

# المعجمات الطبية

الدكتور نشأت حمارنة

- ١ -

## عراقة التقاليد الطبية في بلادنا

لقد كان الطب من أسبق العلوم التي استحوذت على اهتمام الإنسان القديم إن لم يكن أسبقها جمِيعاً ، ذلك أن الصحة والمرض كانتا وما تزالان أهم ما يشغل بال الإنسان لتأثيرهما المباشر عليه ، ولذلك فهما تعنيانه أكثر مما يعنيه أي شيء آخر . فاختلاف الليل والنهار وتعاقب الفصول وظاهرات الطبيعة جمِيعاً : حركات الكواكب والأمطار والفيضانات والبرد والحر حازت قدرًا كبيراً من تفكير الإنسان في فجر التاريخ ، ولكن مسائل الموت والحياة والمرض والصحة كانت أكثر إلحاحاً على فكره ، وبالتالي فلا عجب أن نجد أن أقدم الوثائق التي غتلتها عن فجر العلوم عند الإنسان هي وثائق متعلقة بالطب ، ذلك أنه حينما عرف الإنسان التدوين سارع إلى كتابة المعلومات التي أخذها عن أسلافه والتي كان يخشى عليها من النسيان . وفي مقدمة هذه الثروة العلمية البدائية تأتي الوصفات الطبية التي أثبتت جدواها في معالجة بعض الحالات المرضية الشائعة .

وهكذا دخل الطب في مرحلة التدوين بعد أن كان لعدة ألاف من السنين في مرحلة الممارسة ينتقل شفويًا من جيل إلى آخر . وقد وصلت إلينا وثائق طبية من الحضارات الأقدم ، وأهمُ هذه الوثائق هي وثائق

الطب المصري القديم . وقد انتهت علوم الأقدمين ( المصرية والبابلية ) إلى اليونان الذين جمعوها وأضافوا إليها وأغنوها . وفي العصر الهلنستي الذي يميز بوصول اليونان كقوة عسكرية وحضارية إلى بلاد الشرق القديم ( مصر وسوريا وبلاد ما بين النهرين وفارس ) أتيح للعلوم اليونانية الآتية من الغرب أن تترسخ بعلوم الشرق القديم العربية .

لقد جاء الطب اليوناني إلى الشرق حاملاً معه إلى جانب مكوناته الأصلية العناصر ذات الأصل الشرقي ، التي لم تكن غريبة عن البلاد ولا عن الممارسة الطبية الشائعة عند السكان .

ولما جاء العصر الروماني كان طبيعياً أن يستمر ازدهار العلوم الطبية في شرق الامبراطورية . كما أنه لم يكن من المعقول أن تصيب هذه العلوم في الغرب الأوروبي إلى المستوى الذي وصلته في الشرق الآسيوي والإفريقي ، الذي لم يغب عنه مشعل العلم عبر العصور .

وليس من باب المصادفة أن تزدهر المدارس الطبية في الإسكندرية وجنديسابور وأنطاكية ، بينما لا نجد لها في الغرب أية نظائر . وقد ترعرعت بعض هذه المدارس في كنف الأديرة المنتشرة انتشاراً واسعاً في العراق والشام ، وأصبحت بؤراً للمعرفة : ساهمت في نشر العلوم الطبية على أساس من المعرفة النظرية ، كما أمنت للأطباء - الحكام التعرف على ما يلزمهم من العلوم الأساسية الضرورية لثقافتهم العامة في حقول الفلسفة وعلوم الطبيعة .

ومن الطبيعي في هذا الجو العلمي أن تترجم كتب الفلسفة والطب والعلوم عامة من اليونانية إلى السريانية لغة البلاد العربية .



ولذلك فإننا حينما جاء الإسلام إلى الشام والعراق وجد الطب متقدماً في هذه البلاد ، وقد وصل إلى أعلى مستوياته في ذلك العصر ، سواء من حيث الممارسة العملية ، أو من حيث المعرفة النظرية .

وفي المرحلة التالية حينما اندمجت أمم عديدة في الدولة الإسلامية ، وأصبحت اللغة العربية لغة المعرفة والعلوم ، وأضحت الاتصالات متوفرة بين أرجاء العالم القديم صار لزاماً أن تنتقل العلوم تدريجياً إلى العربية ، كاً أصبح من الضروري إيجاد الوسائل التي تسهل التفاهم بين الشعوب المختلفة التي اختلفت في الدولة الإسلامية الناشئة .

فأسماء العقاقير والأعشاب الطبية التي تختلف من لغة إلى لغة ، ومن قطر إلى آخر وجَبَ أن يوضع لها معجم عديد اللغات يسهل على الأطباء ممارستهم .

