحذر قائلاً ، « قال يعقوب ان استعمال الفصد فى

هذا المرض من جهات فلا تستعمله ، فان أطباء هذا البلد يخطئونك ،
وينسبونك انك أعنت على قتله «(١٧٧) .

وفى مداواته لعل المعدة يذكر لنا أصنافاً من الأدوية المجربة النافعة
منها وصفات كان يعالج بها بعض الكبراء فى وقته ، ومنها وصفات مجربة
أخذها من زملائه الأطباء ، وهناك التجربات التى كان يستخدمها فى
البيمارستانات مع المرضى ، وهناك بعض الأدوية التى كان يقوم بتركيبها
بنفسه ويعالج بها عامة المرضى . فيذكر أن أبا الفوارس ياقوت كان مع
كبر سنه يعانى من آلام فى معدته وسوء هضم فعمل له دواء مركباً ونجد
منفعته كبيرة (١٧٨) ، وكذلك عمل دواء لأبى على عمر بن يحيى العلوى
كان يأخذه بعد الغذاء وكان يساعده على هضم الطعام ، وتحليل الرياح
التى تتولد فى المعدة والأمعاء (١٧٩) ، كما أنه كان يركب الكثير من
أنواع الجوارشنات (١٨٠) والتى كان يهديها لأصدقائه (١٨١) .

وكان من ضمن أدوية المعدة ما كان يأخذ صفته من زملاء المهنة
فيذكر صفة جوارشن الأترج وماله من سمات طبية جيدة ، يقول أنه أخذ
نسخته من جابر المتطبب الذى كان فى دار الخلافة (١٨٢) ، وكذلك
شراب المصطكى الذى أخذ نسخه من عيسى متطبب شفيح وعمله الإثنان
للأستاذ أبى الفوارس ياقوت (١٨٣) .

وذكر أصنافاً متعددة من الأدوية المفردة والمركبة التى كانت تتركب
فى البيمارستانات التى كان يعمل فيها ، وأشار الى أن بعض هذه
الأدوية كان يقوم بتركيبها مباشرة بعض زملائه مثل ابراهيم بن صدقه
الذى كان يعمل الأدوية والأشربة فى بيمارستان صاعد ، ومارستان
السيدة (١٨٤) ، والبعض منها كان ضمن قائمة الأدوية المعدة مسبقاً فى
البيمارستان والتى كان يقوم الصيادلة بتركيبها باستمرار لكثرة الطلب
عليها ، وكانت هذه الأدوية من ضمن أشهر الأدوية التى اتفق على أهميتها
وضرورتها الأطباء والصيادلة لما لها من قوة شافية فى معالجة الأمراض
المختلفة التى تصيب المعدة (١٨٥) . على أن أهم ما أورده من تلك الأدوية
والذى أثبت قوته الشافية بعد التجريب هو : « ترياق الأربعة (١٨٦)
الذى يقول عنه : « وجربته أنا ، وضح على يدي ، وقد قابلت به النسخ
(مجلة المؤرخ العربى)

المعمولة فى البيمارستانات ، ولهذا الترياق المعروف بالأربعة منافع من الرياح الغليظة التى تحدث فى المعدة ، ومن السموم القاتلة المشروية ... « (١٨٧) .

وأشار الى العديد من التجربات الأخرى التى تخفف آلام المعدة بشكل عام ، وجربها وكانت منفعتها جيدة مثل شراب التفاح (١٨٨) ، وبعض الجوارشونات اللطيفة التى كانت تعطى للمرضى الذين يكرهون شرب الأدوية شديدة المرارة (١٨٩) . وأدوية أخرى مركبة تخطط مع الصبر (١٩٠) تنفع من آلام المعدة ، وتحلل الرياح التى تتولد فيها (١٩١) ومن أهم ما ذكره مما يخص هذه الرياح : « قال يعقوب : قد رأيت فواقاً (١٩٢) من ريح حدثت ، تولدت فى المعدة من غذاء يولد رياحاً ، فدفعت الى من أصابه ذلك صعتر (١٩٣) وكمون كرمانى (١٩٤) بماء حار فسكن الفواق لساعته » (١٩٥) ، ويذكر أيضاً تركيبة دوائية تعمل أقراصاً كانوا يستخدمونها فى البيمارستان للمرضى الذين يعانون التهاب المعدة ونفت الدم وسماها « أقراص الكرياء » (١٩٦) ، ومن ضمن ما أشار اليه من الأدوية التى لاحظ قوتها الشفائية تلك الوصفة الدوائية التى أخذها من بعض الأطباء ، وكان لها منفعة جيدة للمعدة وللحميات الحادة يقول عنها : « وقد عملته أنا بالكوفة وكان نافع طيب » (١٩٧) .

ولم يكن الكشكرى من الأطباء الذين يأخذون بالموروثات الطبية كمسلمات وحقائق غير قابلة للنقاش ، بل أنه كان ينتقد ويصحح ويجرب ويقيس فيقول منتقداً ومصححاً : « ذكر بعض المتطبيين اليونانيين أن اسم النشأ باليونانية - أملن - (١٩٨) . وأن الناسخ غلط فى وقت نسخه فأسقط نصف الاسم من الشبرم ، واسمه باليونانية - توث أملن - قال يعقوب انه لم يكن فى القديم نشأ وانما كان فيه شبرم (١٩٩) وانما غلط الناسخ الذى نقل من اليونانية الى العربية » (٢٠٠) .

ويسوق الينا الكثير من الأدوية المختلفة من تجربات البيمارستان مثل حب العدد الذى كان يداوى به المستسقين (٢٠١) ، وأدوية أخرى

لمعالجة التهابات الكلى والمثانة (٢٠٢) ، وصفات طبية متعددة لمداوة
أمراض الدم ، وأخرى لمنع الحمل (٢٠٣) .

ويبدو من خلال حديثه عن الأمراض التي تحدث في المستقيم
كالبواسير والتوت وأمثالها أنه كان خبيراً بها إلى درجة بعيدة ، فقد
اشتهر بمحققته التي توضع فيها الأدوية ويحقن بها المرضى الذين كانوا
يعانون من القروح والتوت في المستقيم ، ويذكر أنه أخذ تلك الطريقة
في المعالجة من ابن الماي الطبيب قائلاً : « وقد عالجت بهذه الصفة لمن
تقوم المدة في المقعدة في أول المعالجات المستقيم ... وجعلته في المحقنة
وعالجت به فنفج » (٢٠٤) .

