

مِنْهُ أَمْ بِالْيَنْوِسْ؟

الْوَبَ المُزْدَوِجُ لِلْهُبِ فِي الْمُتَّارَةِ الْإِسْلَامِيَّةِ

بقلم المستشرق الألماني : يوهنا كريستوف بيرجل

ترجمة عن الألمانية وقدم له : ثابت عيد

يهمني أن أشير في هذه المقدمة القصيرة إلى ثلاث نقاط رئيسية تخص: أولاً مؤلف هذا البحث، وثانياً تاريخ الطب في الإسلام، وثالثاً موضوع الطب النبوي. أما كاتب هذا البحث، فهو الأستاذ الصديق المستشرق الألماني المعروف يوهنا كريستوف بيرجل (Johann Christoph Buergel) الذي يعد من كتاب المستشرقين المتخصصين في الطب في الإسلام بصفة عامة، والأداب الطبية عند العرب بصفة خاصة. وقد ألف بيرجل كتاباً لا مثيل له، عن الآداب الطبية عند العرب في عصر ازدهار الحضارة الإسلامية، عنوانه: Studien zum aerztlichen Leben und Denken im arabischen Mittelalter وهذا الكتاب الذي يعتبر بحق كنزاً علمياً ثميناً، لغزارة ما ورد فيه من المعلومات المفيدة، والمراجع القيمة. يعطينا نموذجاً مثالياً للإنتاج الهائل للمستشرقين في حقل الدراسات الإسلامية. وبجانب هذا الكتاب، وضع بيرجل مصنفات أخرى عن الطب في الإسلام، منها دراسة عن الموت الظاهري، وأخرى عن المظاهر الدينية والعلمية في الطب العربي القديم، وثالثة عن نقد ابن رشد لجالينوس. كذلك فقد تخصص بيرجل في الأدب العربي والفارسي والتركي والباكستاني، فضلاً عن الفلسفة الإسلامية. وقد ترجم بيرجل الكثير من النصوص الفارسية والعربية إلى اللغة الألمانية، وحصل على أكثر من جائزة على هذه الترجمات في ألمانيا وسويسرا. وبلغت أعمال بيرجل أكثر من مائة عمل في مجال التأليف والتحقيق والترجمة، وما زال يواصل عطاءه.

وننتقل إلى الموضوع الثاني من هذه المقدمة، ويخص تاريخ الطب في الإسلام، أو بالأصح تاريخ تاريخ الطب في الإسلام. الواقع أن هذا موضوع يثير لدينا الشجون والأحزان، لأن الخوض فيه يجعلنا نشعر في أعماقنا بالانحطاط الذي يعيش فيه العالم الإسلامي اليوم. وهل هناك انحطاط وتدحرج أكثر من عجزنا عن كتابة تاريخ للعلوم في الإسلام؟ وهل يوجد دليل أكثر وضوحاً على تخلفنا وأضمحلال فكرنا في هذا العصر من الحقيقة المرة والدامغة أن علماء الغرب هم الذين يؤرخون للعلوم في الإسلام؟ وأخيراً هل يوجد جهل مركب - إن شئنا أن نستخدم لغة جالينوس - أكثر من جهلنا أنفسنا تجاه تاريخ العلوم في الإسلام؟ ونجهل العمل الجبار الذي قام به المستشرقون في هذا الحقل؟ ونكتفي هنا بالإشارة إلى أهم كتاب صدرحتي الآن عن تاريخ الطب في الإسلام، وهو كتاب العالم الألماني مانفرد أوبلان (Manfred Ullmann)، وعنوانه: "Die Medizin im Islam" (= الطب في الإسلام) (ليندن - كولن ١٩٧٠). وليس هذا الكتاب تاريخاً للطب في الإسلام، بقدر ما هو تبويب وفهرسة أهم المؤلفات الطبية التي خلفها العرب منذ ظهور الإسلام، وحتى القرن السابع عشر الميلادي. وقد بذلك مجحوداً خارقاً، لإخراج هذا الكتاب بصورة الحالية. ويكتفي أن نذكر أن في ملخصاته الذي صدر به كتابه، يحتوي على أكثر من ٣٥٠ مرجعاً. وتعتبر كتابات العالم الفرنسي لوسيان لوكليرك (L. Leclerc)، والإنجليزي براون (E. G. Browne)، من أهم التأليف المبكرة في هذا الموضوع.