وإضافة إلى ذلك فإن الترجمة من اليونانية إلى السريانية قبل الإسلام وبعده ، ومن اليونانية والسريانية إلى العربية بعد الإسلام حتمت على الترجمة إيجاد مصطلحات علمية ثابتة ، ذات مدلول فني متخصص . وقد خضعت اللغة السريانية حكماً إلى هذه التجربة قبل اللغة العربية بسبب أنها كانت لغة العلم في العراق والشام ثم في الأحواز منذ القديم ، وبسبب الظهور المبكر للترجمات الطبية اليونانية إلى هذه اللغة في الإسكندرية وجنديسابور .

وإذا كان عصر ترجمة العلوم اليونانية إلى العربية قد ازدهر في القرن الثالث المجري التاسع الميلادي ، فلا شك أنه بدأ قبل ذلك ، ويكتفي للتدليل على هذا أن نعرف مدى اطلاع جابر بن حيان الذي عاش في القرن الثاني المجري الثامن الميلادي على العلوم اليونانية .

وقد أصبحنا نمتلك اليوم الوثائق التي تثبت مانذهب إليه - في حقل الترجمات الطبية - ، فممارسة الطب لابد أن تعمد - ولو جزئياً - على التدوين ، إن لم يكن تدوين الفكرة والللاحظة فتدوين الوصفة الطبية : اسم العقار الداخل في تركيبها ، ومقداره ، وطريقة تحضيره ، وأسلوب ادخاله في الدواء . فالمارسة كانت سابقة - لا شك في ذلك - ولكن التدوين لابد أن يكون قد حصل ولو بشكل بدائي في مرحلة مبكرة من حياة الدولة الإسلامية . فإذا كان عصر بني أمية لم يعرف الترجمات الطبية بالمعنى العلمي والواسع ، فقد تكون بعض الملاحظات قد دونت بالعربية . وإذا افترضنا أن الأطباء دونوا هذه الملاحظات باليونانية أو السريانية وليس بالعربية فلا بد أن نفترض أن اللغة العربية قد استعملت في التفاهم بين الطبيب والمريض في كل مرة كان المريض فيها عربياً ، والطبيب غير عربي اللسان . لا شك أن الطبيب قد حاول أن يشرح للمريض تفصيلات عن مرضه بالعربية ، وهذا يستدعي أن يعبر الطبيب بالعربية ، وأن يحاول ترجمة أفكاره المتعلقة بأسماء الأمراض أو العلامات أو الأدوية إلى العربية .

وإذا لم تقبل أن يكون هذا التفاهم قد حصل بين الطبيب والمريض بالعربية في كل مرة .. فلا بد أنه حصل أحياناً . وهذا يكفي لكي تبدأ هذه العملية العقلية .. عملية نقل الأفكار والمسيرات الطبية إلى العربية . وهذا كله لابد أنه سبق عصر الترجمة الرسمي الذي يبدأ في عرف مؤرخي الطب التقليديين وبعض المستشرقين في القرن الثالث الهجري التاسع الميلادي ، والذي - إذا تساهل بعض هؤلاء ووافقو أن يكون هذا العصر - قد بدأ مبكراً فإنهم يحددون له بدء عصر المأمون أو عصر الرشيد ، وفي أحسن الأحوال عصر المنصور . ونحن نذهب إلى أقدم من هذا



بكثير . إلى العصر الذي اختلط العرب فيه بأبناء عمومتهم السريان في الشام والجزيرة ، وذلك قبل الإسلام .

- ٢ -

### بداية التدوين الطبي بالعربية

تعود أقدم المدونات الطبية العربية التي وصلت إلينا إلى أوائل العصر الأموي . فقد قام ماسرجويه البصري في عهد مروان بن الحكم بترجمة كناش أهرن القدس من السريانية إلى العربية . ثم أضاف ماسرجويه إلى هذا الكتاب مقالتين من تأليفه ، وقد ضاع هذا الكتاب فلم يصل إلينا .

ويقتبس الرازى في الحاوي كثيراً عن كتاب أهرن ، كما يقتبس عن هاتين المقالتين مشيراً إليها بكلمة ( قال اليهودي ) ، وذلك تميزاً لمسرجويه اليهودي عن مؤلف آخر مسيحي من جنديسابور يحمل الاسم نفسه . وفي الحاوي : نجد أيضاً مقتبسات لعدد من المؤلفين الذين عاشوا في القرن الثامن الميلادى ، أو في أواخر القرن الثامن وبداية القرن التاسع وضاعت أعمالهم .

وهذه المقتبسات عديدة ، وإذا قمنا بجمعها وتحليلها فإننا سنكون قادرین على معرفة المصطلحات الطبية والتعبيرات الفنية التي استعملت قبل عصر الترجمة أي قبل عصر يوحنا بن ماسويه وحنين بن إسحاق ( القرن التاسع الميلادى ) . وأهمية هذه المقتبسات تأتي من أنها ستتيح لنا التعرف على المحاولات الأولى للكتابة بالعربية في حقل العلوم الطبية ، وذلك لندرة الكتب التي وصلت كاملة من تلك الحقبة ، كما أنها ستمكننا من معرفة المساهمة الحقيقة ليوحنا بن ماسويه وحنين بن إسحاق

في مجال الإصطلاحات الطبية .