ويذكر في ثنايا حديثه الكثير من الوصفات الطبية لأدوية مفردة
ومركبة لبواسير والتوت والتهابت المستقيم وقروحه ، بعضها كان يعمله
بنفسه وجربها مع مرضاه ووصفها بأنها كانت قوية وعجيبة
المعالجة (٢٠٥) ، ومنها ما كان مخصصاً لقلع التوت وأكل اللحم
الزائد (٢٠٦) ، والبعض الآخر كان يعطيها للمرضى الذين يعانون الزحير
 وأمراض الامساك المزمن (٢٠٧) ، وأغلب تلك الأدوية كان من مجرباته
وبعضها أخذ وصفاتها من زملائه الأطباء (٢٠٨) والبعض كان ضمن أدوية
البيمارستانات التي كان يعمل فيها (٢٠٩) .

لقد كانت البيمارستانات الثلاثة ميداناً رحباً لاجراء تجاربه
بالمشاورة بينه وبين زملائه الأطباء ، والظاهر أن أغلب المعالجات
والأدوية لم يكن يسمح بوضعها في قائمة أدوية البيمارستانات حتى تثبت
قدرتها العلاجية بشكل أفضل من غيرها ، وأن لا تترك آثاراً ضارة على
حياة الناس وصحة أبدانهم فتجده يقول بعد أحد تجاربه الدوائية
الناجحة : « وانا مثبت ما استعملته وجربته في علاجى لهذا المرض
أعنى : الوشواس السوداوى (٢١٠) في البيمارستانات التي خدمت
فيها ... » (٢١١) وأكد أن الكثير منها من عمله وتوليئه وكانت نتيجة
خبراته وتجاربه (٢١٢) .

ويلاحظ أنه كان يقارن بين ما توصل اليه من نتائج في معالجاته

المبنية على التجربة ، وبين ما كان يأخذه من زملاء المهنة من وصفات مختلفة ، أو ما كان يجده في أقرباذينات البيمارستان من وصفات أخرى ، فيتحدث عن الفرق الحاصل بينها في العمل والمعالجة فيقول : أنه وجد في بعض الوصفات الموجودة في البيمارستان مفردات أخرى زائدة عن الحد الذي يتوجبه صنع ذلك الدواء (٢١٣) .

ويحذر من استخدام بعض الأدوية القوية على الأبدان والمغيرة للأمزجة الا بعد أن تكون الأبدان مستعدة لقبول تلك الأدوية فهو يقول : « قال يعقوب المصنف الكشكراني : ليس يجب أن يسقى مفلوج (٢١٤) . أو من به لقوه (٢١٥) أو صرع ايارج (٢١٦) لوغاديا الا بعد أن ينقى البدن » (٢١٧) .

واستعرض لذكر بعض الحالات المرضية الغريبة التي صادفته أثناء عمله في البيمارستانات ، وقارن بينها وبين ما لديه من علم نظري ، وساق منها بعض الأخبار التي تؤكد التوافق العلمي بين ما يدلى به من آراء نظرية وبين تلك الحالات التي تشهد بصدق ما ذهب إليه ، بل انه يعارض أحيانا ما ذهب اليه الأطباء ولم يعاينه فيقول أثناء كلامه عن التشنج وآثاره السيئة على الانسان : « فقد رأيت في بيمارستان صاعد جماعة لصوص قطعت أيديهم فتشنجوا فما عاش واحد منهم » (٢١٨) ، ويقول في موضع آخر لكلامه ومخالفاً لرأي ابقراط : « ويعقوب الكشكري يقول : اننا لم نر هذه الحميات في خدمتنا لبيمارستانات عرضت لأحد . . . » (٢١٩) ، أما ملاحظته في بيمارستانات بغداد من أعمال جيدة ومعالجات رائعة لبعض زملائه الأطباء ، فقد أوردنا منها البعض وأسوق أخيرا شهادته بذكر تقدم وفضل أحد أطباء الحجاز ومهارته قائلا : « وقد كان معنا في بيمارستان السيدة أم أمير المؤمنين المقتدر أيدهما الله رجل من أهل الحجاز كان يحسن اخراج العرق المديني (٢٢٠) ومداواته حتى لا يبقى منه شيء البتة » (٢٢١) .

الهوامش

- (١) سنتعرض لهذه الأسماء أثناء الحديث عن مصادره .
- (٢) لم أجد من المشاهير والذي كان له عناية بالأطباء ، وكان يحب الخير وينفذ الصدقات كل يوم على الفقراء سوى الوزير الملقب بذي الرياستين صاعد بن مخلد . كان كريما عطوفا على الفقراء محبا لهم ، فيبدو أنه هو الذي أنشأ هذا المستشفى . وقد عاش الكشكري في أواخر أيامه ، توفي سنة ٢٧٦هـ / ٨٨٩م : ابن الجوزي : المنتظم ج ١٢ ، ص ٢٧٥ ، ابن الأثير : الكامل ، ج ٧ ، ص ٢٢٧ - ٣٩٣ - ٤١١ - ٤١٤ .
- (٣) بدر بن عبد الله الحمامي ، يلقب بأبي النجم كان مولى للمعتضد بالله ، اشتهر بالشجاعة وحب العلم والعلماء ، تدرج حتى أصبح بمنزلة كبيرة من دار الخلافة ، تولى الشرطة ، وتولى الامارة في العديد من البلدان كفارس ، ومصر مع ابن طولون ، توفي ٢٨٩هـ / ٩٠٦م ، الخطيب البغدادي : تاريخ بغداد ، ج ٧ ، ص ١٠٥ ، ابن الأثير : الكامل ، ج ٧ ، ص ٥٤٦ - ٤٨٠ - ٥٠٩ - ٥١٧ ، ابن أبي أصيبعة : عيون الأنباء ، ص ٣٠١ - ٣٠٢ .
- (٤) مارستان السيدة ، واسمها شغب ، كانت جارية للمعتضد بالله ثم تزوجها بعد عتقها ، وكانت متنفذة متصرفة في أمور الخلافة على أيام ابنها المقتدر ، وكانت حازمة صالحة كثيرة الخير والبر ، توفيت سنة ٣٢١هـ / ٩٣٣م ، ابن الأثير : الكامل ، ج ٧ ، ص ٤٧٤ ، ج ٨ ، ص ١١ - ١٤٧ - ١٥٨ - ٢٠١ - ٢٠٢ - ٢٤١ - ٢٥٠ - ٢٥١ - ٢٨٢ ، ابن تغري بردي ، النجوم الزاهرة ، ج ٢ ، ص ١٦٤ - ١٩٣ - ٢٠٤ - ٢٢٣ - ٢٣٩ .
- (٥) الكشكري : الكناش ، الورقة ١٣٠ ب .
- (٦) ن . م . س . الورقة ٧٦ ب .
- (٧) ن . م . س . الورقة ١٠٢ ب .
- (٨) محمد بن أحمد بن عبد المؤمن الاسكافي ، استوزره المتقي العباسي بموات عديدة وكان أولها سنة ٣٢٩هـ / ٩٤٠م ، اشتهر بالمشدة والغلظة ، ابن الأثير : الكامل ، ج ٨ ، ص ٢٤٩ - ٣٠٥ - ٣٧٥ - ٣٧٩ - ٤٠٤ - ٤٦٨ .
- (٩) الكشكري : الكناش ، الورقة ٦٠ ب .
- (١٠) انظر مثلاً ن . م . س . الورقة ١٠٥ ب - ١٠٦ ب .