أما النقطة الثالثة في تقديمها لهذا البحث، فتعلق بما يطلق عليه «الطب النبوي». ونقول بأدئ ذي بدء إن معظم ما يُسمى بالطب النبوي لا علاقة له بالطب، ولا صلة له بالنبي. ذلك أن الرسول (ص) لم يترك لنا، إلا عدداً قليلاً من

الن الصائح الطبية، ثم جاء أهل الجهل بعد ذلك، وأضافوا إلى هذه النصائح الكثير من التخاريف والتعاويذ والسخافات، وأطلقوها على ذلك «الطب النبوى»! ولم يزدهر الطب النبوى، إلا بعد انقضاء عصر ازدهار الحضارة الإسلامية. ونحن نواجه هنا أعلى مستويات الانحطاط الذى انتهت إليه حضارة المسلمين. ولا يخرج الأمر عن رغبة البعض فى إضفاء صفات خارقة للرسول (ص)، هو أصلاً فى غنى عنها. بل إن محاولات نسب مثل هذه الصفات الخارقة إلى نبى الإسلام، تسىء إليه، أكثر مما تنفع. وجملة القول إن الله تعالى لم يرسل محمداً (ص) طبيباً، أو مهندساً، أو كيمياً، ولكن أرسله نبىاً هادياً. يقول ابن خلدون في «المقدمة»: «... فإنه صلى الله عليه وسلم إنما بعث، ليعلمنا الشرائع، ولم يبعث لتعريف الطب، ولا غيره من العادات. وقد وقع له في شأن تلقيح النخل ما وقع، فقال: أنتم أعلم بأمور دنياكم». وفضلاً عن ذلك، فقد عرفنا أن معجزة الرسول (ص) إنما هي القرآن الكريم، وليس شيئاً آخر. أما ما تناقلته كتب التاريخ من معجزات منسوبة إلى رسول الإسلام (ص)، فهي معجزات باطلة، لا أساس لها من الصحة. يقول محمد حسين هيكل في كتابه «حياة محمد» عن دافع بعض المسلمين إلى إثبات خوارق مادية للرسول (ص): «إنما دعاهم إلى ذلك أنهم تلوا ما جاء في القرآن عن معجزات من سبق محمدًا من الرسل، فاعتقدوا أن هذا النوع من الخوارق المادية لازم لكمال الرسالة، فصدقوا ما روي منها، وإن لم يرد في القرآن، وظنوا أنها كلها ازداد عددتها، كانت أدل على هذا الكمال، وأدعا إلى أن يزداد الناس بالرسالة إيماناً». ونختتم هذه المقدمة بذكر مثال لتلك التخاريف التي أصقت برسول الإسلام (ص) ظلماً وبهتاناً، تحت اسم «الطب النبوى». وقد ورد هذا المثال في كتاب «الطب النبوى» لابن قيم الجوزية، حيث يصف حجاباً للمريض بالجمي المثلثة، فيقول: «يكتب على ثلاث ورقات لطاف، باسم الله فرت، باسم الله مرت، باسم الله قلت. ويأخذ كل يوم ورقة، و يجعلها في فمه، ويبتلعها بماء!!!». هذه التعاويذ والتخاريف والسخافات يروجونها بين الناس باسم الطب النبوى، وهي أكبر جريمة في حق النبي (ص)، وأعظم إساءة لعلم الطب. ولنترك الآن العالمَ بيرجل يقدم بحثه:

من المرجح أن معظم القراء ينتظرون من بحث يعالج علم الطب في عصر ازدهار الحضارة الإسلامية أن يقدم في المقام الأول قائمة طويلة بالإنجازات العظيمة التي حققها المسلمون في مجال الطب. ولماذا لا؟ أليس ذلك هو العصر الذي تميزت فيه حضارة الشرق الإسلامي الراقية بنورها الساطع عن العصور الوسطىظلمة التي عاشها الغرب، وذلك حسب فكرة مبنية شائعة في عصرنا هذا؟ وعند تصحيح الأفكار المتداولة، فعادة ما يقترن ذلك بنوع من المبالغة في الاتجاه الآخر. فلا شك أن النظرة إلى الشرق الإسلامي المشوّبة بالجهل، والمتشلّة بالأحكام المتحيزة، كان ينبغي البدء في تنقيحها أيضاً، مثلما تم تنقيح النظرة التمجيدية للعصور الوسطى الأوروبيّة في عصر الرومانسيّة. وفي تلك الأثناء أصبح أساتذة دراسات العصور الوسطى مدركين لأهمية تصحيح صورة «العصور الوسطى الأوروبيّة المظلمة». ويقع الآن على عاتق علماء الدراسات الإسلامية إنجاز مهمة الصعبه والشائكة بمقابلة التمجيد الجماسي للشرق الإسلامي، كما يمارسه بعض الكتاب بطريقه لا تخلو من مهارة(١)، بالفارق الدقيقة الضروريّة، وتبيين أن البناء الرائع للحضارة الإسلامية كان مهدداً بالانهيار بطريقه خفية منذ البداية. وهذا ما يوضحه بشكل خاص مثال علم الطب، فن الشفاء والمعرفة الطبية في الإسلام. ويعتبر هذا المثال مفيداً جداً من ناحية تاريخ الحضارة. ومن هنا فبدلاً من تعديل الإنجازات الطبية الراحة، سنتحدث عن مأذق الطب في الإسلام، وهو مأذق كان في البداية مخفياً غير ظاهر، ولكنه بدأ يظهر بجلاء ووضوح بعد ذلك، حتى أدى في آخر الأمر إلى انهيار الطب في الإسلام. سنتحدث عن انتشار الطب وانحصره، عن ازدهاره وانحطاطه الذي غرسه بذوره في عصر ازدهاره. وذلك مع الاعتراف بأن هذه هي رؤية العالم الناقد. ولكن أهي أيضاً مركبة أوروبية غير جائزة، وحكم على الأمور من خلال المقاييس الأوروبيّة؟ لا أعتقد ذلك. ذلك لأنَّ من ينظر إلى حضارته ودينه نظره نقدية دقيقة، دون أن يتخلّى في ذلك عن تعاطفه وميوله، يحق له أن يستخدم نفس هذا المنهج مع الحضارات الأخرى أيضاً.

عندما فتحت الجيوش العربية في القرن السابع الميلادي، في خلال عقود قليلة من الزمان، الممالك المجاورة لجزيرة العرب، وكونوا على أنقاضها امبراطورية إسلامية كبيرة، لم يأت العرب معهم - باستثناء القرآن، والدين القائم عليه، وكذلك أشعار عظيمة، وعادات وتقاليد بدوية - بأي قيمة ثقافية أخرى تستحق الذكر، لا في مجال الفنون، ولا في ميدان العلوم. ولكن أعيوب اللغة العربية، التي صارت وعاء للرسالة النبوية الشريفة، كانت أيضاً مؤهلة لكي تصبح وسيلة الحضارة الإسلامية. فاللغة العربية - لغة البدو - التي قد برحت على كفافتها بطريقه تستحق الاحترام، من خلال الوصف الشعري الدقيق للطبيعة، كانت في طريقها لتكون لغة العلوم التي تعلمها العرب من شعوب الممالك التي فتحوها، من الهند،