وستكون بعدها قادرين على الإجابة على الأسئلة التالية :

- ١ - ما هي الإصطلاحات الطبية التي استعملت قبل عصر حنين ؟
- ٢ - هل كانت هذه الإصطلاحات تختلف بين مؤلف وآخر ؟
- ٣ - إلى أي مدى تبنى ابن ماسويه هذه الإصطلاحات ؟ وإلى أي مدى كان مستقلاً في تعبيراته ؟
- ٤ - ما هي المساهمة الحقيقة لحنين بن إسحاق في وضع هذه المصطلحات وتشبيتها وإيقافها إلى مؤلفي نهاية القرن التاسع وبداية القرن العاشر ؟



وإذا أردنا أن نسمّي بعض هؤلاء المؤلفين على سبيل المثال ، فإننا نذكر :

- ١ - تيادوق : الذي كتب كتاباً طبياً وكتاباً في إبدال الأدوية .
- ٢ - أبو جريح الراهب : الذي اقتبس الرazi من ثلاثة كتب له : إصلاح الأدوية ، في المسهلات ، تذكرة للنقرس .
- ٣ - جرجيس بن بختيشوع : الذي كتب كتاباً في الطب تقله حنين بن إسحاق من السريانية إلى العربية .
- ٤ - بختيشوع بن جرجيس : وله كتاباً مختصر ، وكتاباً للتذكرة .
- ٥ - جابر بن حيان : وقد كتب عدداً من المؤلفات في حقل الطب لم تصلنا ، ولكن أجزاء منها حفظت في كتابه ( إخراج ما في القوى إلى الفعل ) .
- ٦ - ماسرجويه الجنديسابوري : وكان يترجم من السريانية إلى العربية ، وترك عدداً من المؤلفات الطبية .

٧ - يحيى بن البطريرق : الذي لم يكن يعرف العربية حقاً معرفتها . كما يقول ابن أبي أصيبيعة - وله كتاب : السوم .

٨ - عيسى بن حكم : صاحب الكناش الكبير ، وقد عرف باسم : مسيح الدمشقي .

وسواءً أكان هؤلاء يترجمون نصوصاً طبية قديمة أو يكتبون أفكاراً طبية سائدة في عصرهم فلا بد لهم من استعمال مصطلحات طبية فنية . هذه المصطلحات يمكننا أن نجمعها من الفقرات المقتبسة التي حفظها الحاوي ، والتي يصل عددها إلى المئات . كما يمكن لبعض الكتب أن تكون قد وصلت إلينا كاملة كما هي الحال في كتاب جابر بن حيان .

وإذا كان من الصعب دراسة هذه الحقبة من وجهة نظر ( تاريخ الطب ) : استعراض هؤلاء المؤلفين ، ومعرفة المزيد عن حياتهم وأعمالهم ، والبحث في قيمة مؤلفاتهم ، ودورهم في تطور الطب العربي في بداياته ، فإنه لاشك أصعب بكثير تقييم هذه الفترة من وجهة نظر ( اللغة ) ودراسة مصطلحات هذه الحقبة . والسبب في ذلك أن لغة هذه النصوص التي وصلتنا ليست بالضرورة لغة هؤلاء المؤلفين ، وبالتالي فإن المصطلحات الواردة فيها قد لا تكون من وضعيتهم .

فاسرجويه الجنديسابوري كان ترجماناً ينقل من السريانية إلى العربية ، فالأرجح أن يكون قد كتب مؤلفاته الطبية بالعربية لغة العلم الجديدة . وعلى عكس هذا تماماً كتب جرجيس بن بختيشوع باللغة السريانية التي كانت سائدة في مدرسة الطب في جنديسابور ، ونقل حنين كتابه إلى العربية ، وعلى ذلك فإن لغة المقتبسات المنسوبة إلى جرجيس هي لغة حنين . ويحيى بن البطريرق لم يكن يعرف العربية حقاً

معرفتها ، فهل وصلتنا مقتبساته بلغته أم أنها تعرضت للتعديل من قبل آخرين ؟

وهذا شأن كل المؤلفين الآخرين ، كل له حالة مميزة .

خلاصة القول : إن هذه المقتبسات لم تخضع بعد للدراسة اللغوية والتاريخية المرجوة ، وسوف يمرّ زمن طويلاً قبل أن تتأمن الشروط الموضوعية الالزامية مثل هذه الدراسة ، والتي تقضي توفر الأصول الإغريقية والسريانية التي استعملها هؤلاء الأطباء .. وتتطلب هذه الدراسة بطبيعة الحال وجود الفريق العلمي المتخصص والمؤهل لهذه الغاية ، والذي يجب أن يضمّ اللغويين إلى جانب مؤرخي الطب العارفين باللغات اليونانية والسريانية والعربية ، والعارفين بأدق التفصيات حول ملابسات تلك الفترة الهامة من تاريخ العلوم .