- (١١) ن. م. س. ، الورقة ١٠٨ ب .
- (١٢) ن. م. س. ، الورقة ١٠٥ ب ، والقشوري هو أحمد بن نصر وكان حاجبا للخليفة المقتدر ، ابن الأثير : الكامل ، ج ٨ ، ص ١٩٨ - ٢١٩ .
- (١٣) عيون الأنبياء ، ص ٢٢٩ .
- (١٤) ن. م. س. ، ص ٢٢١ .
- (١٥) ن. م. س. ، ص ٣٢٢ .
- (١٦) الكشكري : الكناش ، الورقة ١٧٨ ، وكانت وفاة ثابت بن قرة سنة ٢٨٨هـ/٩٠٠م . ابن أبي أصيبعة : عيون الأنبياء ، ص ٢٩٧ .
- (١٧) عيون الأنبياء ، ص ٣٢٢ .
- (١٨) الخوارزمي : مفاتيح العلوم ، ص ١٤٠ ، أحمد عيسى بيك : آلات الطب والجراحة والكحالة عند العرب ، ص ٩ .
- (١٩) المدد : (بكسر الميم) هو قريح لم يكتمل نضجه ، الخطابي : الأغذية والأدوية عند مؤلفي الغرب الاسلامي ، ص ٥٧٩ .
- (٢٠) الكشكري : الكناش . الورقة ٧٨ ب .
- (٢١) ابن أبي أصيبعة : عيون الأنبياء ، ص ٢٢٢ .
- (٢٢) الاقربانين : معجم لاسماء الأدوية .
- (٢٣) الورقة ٢٨٧ ب .
- (٢٤) الورقة ٧ ب .
- (٢٥) عيون الأنبياء ، ص ٣٢٢ .
- (٢٦) عيون الأنبياء ، ص ٣٢٢ .
- (٢٧) الكناش . الورقة ٧٧ أ .
- (٢٨) ابن الأثير : الكامل ، ج ٨ ، ص ٤١٧ ، أخبار سنة ٣٣٢ هـ ، والموصل مدينة معروفة تقع شمال العراق .
- (٢٩) الكناش : الورقة ٢٠٥ ب . وشفيع هنا هو شفيع اللؤلؤي ، اشتهر على أبا الخليفة المقتدر العباسي ، وكان يتولى البريد وغيره من الاعمال ت ٣١٢هـ/٩٢٤م ، ابن الأثير : الكامل ، ج ٨ ، ص ١٥٧ .
- (٣٠) كان ياقوت المدير أشهر قواد عصره ، وكان له دور بارز في حسب القرامطة في الكوفة وجنوب العراق ، تولى عدة مناصب أبان خلافة المقتدر العباسي ، قتله جنود البريدي سنة ٣٢٤هـ/٩٣٥م ، ابن الأثير : الكامل ، ج ٨ ، ص ٣١٥ .

- (٣١) الكناش ، الورقة ١٧ ١ - ٧٢ ب - ٢٥٠ ب .
- (٣٢) ن . م . س ، ١٧٤ ، وكان البريدى من كبار القواد على عهد المقتدر والظاهر ، والراضى والمتقى ، برز نجمه واخوته على عهد وزارة ابن مقله فى خلافة المقتدرت ٣٣٢هـ/٩٤٣م . ابن الأثير : الكامل ، ج ٨ ، ص ٤١٠ .
- (٣٣) الكناش ، الورقة ١٠٩ ١ ، ابن الأثير : الكامل ، ج ٨ ، ص ١٩٨ - ٢١٩ .
- (٣٤) الكناش ، الورقة ١٤٨ ١ .
- (٣٥) ن . م . س ، الورقة ٢٠٣ ب .
- (٣٦) ن . م . س ، الورقة ١٠٢ ب .
- (٣٧) ن . م . س ، الورقة ٧٦ ب .
- (٣٨) ابن الأثير : الكامل ، ج ٧ ، ص ٩٥ .
- (٣٩) لمعلومات موسعة عن هذه الثورة . انظر ابن الأثير : الكامل ، ج ٧ ، صص ٢٠٥ - ٤٠٦ .
- (٤٠) ن . م . س ، ج ٧ ، ص ٣٩٩ - ٤٠٦ .
- (٤١) ن . م . س ، ج ٨ ، ص ١٨١ .
- (٤٢) مسكويه : تجارب الأمم ، ج ٢ ، ص ٨٥ ، ابن الأثير : الكامل ، ج ٨ ، ص ٤٤٩ .
- (٤٣) لمعلومات مفصلة عن الحركة الفكرية والعلمية فى هذا العصر انظر ، متز : الحضارة الاسلامية فى القرن الرابع الهجرى ، ج ١ ، ص ٣١٩ - ٥٠٩ ، ج ٢ ، صص ٧ - ١٨ ، لوبون : حضارة العرب صص ٤٣٣ - ٤٩٤ .
- (٤٤) سيأتى الحديث عنها بالتفصيل فى بابها .
- (٤٥) سيأتى الحديث عن ذلك فيما بعد أيضا .
- (٤٦) الورقة ٢٨٧ ب .
- (٤٧) طبعت بالتصوير ، ضمن منشورات معهد تاريخ العلوم العربية والاسلامية ، فى فرانكفورت ، بألمانيا الاتحادية ، من اصدار البروفسور فؤاد سزكين ١٤٠٥ هـ .
- (٤٨) الورقة ٧ ب .
- (٤٩) من أطباء القرن الثالث الهجرى ، له من الكتب الكناش الكبير ، والكناش الصغير نقلها هو من السريانى الى العربى ، النديم : الفهرست ، ص ٣٥٤ ، انظر بروكلمان : تاريخ الأدب العربى ، ج ٤ ، ص ٢٦٩ .