والفرس، ولكن أيضاً من اليونان الذين كانوا لا يزالون يبدون مقاومة سياسية في الإمبراطورية البيزنطية. وقد استمرت عملية التعليم هذه، أي اقتباس العلوم، واستيعابها، وضمها إلى الثقافة العربية، عدة قرون، وانتهت بأسلمة العلوم. لقد امتلك الإسلام دائمًا مقدرة عظيمة على استقبال العلوم واقتباسها، ولكن أقوى من مقدرتة هذه على استقبال الغريب، وهضمها، كان الإسلام، وما زال، يتميز بقوته على رد واستبعاد كل ما لا يتفق مع جوهره. ذلك أنه لا يوجد بالنسبة للمسلم المتدين، إلا سلطة واحدة في جميع شئون الحياة، هي سلطة البارئ تعالى الذي ظهرت إرادته بصورة نهائية، غير قابلة للتغيير في القرآن الكريم. وبحسب ما ورد في القرآن الكريم، فالله تعالى هو مصدر البشرى، والهدى، والشريعة، والعلم، والحكمة، والنور. فالمؤمن إذن لا يحتاج في الواقع الأمر إلى مصادر أخرى للمعلومات، وفي جميع الأحوال ينبغي أن تنطبق كل المعلومات المستقاة من مصادر أخرى مع تعاليم القرآن. وقد صاغ ذلك الرأي أحد كبار فقهاء العصور الوسطى الإسلامية، بكلمات واضحة، لا تحتمل اللبس، حيث يقول:

«العلم الموروث عن النبي صلعم هو الذي يستحق أن يسمى علمًا. وما سواه، إما أن يكون علمًا، فلا يكون نافعاً، وإنما ألا يكون علمًا، وإن سُمي به. ولئن كان علمًا نافعاً، فلابد أن يكون في ميراث محمد صلعم» (٢). وكانت هذه النظرة للعلم لابد أن تؤدي إلى صراعات وصراعات، وذلك في فروع العلم التي كان يتحكم فيها الآخرون، غير المسلمين، ويسيطرون عليها؛ أي في تلك العلوم التي اقتبسها الإسلام من الحضارة اليونانية التي كان ينظر إليها المسلم المتدين على أنها حضارة وثنية قديمة. وقد قاد ذلك إلى السؤال التالي: هل يمكن اعتبار أفلاطون، وأرسطو، وأبقراط، وجالينس - إن شئنا أن نتحدث عن العلمين الأكثر إثارة للخلاف والجدل: أي الفلسفة والطب - علماء ثقات مستقلين، بجانب الله تعالى، ومحمد (ص)؟ أم فقط إذا ثبتت شرعيتهم من خلال القرآن والسنة النبوية الشريفة؟ إذن فقد أدى هذا، ضمن ما أدى، إلى ذلك الصراع الذي صفتاه بعبارة أخرى، فيها شئ من المبالغة، بسؤالنا: محمد أم جالينس؟ وسوف نضع هذا الصراع محوراً لدراستنا، لأن أهميته تتعدى نطاق تاريخ الطب بكثير، حيث يمثل أهمية عامة مميزة لفهم الحضارة الإسلامية. وأود أن أقسم بحثي هذا إلى الأجزاء التالية:

- ١- استقبال العلوم اليونانية.
- ٢- عصر ازدهار الطب العربي.
- ٣- اعترافات المتدينين تجاه الطب.
- ٤- نشأة الطب النبوي وأهميته.