- ٣ -

### المعجمات الطبية الباكرة

مع استقرار الحياة في الدولة الإسلامية الناشئة ، ونتيجة للفتوحات وانضواء الأمم العديدة تحت راية الإسلام ، أتيح لمراكز العلم المنتشرة في العالم القديم أن يتصل بعضها ببعضها الآخر ، وأن تتبادل المعرفة وبالتالي أن تتبادل التأثير . كما يقول سزكين - ، وعلى ذلك فإن التطور الذي حصل في هذه المراكز والذي كان محدوداً بسبب ظروف العزلة قبل الإسلام دخل الآن في مرحلة جديدة بسبب التفاعل الذي وقع بين هذه المراكز . فبغداد أصبحت على صلة بعلماء الإسكندرية وجنديسابور وأنطاكية وحران . واستقدمت الكتب الهامة التي لم تكن متوفرة في الشام ومصر من بيزنطة ، وبدأ عصر الترجمة بكل زخمه .



وفي بداية هذه المرحلة ظهرت المعجمات الطبية العديدة اللغات لتسهل على الأطباء والترجمة أعمالهم ، فالرازي يحفظ لنا في « الماوی » اسمين من أسماء هذه الكتب .. أحدهما ظهر في مدرسة جنديسابور ، والأخر كتبه بختيشوع ، وليس من الصعب أن نتصور أن هذه المؤلفات هدفت إلى توضيح معاني الكلمات المستعملة في الطب ، وأسماء العقاقير في اللغات المختلفة التي كان يتكلم بها سكان الدولة الجديدة .

ففي جنديسابور حاضرة الأحواز ( خوزستان ) العلمية لابد أن يكون الأطباء قد اهتموا بعمرنة مدلولات هذه الاصطلاحات الطبية والصيدلانية باللغات السائدة هناك : السريانية والفارسية . وبالدرجة الثانية اليونانية إلى جانب العربية ، اللغة الرسمية للدولة .

وفي العراق والشام لابد أن تكون اللغتان السريانية واليونانية - وهما لغتا العلم في أديرة الشام وببلاد ما بين النهرين - الأساس الذي اعتمد عليه لتأليف مثل هذه الكتب .

الكتاب الأول الذي يذكره الرازي ويقتبس منه ينسبه إلى الخوز ( خوزستان ) حيث انتشر هناك ولا نعرف زمن تأليفه .

أما الكتاب الثاني الذي كتبه بختيشوع فربما يكون تأليفه قد تم في جنديسابور حينما كان بختيشوع مأيازال رئيساً للمستشفى هناك خلفاً لوالده جرجيس ، وقد يكون قد كتبه بعد مجئه إلى بغداد في أيام هارون الرشيد . أي إن هذا الكتاب يعود إلى أواخر القرن الثامن الميلادي .

وقد جاءتنا أخبار عن كتابين آخرين من هذا الصنف من الكتب لا نعرف زمن تأليفها ذكرها البيروني .

ولابد أن يكون هذا الصنف من الكتب قد ظل ضرورياً طوال عصر الترجمة ، وفي مرحلة استعمال عدة لغات في التدوين في حقل الطب . ولا بد أن تكون أهمية هذا الصنف قد تضاءلت حينما أصبحت اللغة العربية هي المسيطرة تماماً . وأخر هذه الكتب ألفه حنين بن إسحاق . وقد اصطلح في ذلك الوقت على تسمية هذا النوع من الكتب باسمها السرياني : « بشقشماهي » الذي يعني : « شرح الأسماء » .

أما حينما سيطرت اللغة العربية تماماً كلغة للعلوم المختلفة ومن بينها الطب فقد أصبحت هذه الكتب تصدر بالعربية فقط .

فالرازي يكرس أحد أجزاء كتاب « الجامع » لهذا النوع من الكتب « في تفسير الأسماء والأوزان والمكاييل التي للعقاقير ، وتسمية الأعضاء والأدواء » .

والزهراوي يخصص المقالة التاسعة والعشرين من كتابه « التصريف » لهذا الغرض .