(٥٠) ص ٤٤ .

(٥١) الكناش ، الورقة ٩٢ .

(٥٢) النديم : الفهرست ، ص ٣٤٧ وما بعدها ، ابن فاتك : مختار الحكم ومحاسن الكلم ، ص ٢٨٨ ، ابن أبي أصيبعة : عيون الأنباء ، ص ١٠٩ - ١٤٩ .

(٥٣) العسيري : تعليم الطب في المشرق الاسلامي ، نظمه ومناهجته حتى نهاية القرن السابع الهجري ، ص ٢٤ وما بعدها .

(٥٤) ابن أبي أصيبعة : عيون الأنباء ، ص ١٤٣ - ١٤٤ .

(٥٥) النديم : الفهرست ، ص ٣٤٨ ، ابن أبي أصيبعة : عيون الأنباء ، ص ١٣٤ - ١٣٥ . وهذا الكتاب مطبوع بتحقيق د/محمد سليم سالم ، ضمن جوامع الاسكندرانيين ، الهيئة العامة للكتاب ١٩٨٢ م .

(٥٦) حنين بن اسحاق : رسالة حنين بن اسحاق الى علي بن يحيى في ذكر ما ترجم من كتب جالينوس بعلمه وبعض ما لم يترجم ، ص ١٥٧ ، النديم الفهرست ، ص ٣٤٨ ، ابن أبي أصيبعة : عيون الأنباء ، ص ١٣٧ .

(٥٧) حنين بن اسحاق : رسالة حنين بن اسحاق الى علي بن يحيى ، ص ١٥٥ ، ابن أبي أصيبعة : عيون الأنباء ، ص ١٣٦ .

(٥٨) حنين بن اسحاق : رسالة حنين بن اسحاق الى علي بن يحيى ، ص ١٦٥ ، ابن أبي أصيبعة : عيون الأنباء ، ص ١٤١ .

(٥٩) حنين بن اسحاق : رسالة حنين بن اسحاق الى علي بن يحيى ، ص ١٦١ ، ابن أبي أصيبعة : عيون الأنباء ، ص ١٣٩ .

(٦٣) الفهرست ، ص ٣٤٨ .

(٦٤) رسالة حنين بن اسحاق الى علي بن يحيى ، ص ١٧٠ - ١٧١ .

(٦٥) حنين بن اسحاق : رسالة حنين بن اسحاق الى علي بن يحيى ، ص ١٦٩ ، ابن أبي أصيبعة : عيون الأنباء ، ص ١٤٣ .

(٦٦) حنين بن اسحاق : رسالة حنين بن اسحاق الى علي بن يحيى ، ص ١٥٥ ، ابن أبي أصيبعة : عيون الأنباء ، ص ١٣٦ .

(٦٧) حنين بن اسحاق : رسالة حنين بن اسحاق الى علي بن يحيى ، ص ١٦٩ ، ابن أبي أصيبعة : عيون الأنباء ، ص ١٤٣ .

(٦٨) حنين بن اسحاق : رسالة حنين بن اسحاق الى علي بن يحيى ، ص ١٧٠ ، ابن أبي أصيبعة : عيون الأنباء ، ص ١٤٤ .

- (٦٩) حنين بن اسحاق : رسالة حنين بن اسحاق الى علي بن يحيى ، ص ١٦٦ ، ابن أبي أصيبعة : عيون الأنبياء ، ص ١٤٢ .
- (٧٠) حنين بن اسحاق : رسالة حنين بن اسحاق الى علي بن يحيى ، ص ١٥١ ، ابن أبي أصيبعة : عيون الأنبياء ، ص ١٣٤ .
- (٧١) حنين بن اسحاق : رسالة حنين بن اسحاق الى علي بن يحيى ، ص ١٥٠ - ١٥١ ، ابن أبي أصيبعة : عيون الأنبياء ، ص ١٣٤ .
- (٧٢) حنين بن اسحاق : رسالة حنين بن اسحاق الى علي بن يحيى ، ص ١٦٧ ، ابن أبي أصيبعة : عيون الأنبياء ، ص ١٤٢ .
- (٧٣) انظر كتاب تركيب الأدوية رقم (١) من كتب جالينوس التي اعتمدها الكشكري في مصادره .
- (٧٤) حنين بن اسحاق : رسالة حنين بن اسحاق الى علي بن يحيى ، ص ١٦٧ ، ابن أبي أصيبعة : عيون الأنبياء ، ص ١٤٢ .
- (٧٥) حنين بن اسحاق : رسالة حنين بن اسحاق الى علي بن يحيى ، ص ١٦٧ ، ابن أبي أصيبعة : عيون الأنبياء ، ص ١٤٢ .
- (٧٦) النديم : الفهرست ، ص ٣٤٦ ، ابن فاتك : مختار الحكم ، ص ٤٤ ، القفطي : أخبار العلماء بأخبار الحكماء ، ص ٦٤ ، ابن أبي أصيبعة : عيون الأنبياء ، ص ٤٣ وما بعدها .
- (٧٧) ابن أبي أصيبعة : عيون الأنبياء ، ص ٥٤ ، فهرس مخطوطات الطب الاسلامي في مكتبات تركيا ، ص ٧ .
- (٧٨) ابن أبي أصيبعة : عيون الأنبياء ، ص ٥٤ ، فهرس مخطوطات الطب الاسلامي في مكتبات تركيا ، ص ٢ .
- (٨٠) ابن أبي أصيبعة : عيون الأنبياء ، ص ٥٥ ، فهرس مخطوطات الطب الاسلامي في مكتبات تركيا ، ص ٦ .
- (٨١) ابن جلجل : طبقات الأطباء والحكماء ، ص ٢٣ ، النديم : الفهرست ، ص ٣٠٦ ، ابن أبي أصيبعة : عيون الأنبياء ، ص ٨١ .
- (٨٢) النديم : الفهرست ، ص ٣٥٠ ، القفطي : أخبار العلماء ، ص ١٢٧ .
- (٨٣) انظر الحاشية السابقة .
- (٨٤) ابن جلجل : طبقات الأطباء والحكماء ، ص ٢٥ ، النديم : الفهرست ، ص ٣٠٧ ، القفطي : أخبار العلماء ، ص ٢١ ، ابن أبي أصيبعة : عيون الأنبياء ، ص ٨٦ .

- (٨٥) النديم : الفهرست ، ص ٣٥١
- (٨٦) النديم : الفهرست ، ص ٣٥١ ، القفطى : أخبار العلماء ، ص ١٧٢
- (٨٧) النديم : الفهرست ، ص ٣٥٤ ، ابن أبي أصيبعة ، عيون الأنباء ، ص ٢٤٦ - ٢٥٥ ، بروكلمان : تاريخ الأدب العربى ، ج ٤ ، ص ٢٦٤ ، القفطى : أخبار العلماء ، ص ٢٤٩
- (٨٨) القفطى : أخبار العلماء ، ص ٢٤٩
- (٨٩) انظر حاشية ١ ، ٢
- (٩٠) سماه القفطى « كتاب التمام والكمال » ، انظر الحواشى ١ - ٢ - ٣
- (٩١) ابن أبي أصيبعة : عيون الأنباء ، ص ٢٥٧ - ٢٧١
- (٩٢) ن . م . س ، ص ٢٧٦
- (٩٣) النديم : الفهرست ، ص ٣٥٣ ، ابن أبي أصيبعة : عيون الأنباء ، ص ٢٧٣
- (٩٤) النديم : الفهرست ، ص ٢٥٦ ، القفطى : أخبار العلماء ، ص ٢٥٧ ، ابن أبي أصيبعة : عيون الأنباء ، ص ٢٧٨
- (٩٥) النديم : الفهرست ، ص ٣٥٤ ، القفطى ، أخبار العلماء ، ص ٢٤٨ ، ابن أبي أصيبعة : عيون الأنباء ، ص ١٥٨ ، بروكلمان : تاريخ الأدب العربى ، ج ٤ ، ص ٢٦٩
- (٩٦) النديم : الفهرست ، ص ٣٥٤ ، وسماه على بن ريل ، ابن أبي أصيبعة : عيون الأنباء ، ص ٤١٤
- (٩٧) القفطى : أخبار العلماء ، ص ٨٠ ، ابن أبي أصيبعة : عيون الأنباء ، ص ٢٩٥ وما بعدها
- (٩٨) النديم : الفهرست ، ص ٣٥٥ ، ابن أبي أصيبعة : عيون الأنباء ، ص ٢٧٦
- (٩٩) النديم : الفهرست ، ص ٣٥٥ ، ابن أبي أصيبعة : عيون الأنباء ، ص ٢٣٠
- (١٠٠) الكناش ، الورقة ٣٤ ب
- (١٠١) ن . م . س ، الورقة ٤٣ ١
- (١٠٢) ن . م . س ، الورقة ٨٧ ١
- (١٠٣) ن . م . س ، الورقة ٥٢ ١
- (١٠٤) ن . م . س ، الورقة ٥٢ ب
- (١٠٥) ن . م . س ، الورقة ٥٢ ١

- (١٠٦) الكناش ، الورقة ١٨٤ .
- (١٠٧) ن . م . س ، الورقة ١٠٩ .
- (١٠٨) ن . م . س ، الورقة ٢٦٥ .
- (١٠٩) ن . م . س ، الورقة ١١٦ .
- (١٠٩) ن . م . س ، الورقة ١١٦ .
- (١١٠) وسنتعرض لذلك بالتفصيل والاستشهاد عند الحديث عن أهم دراساته وتجاربه العملية .
- (١١١) الكناش ، الورقة ٧ ب - ١٨ ب - ١٩ .
- (١١٢) الكناش ، الورقة ١١٠ .
- (١١٣) ن . م . س ، الورقة ١١ ب .
- (١١٤) الكناش ، الورقة ٩ ب .
- (١١٥) ن . م . س ، الورقة ١١ ب .
- (١١٦) اللادن : نوع من الشجر يستخرج منها مادة صمغية يعمل منها البعض أقراصا تستخدم كدواء ، ابن البيطار : الجامع لمفردات الأدوية والأغذية ، ج ٤ ، ص ٣٥٩ .
- (١١٧) الكناش ، الورقة ٩ ب .
- (١١٨) ن . م . س ، الورقة ١٣ ب - ٢١ ب . وداء الحية : أن يتقشر الجلد مع تناثر الشعر ، وداء الثعلب : أن يتناثر الشعر من الرأس واللحية حتى يتعري مكانه . العمرى : التنوير فى الاصطلاحات الطبية ، ص ٦١ .
- (١١٩) الابرية ، والحزاز : النخالة التى تتكون فى الرأس ، وهو ما هو معروف الآن بالقشرة ، ابن سينا : القانون ، ج ٣ ، ص ٢٧٥ .
- (١٢٠) السعفه : بثور وتقرحات تحدث فى الرأس وتصاحبها حكة ، ن . م . س ، ج ٣ ، ص ٢٨٧ .
- (١٢١) الكناش ، الورقة ١١٧ .
- (١٢٢) ن . م . س ، الورقة ١٤٠ .
- (١٢٣) الكناش ، الورقة ١٨ ب .
- (١٢٤) ن . م . س ، و و ١١٦ - ١٩ ب .
- (١٢٥) ن . م . س ، الورقة ٢٠ ب - ٢١ .