ومن الواضح أن هذا النوع من المؤلفات كان ضرورياً لكي يصبح الطبيب قادرًا على الاستفادة من الكتب المختلفة التي تركها الأقدمون ومن الكتب الحديثة التي تصدر في شتى أنحاء العالم الإسلامي بين الأندلس غرباً وأواسط آسيا شرقاً ، كما أنها كانت هامة بالنسبة إلى المؤلف نفسه : فبدون هذا الجزء الخاص من كتاب « الجامع » لا تكون بعض التفصيات في أجزاء الكتاب الأخرى واضحة ، ذلك أن بعض الاصطلاحات الطبية والتعابير الصيدلانية الفنية اقتصر استعمالها على قطر دون آخر ولم تصبح شائعة في كل أرجاء الدولة الجديدة . وبدون المقالة المتخصصة في كتاب الزهراوي ما كان بوسع الأطباء في الأقطار المختلفة أن يستفيدوا من هذا

الكتاب اهام ومن المستوى الرفيع والدقة البالغة للذين وصل الكتاب إليهما في مجال الصيدلة وتحضير الأدوية .

فهذه الكتب قامت بخدمة الأعمال اليومية في حقل الصيدلة كما سهلت مهمة التفاهم في التعبير الطبي .

وإذا اتبهنا إلى اسم كتاب الرازي ، نلاحظ أن الجزء الأول منه يشير إلى حقل اختصاصه الأول في عالم العقاقير والصيدلة بينما يشير الجزء الثاني من الاسم إلى غرض الكتاب الثاني في عالم « الإصطلاحات الطبية » المستعملة في الطب النظري بين الأساتذة وطلابهم .

وكان العرب قد عرروا كتاب « جالينوس » ( في الأسماء الطبية ) وهو كتاب اطلع عليه « حنين » ووصفه ، كما قام « حبيش » بترجمة جزء منه إلى العربية . وهذا الكتاب يحدد التعبيرات التي استعملها الأطباء اصطلاحاً للدلالة على المعاني الفنية المحددة ، فهذه الكلمات إما أن تكون خاصة بالأطباء لا يستعملها غيرهم ، ومن هنا وجوب تحديد مدلولها ، وإما أن تكون شائعة في اللغة استعارها الأطباء لتعطي معنى فنياً خاصاً غير ذلك المعنى الذي يفهمه عامة الناس ، وهذا يستوجب أيضاً تحديد هذا المعنى .

واسم الكتاب كما ذكره « حنين » يعطي أحسن وصف للغاية التي وضع الكتاب من أجلها : ( كتاب الأسماء الطبية التي استعملها الأطباء ، وعلى أي المعاني استعملوها ) .

« والقمري »<sup>(١)</sup> صاحب أول معجم عربي خاص بالاصطلاحات الطبية يحدد غايتها من تأليفه كتابه هذا : ( وأشار كل شيء شرحاً كافياً وافيًّا ، وأن لا أعدو مذهب أهل هذه الصناعة ، وإن كانت اللغة تحتمل غيره ، وأهل البلدان والأقاليم مختلفون فيه . ) .

وقد نسج العرب على منوال كتاب جالينوس المشار إليه فالفوا نوعين من الكتب : النوع الأول كان على شكل المعجم مختصراً جداً ، والثاني جاء على شكل الموسوعة المبسطة وفيه شروح للكلمات وتعريف بمعناها حيثاً ترد في كتب الطب . وقد عبر العرب عن هذا النوع الثاني بقولهم . ( كتب الحدود الطبية ) . وندع المجال للقمري هنا ليذكر لنا الغاية من تأليفه كتابه : ( التنوير في الاصطلاحات الطبية ) . يقول القمري : ( وقد أحببت في هذا الوقت أن ألتقط من بطون الكتب وتضاعيف الكناشات ألفاظاً هي عند أهل الصناعة معروفة ، واتخاذ الأشياء التي يحتاج الطبيب إليها في كل وقت ، ثم لاتتوجد تلك الأشياء إلا متفرقة في كتب شق ، والطارئ على هذا العلم يحتاج في تحصيلها والوقوف على معانيها إلى تكلف شديد ومقاساة تعب كثير ، ولعل التبرم بها ومعاناة النصب في طلبها يحمله على نبذها جانبًا والإعراض عنها ) . والقمري كان السباق إلى تأليف أول معجم طبي مستقل بالعربية . وبعده ظهر العديد منها وهذا عرض لها وفق زمن صدورها :

(١) [ هو أبو منصور الحسن ( أو الحسين ) بن نوح القمري من أهالي بخارى . يقول ابن أبي أصيبيعة : إن ابن سينا لحقه وهو شيخ كبير ، وأخذ عنه . ولعل وفاته قد وقعت بين عامي ٢٨٠ و ٢٩٠ هـ . أشهر كتبه كتاب : غنى ومنى / المجلة ] .