- (١٢٦) ن . م . س ، الورقة ١٢٣ .
- (١٢٧) الاشياف : كلمة يونانية تعنى المعجونة والمستخدمه لعلاج العيون وقد يطلق على ما يتحمل فى المقعدة ، حنين بن اسحاق : كتاب العشر مقالات فى العين ، ص ١٩٥ ، القمرى : التنوير ، ص ٧٩ .
- والسعوط : كلمة يونانية « بطو منقى » ومعناه المعطس ، ابن البيطار : الجامع ، ج ٣ ، ص ٢١ .
- الذرورات : الأدوية المسحوقة ومنها ما يستخدم لعلاج العين ، الخوارزمي : مفاتيح العلوم ، ص ١٤٠ ، القمرى : التنوير ، ص ٧٨ .
- (١٢٨) الكناش ، الورقة ٤٨ ب .
- (١٢٩) ن . م . س ، الورقة ١٤٢ .
- (١٣٠) الكناش ، الورقة ٤٨ ب .
- (١٣١) ن . م . س ، الورقة ٥٢ ب .
- (١٣٢) المدة : الحديد .
- (١٣٣) الشبكرة : لفظة فارسية ومعناها عمى الليل ، وأصلها شوكورا ، الحموى : نور العيون وجامع الفنون ، ص ٥٠٦ .
- (١٣٤) الكناش ، الورقة ٤٣ أ ب ، ٤٤ - ٤٨ ب - ٥٢ ب .
- (١٣٥) ن . م . س ، الورقة ١٥١ .
- (١٣٦) ن . م . س ، الورقة ١٤٨ ، والقمر : يقول ابن منظور القمر تحير البصر من الثلج ، وقمر الرجل : حار بصره فى الثلج فلم يبصر ، لسان العرب ج ٥ ، ص ١٤٤ .
- (١٣٧) الكناش ، الورقة ١٤٨ .
- (١٣٨) ص ٥ .
- (١٣٩) الكناش ، الورقة ١٥٢ .
- (١٤٠) البثر : نفاخات مائية فى بعض قشور القرنية ما بين قشرتين ، لعلومات موسعة انظر : الحموى : نور العيون وجامع الفنون ، ص ٣٣٩ .
- (١٤١) الكناش ، الورقة ٥٢ ب .
- (١٤٢) ن . م . ش ، و و ٥٣ ب - ١٥٩ .
- (١٤٣) عن البورق ، النظرون . انظر على التوالى ابن البيطار : الجامع ، ج ١ ، ص ١٧٠ ، ج ٤ ، ص ٤٧٩ .

- (١٤٤) الكناش ، الورقة ٦٠ ب
- (١٤٥) الكناش ، الورقة ١٦١
- (١٤٦) ابن البيطار : الجامع ، ج ٤ ، ص ٤٧١
- (١٤٧) الكناش ، الورقة ٦٠ ب
- (١٤٨) الكناش و و ٦٠ ب - ١٦٤
- (١٤٩) يقول ابن سينا : أنه اذا احتقن الدم تحت أعلى الجلد في موضع فان الجلد يتأذى ويتغير لونه فما هو الى الحمرة يكون نمشا ، واللطخي منه أو النقطي يسمى كلفا • القانون ، ج ٣ ، ص ٢٧٩ ، القميرى : التنوير في الاصطلاحات الطبية ، ص ٦
- (١٥٠) القوابى : بثور قرحية مجتمعه ترشح ماء قليلا اذا جكت ويكون مثل الدواير في الأكثر • ابن سينا : القانون ، ج ٣ ، ص ٢٨٨ ، القميرى : التنوير ، ص ٦٣
- (١٥١) الكناش ، الورقة ٧٥ ب
- (١٥٢) الكناش ، الورقة ١٧١
- (١٥٣) ن • م • س ، الورقة ٢٣٥ ب - ٢٣٦
- (١٥٤) ن • م • س ، الورقة ١٧٨
- (١٥٥) ن • م • س ، الورقة ٧٤ ب
- (١٥٦) ن • م • س ، الورقة ١٧٧ ب ، ٧٨ ب
- (١٥٧) ن • م • س ، الورقة ١٧٨
- (١٥٨) ن • م • س ، الورقة ٧٧ ب
- (١٥٩) ابن البيطار : الجامع ، ج ١ ، ص ١٥٤
- (١٦٠) ن • م • س ، ج ١ ، ص ٤٢
- (١٦١) ن • م • س ، ج ٤ ، ص ٢٩٦
- (١٦٢) الكناش ، الورقة ٢٣٧
- (١٦٣) ن • م • س ، الورقة ٨٣ ب
- (١٦٤) الكناش ، الورقة ٨٣ ب
- (١٦٥) ن • م • س ، الورقة ٢٨٧
- (١٦٦) ن • م • س ، الورقة ٨٩ ب

- (١٦٧) ن . م . س ، الورقة ١٥٢ ب - ١٥٦ ب .
- (١٦٨) ن . م . س ، الورقة ٨٨ ب .
- (١٦٩) الخناق : هو امتناع التنفس وله أسباب متعددة منها الالتهابات الشديدة
الحادثة فى الحلق واللوزتين فتسبب انسداد مجارى التنفس . ابن سينا : القانون ،
ج ٢ ، ص ١٩٨ .
- (١٧٠) الكناش ، الورقة ١٩٢ .
- (١٧٠) الكناش ، الورقة ١٩٢ .
- (١٧١) ابن البيطار : الجامع ، ج ٣ ، ص ١٠٤ .
- (١٧٢) الكناش ، الورقة ٩٣ ب .
- (١٧٣) الكناش ، الورقة ١٢٤ .
- (١٧٣) ابن البيطار : الجامع ، ج ٤ ، ص ٣٤٨ .
- (١٧٥) ن . م . س ، ج ٢ ، ص ٣٢٠ - ٣٢١ .
- (١٧٦) الكناش ، الورقة ١١٣ ب .
- (١٧٧) ن . م . س ، الورقة ١٢٣ .
- (١٧٨) ن . م . س ، الورقة ١٠٦ - ١١٢ ب .
- (١٧٩) الكناش ، الورقة ٢٠٩ .
- (١٨٠) الجوارشن : كلمة فارسية تعنى هاضم الطعام ، وأكثر ما يقع هذا
الاسم على المعجونات التى فيها الافاوية والزنجبيل ، وتكون عذبة الطعم طيبة الرائحة .
القمرى : التنوير ، ص ٨٧ .
- (١٨١) الكناش ، الورقة ١٠٠ ب .
- (١٨٢) ن . م . س ، الورقة ١٠٣ .
- (١٨٣) ن . م . س ، الورقة ١٠٧ .
- (١٨٤) ن . م . س ، الورقة ١٠٥ ب .
- (١٨٥) ن . م . س ، الورقة ٩٧ ب - ١٠٠ - ١٠٥ .
- (١٨٦) الترياق : مشتق من تيريون باليونانية ، وهو اسم لما ينهش من الحيوان
كالأفاعى ونحوها ، وترياق الأربعة سمي بذلك لانه مركب من أربعة أخلاط من الادوية .
الخوارزمى : مفاتيح العلوم ، ص ١٣٩ .
- (١٨٧) الكناش ، الورقة ١٠١ ب .

- (١٨٨) ن . م . س ، الورقة ١٠٦ ب .
- (١٨٩) الكناش ، الورقة ١٠٧ ب - ١١٠٨ .
- (١٩٠) الصبر ، معروف ، ذكر ابن البيطار أن له فوائد جمة في معالجة الكثير من الأمراض . الجامع ، ج ٣ ، ص ١٠٤ .
- (١٩١) الكناش ، الورقة ١٩٧ .
- (١٩٢) القواق : يقول ابن سينا أنه : حركة مختلفة مركبة كتشنج انقباضى مع تمدد انبساطى كان فى فم المعدة ، أو جميع جرمها ، أو المرئ منها يجتمع الى ذاتها بالتشنج هربا من المؤذى . القانون ، ج ٢ ، ص ٣٤٥ .
- (١٩٣) ابن البيطار : الجامع ، ج ٣ ، ص ١١١ .
- (١٩٤) ن . م . س ، ج ٤ ، ص ٣٤٦ حيث ذكر نقلا عن ابن سينا أن من أنواع الكمون ما يسمى بالكرمانى .
- (١٩٥) الكناش ، الورقة ٩٤ ب .
- (١٩٦) ن . م . س ، الورقة ١٥٦ ب - ١٥٨ ب ، وعن الكاربياء ، انظر ابن البيطار : الجامع ، ج ٤ ، ص ٢٩٩ .
- (١٩٧) الكناش ، الورقة ٢٥١ ب .
- (١٩٨) ابن البيطار : الجامع ، ج ٤ ، ص ١٧٨ .
- (١٩٩) ن . م . س ، ج ٣ ، ص ٦٧ .
- (٢٠٠) الكناش ، الورقة ٢٤٥ ب .
- (٢٠١) ن . م . س ، الورقة ٢٦٤ ب ، والاستسقاء : هو انتفاخ البطن وهو أنواع زقى ، وطبلى ، ولحمى . الخوارزمى : مفاتيح العلوم ، ص ١٣٢ .
- (٢٠٢) الكناش ، الورقة ٢٦٩ ب .
- (٢٠٣) ن . م . س ، الورقة ٢٧٩ ب .
- (٢٠٤) الكناش ، الورقة ١٧٩ ب .
- (٢٠٥) ن . م . س ، الورقة ٢٥٧ ب .
- (٢٠٦) ن . م . س ، الورقة ١٧٧ ب .
- (٢٠٧) ن . م . س ، الورقة ٢٥٤ ب - ٢٥٦ ب .
- (٢٠٨) ن . م . س ، الورقة ٢٥٤ ب .
- (٢٠٩) ن . م . س ، الورقة ٢٥٦ ب .

- (٢١٠) الوسواس السوداوى : وهو ما يعرف بالماليخوليا ، وهو مرض يضر بالفكر من غير تعطل الأفعال . القمري : التنوير ، ص ٥٢ .
- (٢١١) الكناش ، الورقة ١٣١ .
- (٢١٢) ن . م . س ، الورقة ١٣٦ .
- (٢١٣) الكناش ، الورقة ١٧٨ .
- (٢١٤) الفالج : هو استرخاء أحد الجانبين من الانسان ، وقد فلج إذا ذهب الحس والحركة عن بعض أعضائه . الخوارزمي : مفاتيح العلوم ، ص ١٣١ ، وهو ما يعرف اليوم بالشلل النصفى .
- (٢١٥) اللقوه : ان يتعوج وجه الانسان فلا يقدر على تغميض إحدى عينيه . ن . م . س ، ص ١٣١ ، القمري : التنوير ، ص ٥٤ .
- (٢١٦) الايارج : أو الأرياج تركيبة من الأدوية تزداد فيها الحرارة ويغلب عليها شحم الحنظل . الزهراوى : التصريف لمن عجز عن التأليف ، الورقة ١٩٦ .
- (٢١٧) الكناش ، الورقة ١٢٧ .
- (٢١٨) ن . م . س ، الورقة ١٤٥ ب .
- (٢١٩) ن . م . س ، الورقة ١٧٢ ب .
- (٢٢٠) العرق المدينى : عرق يبرز من مكان الى مكان فى الرجل أولا فأولا ثم ينقطع . القمري : التنوير ، ص ٦٠ .
- (٢٢١) الكناش ، الورقة ٢٩٠ .

المصادر والمراجع

أولاً : المصادر المخطوطة :

- الزهراوى : خلف بن عباس (ت ٥٤٠٠/هـ ١٠٠٩م) « التصريف لمن عجز عن التأليف » مخطوط بشير آغا رقم ٥٠٢ ، مكتبة السلیمانیة ، استانبول .
- الكشكرى : يعقوب (ت فى النصف الثانى من القرن الرابع الهجرى) « الكناش » مخطوط آيا صوفيا رقم ٣٧١٦ ، مكتبة السلیمانیة ، استانبول ، نشره مصوراً معهد تاريخ العلوم العربية والاسلامية ، جامعة فرانكفورت ألمانيا ، من اصدار البروفسور فؤاد سزكين .