- ١ - فكتاب القمري « التنوير .. » ظهر في أواخر القرن العاشر .
- ٢ - وفي العصر نفسه ألف الخوارزمي كتابه الشهير ( مفاتيح العلوم ) الذي خصص فيه الباب الثالث لمصطلحات الطب . وقد قسم هذا الباب إلى ثمانية فصول شرح فيها مصطلحات التشريح وأسماء الأمراض وتعابير الصيدلة بما فيها الأوزان والمكاييل .
- ٣ - وفي النصف الأول من القرن الحادى عشر كتب عبید الله بن بختيشوع كتاباً سمّاه ( الروضة الطبية ) . وهو كتاب لشرح بعض المصطلحات الطبية والفلسفية . وقد جاءت الشرح في هذا الكتاب مستفيضة بحيث إن تصنيفه يكون في النوع الثاني من هذه الكتب - النوع الموسعي - .
- ٤ - وفي مطلع القرن الثالث عشر كتب ابن الحشائـ كتاباً سمـاه : ( مفید العلوم ومبـدـ المـمـوم ) شـرح فـيه الـاصـطـلـاحـاتـ الطـبـيـةـ التـيـ جـاءـتـ فـيـ كـتابـ الـراـزـيـ - الـطـبـ الـمـنـصـورـيـ - وـعـلـقـ عـلـيـهـاـ<sup>(٢)</sup> . وباستثناء كتاب القمري فإن كل الأعمال الأخرى لا يمكن أن توصف بأنها معجم طبي مستقل . ويجب أن ننتظر حتى القرن الرابع عشر لكي يصدر معجم آخر مكرس للاصطلاحات الطبية ، ذلك هو :
- ٥ - كتاب حقائق أسرار الطب لمسعود بن محمد السجزي الذي انتهى من كتابته مع نهاية الثالث الأول من القرن الرابع عشر . وهذا الكتاب لم يتح له بعد من يتحققه وينشره .
- ٦ - وفي منتصف القرن الرابع عشر كتب لسان الدين بن الخطيب كتاب ( الوصول لحفظ الصحة في الفصول ) وقد اختتم هذا الكتاب بمعجم شرح

(2) [ طبع كتاب مفید العلوم ومبـدـ المـمـومـ لـابـنـ الـحـشـائـهـ فـيـ الـرـبـاطـ ( المـغـربـ ) ١٩٤١ ]

[ مـ ) بـتـحـقـيقـ كـولـانـ وـرنـوـ /ـ المـجلـةـ ]

فيه المصطلحات الطبية التي وردت فيه .

٧ - وفي نهاية القرن الخامس عشر كتب محمد بن يوسف الهروي موسوعة طبية باسم ( جواهر اللغة ) لم تنشر بعد .

٨ - ولكن الهروي مالبث بعد أكثر من ربع قرن أن كتب معجمه الطبي الشهير : ( بحر الجوادر في تحقيق المصطلحات الطبية ) وقد نشر هذا الكتاب في كالكوتا سنة « ١٨٣٠ » . وقد رتب المؤلف معجمه على حروف الهجاء ، وعالج فيه الموضوع بأسلوب جديد مضيفاً إلى التعبير التشريحية والمصطلحات المرضية وأسماء العقاقير ، أسماء بعض مشاهير الأطباء .

٩ - وفي مطلع القرن السابع عشر كتب مدين بن عبد الرحمن القوصوني : ( قاموس الأطباء وناموس الألباء ) الذي شرح فيه المعنى الطبي والأصل اللغوي لعدد كبير من الاصطلاحات واعتمد فيه أئمة الطب كابن سينا إلى جانب أئمة اللغة كابن منظور . وقد نشر بمجمع دمشق هذا الكتاب .

- ٤ -

#### الكتب الطبية الميسرة

وإلى جانب هذه المعاجم التي تفسر التعبيرات الطبية باختصار شديد أو تشرحها شرعاً مقتضاها ظهر نوعان من الكتب الميسرة لطلاب الطب وذلك بدءاً من القرن التاسع .

النوع الأول هو الكتب التي صنفت على هيئة المسألة والجواب ، ويأتي السؤال فيها واضحاً وهادفاً إلى تبسيط الإجابة ، ويكون الجواب بدوره مركزاً وختصراً .

وكانت الغاية من هذه الكتب أن تراجع من قبل داري الطب

لتشييت المعلومات التي أخذوها عن الكتب الموسعة ، كأنها تسعفهم في التحضير لامتحان الذي يتقدمون له قبل السماح لهم بمارسة المهنة .

وإذا أردنا أن نعطي مثلاً على هذا النوع من الكتب في حقل طب العيون : فإننا نذكر كتاب يوحنا بن ماسويه المسمى ( معرفة حمنة الكحالين ) كما نذكر كتاب حنين بن إسحاق ( المسائل في العين ) الذي نشره سبات و مايرهوف .

أما النوع الثاني فهو الكتب الطبية المختصرة جداً والمكتوبة على شكل جداول ، والمسماة المشجرات .

وكمثل عليها نسيي كتاب الرازي ( التقسيم والتشجير ) أو كتابه ( المشجرة في أمراض العين ) أو كتاب ابن جزلة ( تقويم الأبدان ) .

وفي جميع هذه الكتب نجد المصطلحات الطبية مرتبة حسب الموضوع وليس حروف المجاء ، ومشروحة شرعاً مقتضباً من حيث أسبابها وعلاماتها وعلاجها .