ثانياً : المصادر المطبوعة :

- ابن أبى أصيبعة : أبو العباس موفق الدين أحمد بن القاسم بن خليفة (ت ٦٦٨/هـ ١٢٦٩م) « عيون الأنباء فى طبقات الأطباء » تحقيق د/نزار رضا ، منشورات دار مكتبة الحياة ، بيروت ٣٨٥/هـ ١٩٦٥م .
- ابن الأثير : عز الدين على بن محمد الجزرى (ت ٦٣٠/هـ ١٢٣٢م) ، « الكامل فى التاريخ » دار بيروت للطباعة والنشر ، دار صادر بيروت ١٣٨٧/هـ ١٩٦٧م .
- ابن البيطار : ضياء الدين عبد الله بن أحمد الأندلسى الملقى (ت ٦٤٦/هـ ١٢٤٨م) « الجامع لمفردات الأدوية والأغذية » الطبعة الأولى ، دار الكتب العلمية ، بيروت ١٤١٢/هـ ١٩٩٢م .
- ابن تغرى بردى : جمال الدين أبو المحاسن يوسف الاتابكى (ت ٨٧٤/هـ ١٣٦٩م) « النجوم الزاهرة فى ملوك مصر والقاهرة » المؤسسة المصرية العامة للتأليف والترجمة والطباعة والنشر ١٣٨٣/هـ ١٩٦٣م .
- (مجلة المؤرخ العربى)

- ابن جلجل : أبو داود سليمان بن حسان الأندلسي (بعد ٣٧٧هـ / بعد ٩٨٧م) « طبقات الأطباء والحكماء » ، تحقيق / فؤاد سيد ، الطبعة الثانية ، مؤسسة الرسالة ، بيروت ١٤٠٥هـ / ١٩٨٥م .
- الحموي : صلاح الدين بن يوسف الكحال (ت ٦٩٦هـ / ١٢٩٦م) « نور العيون وجامع الفنون » تحقيق د/محمد ظافر الوفائي ، الطبعة الأولى ، مركز الملك فيصل للبحوث والدراسات الإسلامية ، الرياض ١٤٠٧هـ / ١٩٨٧م .
- حنين : أبو زيد بن اسحاق العبادي (ت ٢٦٠هـ / ٨٧٥م) ، « رسالة حنين بن اسحاق الى علي بن يحيى فى ذكر ما ترجم من كتب جالينوس بعلمه وبعض ما لم يترجم » نشره الدكتور/ عبد الرحمن بدوى ضمن كتاب « دراسات ونصوص فى الفلسفة والعلوم عند العرب » ، الطبعة الأولى ، المؤسسة العربية للدراسات والنشر ، بيروت ١٩٨١م .
- الخطيب البغدادي : الحافظ أبو بكر أحمد بن علي (ت ٤٦٣هـ / ١٠٧٠م) « تاريخ بغداد » دار الكتاب العربى ، بيروت ، لبنان ، (بد ت) .
- ابن سينا : الشيخ الرئيس أبو علي الحسين بن علي (ت ٤٤٨هـ / ١٠٣٦م) « القانون فى الطب » دار صادر ، بيروت (بد ت) .
- المبشر بن فائق : أبو الوفاء الأمرى (ت أواخر المئة الخامسة من الهجرة) « مختار الحكم ومحاسن الكلم » تحقيق/عبد الرحمن بدوى ، الطبعة الثانية ، المؤسسة العربية للدراسات والنشر ، بيروت ١٩٨٠م .
- القفطى : الوزير جمال الدين أبو الحسن علي بن القاضي الأشرف (٦٤٦هـ / ١٢٤٨م) « كتاب اخبار العلماء باخبار الحكماء » دار الآثار لطباعة والنشر ، بيروت ، لبنان (بد ت) .
- القمري : الحسن بن نوح (ت ٣٨٠هـ / ٩٩٠م) « التنوير فى

الاصطلاحات الطبية « مكتب التربية العربى لدول الخليج ،
الرياض ١٤١١هـ / ١٩٩١م .

— مسكويه : أحمد بن محمد بن يعقوب (ت ٤٢١هـ / ١٠٣٠م) « كتاب
تجارب الأمم) ، دار الكتاب العربى ، القاهرة (بدت) .

— ابن منظور : أبو الفضل جمال الدين محمد بن مكرم المصرى (ت
٧١١هـ / ١٣١١م) ، « لسان العرب » ، دار صادر ، الطبعة الأولى
بيروت ١٤١٠هـ / ١٩٩٠م .

— النديم : محمد بن اسحاق (ت ٤٣٨هـ / ١٠٤٦م) « الفهرست »
تحقيق رضا تجدد ابن على المازندرانى ، دار المسيرة ، الطبعة
الثالثة ١٩٨٨م .

ثالثا : المراجع العربية والمعربة :

— بروكلمان : كارل : « تاريخ الأدب العربى » ترجمة د/سيد يعقوب
بكر - د/رمضان عبد التواب ، دار المعارف ، الطبعة الثانية ،
القاهرة ، (بدت) .

— بيك : أحمد عيسى : « آلات الطب والجراحة والكحالة عند
العرب ، القاهرة ١٩٢٥م .

— الخطابى : محمد العربى : « الأغذية والأدوية عند مؤلفى الغرب
الاسلامى » دار الغرب الاسلامى ، الطبعة الأولى ، بيروت ،
بيروت ، ١٩٩٠م .

— ششن : رمضان وآخرون : « فهرس مخطوطات الطب الاسلامى فى
مكتبات تركيا » اشرف أكمل الدين احسان ، استانبول ١٤٠٤هـ /
١٩٨٤م .

— عسيرى : مريزن سعيد : « تعليم الطب فى المشرق الاسلامى نظمه
ومناهجه حتى نهاية القرن السابع الهجرى » معهد البحوث
الاسلامية واهياء التراث الاسلامى بجامعة أم القرى ، مكة المكرمة
١٤١٢ هـ .

— لويون : الدكتور غوستاف : « حضارة العرب » ترجمة عادل زعيتر ، طبع بمطبعة عيسى البابى الحلبي وشركاه (بدت.ن) .

— متر : الأستاذ آدم : « الحضارة الاسلامية فى القرن الرابع الهجرى » ترجمة/محمد عبد الهادى أبو ريده ، مكتبة الخانجى ، القاهرة ، دار الكتاب العربى ، بيروت ، الطبعة الرابعة ، بيروت ١٣٨٧هـ / ١٩٦٧م .