فأمراض الجهاز العصبي المركزي مثلاً ترد بالترتيب : الصرع ، الرعشة ، التشنج ، الصداع ، الشقيقة ، الدوار الخ . وكذلك أمراض الجفن : البرد ، التحجر ، الالتزاق ، السلاق ، انتشار المدب الخ ..

- ٥ -

#### كتاب ( التنوير في الإصطلاحات الطبية )

ونصف هنا باختصار أقدم هذه المعاجم وهو : ( التنوير في الإصطلاحات الطبية )<sup>(3)</sup> . نذكر الأبواب التي ينقسم الكتاب إليها . ثم

(3) [ وفي نسخة أيا صوفيا جاء اسمه : كتاب التنوير المعروف بسراج القمرى / المجلة ] .

نحقق القسم المتعلق بأمراض العين من هذا الكتاب .

وفي هذا التحقيق نبحث عن المصدر الذي استقى منه القمرى تعبيره في مؤلفات ابن ماسويه وحنين والطبرى والرازى وفي كتاب ( الذخيرة ) المنسوب إلى ثابت بن قرة . ونكتفى بهؤلاء إلى أن تم عملية جمع ودراسة أعمال المؤلفين الذين عاشوا قبل عصر ابن ماسويه .

ونحاول أن نبين الفروق في الاصطلاحات الفنية التي اعتمدها هؤلاء المؤلفون ، كما نشير إلى أماكن التعريف بهذه الأمراض ووصفها في المؤلفات اليونانية التي عرفها العرب<sup>(١)</sup> وترجموها دون أن نخوض في التفصيلات المتعلقة بهذه الترجمات وأصحابها وزمن ظهورها .

وبطبيعة الحال فلن نذكر هنا هذه المصطلحات كما أوردها المؤلفون الذين جاؤوا بعد القمرى كابن سينا وعلي بن عيسى الكحال البغدادي وعمار بن علي الموصلي ، تاركين ذلك إلى حينه .

ينقسم كتاب ( التنوير .. ) إلى عشرة أبواب :

١ - الباب الأول : في أسامي العلل الحادثة من الفرق إلى القدم .

٢ - الباب الثاني : في أسامي العلل الحادثة في سطح البدن .

٣ - الباب الثالث : في أسامي الخيميات وتوابعها .

٤ - الباب الرابع : في أسامي ما في بدن الإنسان من عضو وغيره مما يجري مجرأه .

٥ - الباب الخامس : في أسامي الطبائع وما في معناها من الألفاظ والحوادث في بدن الإنسان .

٦ - الباب السادس في أسامي الأشياء التي تستعمل في العلاجات .

(١) بعض هذه الكتب لم يعرفها العرب مثلاً - ديموستينس .



- ٧ - الباب السابع : في أسامي الأطعمة والأشربة .
- ٨ - الباب الثامن : في أسامي ألفاظ القراباذينات
- ٩ - الباب التاسع : في أسامي الأوزان والأكيال .
- ١٠ - الباب العاشر : في اتخاذ الأشياء التي لابد منها كل يوم .

☆ ☆ ☆

### الباب الأول :

ففي الباب الأول يستعرض الأمراض من الرأس حتى القدم على عادة أطباء ذلك الزمان .

يبدأ بأمراض الجملة العصبية المركزية فيذكر أكثر من عشرين اصطلاحاً مع شرح مختصر لها .

ونذكر ثلاثة من هذه الاصطلاحات لإعطاء فكرة عن الإختصار الشديد الذي يميل إليه المؤلف . وكذلك لتبيان حرصه على إعطاء المعنى الطبي للاصطلاح دون المعنى اللغوي .

**السبّات** : إغراق الإنسان في نوم غير طبيعي ، فإن ترك نام ، وإن صبح به انتبه .

**السدر** : أن يرى إذا قام كأنه في ظلمة أو ضباب .

**الشخصوص** : أن يبقى شاخص العين لا يطرف . والفرق بينه وبين السبات تغميض العين وشخوصها . وبعد هذه الأمراض العصبية تأتي اصطلاحات أمراض العين ، وسنفصل في ذكرها فيما بعد . وبعدها أمراض الأذن والأذن والفم ( كالطرش ، والخشم ، والرعاف ، والزكام ) ثم الصدر ( كالربو ، وذات الجنب ) فالبطن ( كالتهوع ، والهيفضة ) فجهاز البول ( كالحصى ، والأسر ) فالأطراف السفلية ( كعرق النساء ، والنقرس )

والجهاز التناسلي ( كاختناق الرحم ) .

الباب الثاني :

أما في هذا الباب فنجد عدداً كبيراً من المصطلحات التي تقع اليوم في اختصاص أطباء الجلد ( كالمحزار ، والسعفة ، وداء الشعلب ، والبهق ، والبرص ، والجذام ، والشرى ) .

الباب الثالث :

و فيه أسماء الحميات بأنواعها : ( كحمى الدق ، وحمى الغب ، والحمى المط比قة ) كما أن فيه بعض المصطلحات الأخرى المتعلقة بالأمراض الباطنة ( كالبهران ، والنضج ) إضافة إلى أسماء بعض الأمراض التي تكون الحمى جزءاً من تظاهراتها ( كالجدري ، والحمصة ) .

الباب الرابع :

و فيه مصطلحات تشريحية عامة : كالعروق والشرايين ، والأوردة ( وأسماء بعضها : كالأكحل ، والصفون ) وكذلك الأعصاب والأوتار والربط والأغشية والغضاريف . وأسماء بعض الأعضاء الباطنة ( كالفؤاد ، والبواه ، والأعور ) .

الباب الخامس :

وهذا الباب الذي يذكر اصطلاحات ( الطبائع ) ( والحوادث ) في بدن الإنسان - ويعني بها مصطلحات ( علم وظائف الأعضاء ) ( الفسيولوجيا ) - يفسر معظم ما جاء في النظرية الطبية اليونانية من تعبير فنية ( كالاستقطبات ، والمزاج ، والأخلاط ، والقوى ، والأرواح ) .

## الباب السادس :

ويشرح معنى عدد من الوسائل العلاجية والأشكال الصيدلانية المستعملة في الطب ( كالكماد ، والنطول ، والقطور ، والغرور ، والمضوض ، والسفوف ، والذرور ، والحقنة ، والشيف ) .

## الباب السابع :

وفيه أسماء الأطعمة والأشربة الضرورية للحمية والتغذية ، ذلك أن الحمية كانت جزءاً من التدبير العلاجي العام ، لا يستغنى عنه . كما أن الأطباء عرّفوا أهمية التغذية في تدبير الناقة من المرض . وفي هذا الباب نجد مصطلحات من أمثال : ( السيد ، الشواء ، المطجنة ، القليّة ، الهمام ، المزورات ، التوابيل ، الأبازير ، الشراب ) الخ .

## الباب الثامن :

وفي هذا الباب نجد مصطلحات الصيدلية وعلم الأقربابادين ، ( الأليارجات ، والمحوارشنات ، والمطبوخات ، والمربيات ، والعصارات ، والأكحال ) .

## الباب التاسع :

يبدأ المؤلف هذا الباب بقوله : [ إن الاختلافات في الأوزان والأكيال في أهل البلدان والأقاليم كثيرة .... وقد ذكرت أنا منها ما تدور أساميه في الكتب الطبية مع اتفاقهم على مقاديره .... ]  
ويذكر منها : ( القيراط ، والثقال ، والأوقية ، والرطل ، والدوريق ، والكيل ، والصاع ) وغيرها .

## الباب العاشر :

وفيه يذكر باختصار بعض العمليات الصيدلانية التي ( لابد منها في كلّ وقت ) كغسل الشمع ، وغسل الطين ، وتطرية الأدهان ، وصنعة دهن البيض ، وأخذ الأرمدة ، وإحراق المجارات ، وتدبير خبث الحديد ، وصنعة ماء الجبن . كما يذكر فيه بعض الإجراءات العلاجية كالحامم اليابس .



وهذا الكتاب صغير الحجم إلى درجة أننا نجده مكتوباً على هامش نسخة الظاهرية ذات الرقم ( ٧٨٨٩ ) من كتاب ( غنى ومني ) للمؤلف نفسه . دون أن يلفت نظر متصفح الكتاب إلى أكثر من أنه شرح للمصطلحات الواردة في متن الصفحات .

وهذه الحقيقة تشير إلى التوافق في تبويب هذين الكتاين .. فكأنـ ( التنوير ) جاء شرحاً للاصطلاحات الطبية في ( غنى ومني ) .

ولاتقاد كلمات هذا الكتاب تبلغ الآلاف الخمسة . فمخطوطة ( سراي أحمد الثالث ) مثلاً تشتمل على خمس وعشرين ورقة ، والصفحة الواحدة منها تحتوي على ثلاثة عشر سطراً ، ومعدل عدد الكلمات في السطر الواحد يبلغ ثالثي كلمات . بينما نسخة ( أيا صوفيا ) تشغل ست عشرة ورقة ، الصفحة الواحدة فيها تحتوي على خمسة عشر سطراً وعدد الكلمات في كل سطر نحو عشر كلمات .

أما نسخة ( دبلن ) فتقع في تسعة وورقات ، وعدد الصفحات المكتوبة يبلغ ست عشرة صفحة . ويتراوح عدد الأسطر في كل صفحة بين اثنين وعشرين وسبعين وعشرين سطراً . ويشتمل كل سطر على نحو اثنين عشرة كلمة .  
( للبعث صلة )