١

كان قد مر على وفاة رسول الله (ص) قرابة قرنين من الزمان، عندما بدأت حركة استقبال العلوم اليونانية، ونقلها بقوة ونشاط، في بداية القرن التاسع الميلادي. واستقبال العلوم يعني أولاً ترجمة النصوص اليونانية العلمية وتعريفها (٣). وبالطبع كان لهذا المشروع الحضاري أيضاً مقدمات. فقد روى أن الأمير الأموي - خالد بن يزيد - اهتم بالكيمياء اليونانية، وترجم بعض النصوص إلى العربية، على سبيل المثال (٤). ولكن هذه المحاولات ظلت مجرد حالات فردية. أما الاستعداد الحقيقي، والرغبة العظيمة، لتشجيع العلوم اليونانية، وتسويتها للقارئ العربي، فلم يظهرها، إلا مع العباسيين، تلك الأسرة التي حكمت العالم الإسلامي من بغداد من سنة ٧٥٠م حتى سنة ١٢٥٨م، وفي البداية كان تأثير الحضارات القديمة التي ظهرت قبل الإسلام على المسلمين حاسماً بصفة عامة. وتروى عن الخليفة العباسي الثاني المنصور (٧٥٤ - ٧٧٥) حادثة ذات مغزى في هذا السياق. فعندما أصيب بمرض في معدته، ولم يتمكن أطباؤه العرب من علاجه، أحيل إلى الأطباء النساطرة في الأكاديمية الطبية - الفلسفية في جنديسابور الفارسية، وهي أكاديمية أسسها خسرو وأنوشنروان الساساني سنة ٥٥٥م، أي أن عمرها الوقور كان قد تعدد المائتي سنة في ذلك الوقت (٥).

جاء إلى بغداد رئيس هذه الأكاديمية، جورجس بن جبرائيل بن بختيشوع (وبحتىشوع هذا اسم سرياني معناه هبة المسيح)، وعالج المنصور، ومنذ ذلك الوقت مارس أطباء من عائلة بختيشوع مهنة الطب في بغداد لأكثر من مائتي سنة، وكان أغلبهم أطباء الخلفاء. ومن المرجح أنبني بختيشوع قد أشاروا إلى ضرورة تعریف التراث اليوناني، وكانوا أنفسهم

أحسن دعاء لهذه الفكرة من خلال نجاحهم كأطباء. وبالإضافة إلى ذلك فالحاجة إلى أطباء مهرة، ليس فقط في قصور الخلفاء، ولكن أيضاً عند الطبقة الوسطى من الملوك، كانت في تزايد مستمر. ذلك أنه مع ترف حياة المدن ونعمتها، ازدادت أيضاً الأمراض، مما أدى بدوره إلى تنشيط مهنة الطب وإنعاشها، تماماً مثلما لاحظ فيما بعد المؤرخ العربي الكبير ابن خلدون في تاريخه المشهور لعلم الاجتماع: المقدمة لعلم التاريخ^(٦). ولكن كان هناك كذلك - وهذه الملاحظة تطابق إحدى النتائج التي توصل إليها ابن خلدون أيضاً - ذلك الفائض الاقتصادي الذي أتاح لأول مرة على الإطلاق الالتحاق بالفنون والعلوم، أي رعاية الثقافة^(٧).

أما الخطوة الحاسمة، فقد اتخذت في عصر الخليفة المأمون (٨١٣ - ٨٣٣م) الذي أسس نوعاً من الأكاديميات العلمية، سمي بيت الحكم، وكان الهدف الرئيسي منه هو نقل التراث الغني للعلوم اليونانية أخيراً إلى اللغة العربية. وتم تعين أفضل المختصين في بيت الحكم. ومما يُثبت العقلية المتفتحة التي كان المأمون يتمتع بها أن معظم هؤلاء المترجمين كانوا من النصارى. وأرسل المبعوثون إلى بيزنطة، والأمبراطورية البيزنطية، للحصول على أحسن المخطوطات اليونانية. كذلك فقد كان هناك مراسلات شخصية بين الخليفة والأمبراطور البيزنطي. وبجانب ذلك فقد استخدم المتوفرون من الترجمات السريانية والفارسية عن اليونانية.

وكان حنين بن إسحاق أشهر مترجمي بيت الحكم، وكان في نفس الوقت طبيباً، وخبيراً بارعاً بجاليينوس. وكان يُتقن العربية، والفارسية، والسريانية، واليونانية^(٨). وفي رسالته التي كتبها إلى أحد أصدقائه العلماء عما يعرفه من أعمال جاليينوس المترجمة، وكذلك بعض أعماله غير المترجمة، يذكر حنين ما لا يقل عن مائة وتسعين وعشرين عنواناً، أي أكثر من ربع أعمال الطبيب اليوناني التي تزيد في جملتها على أربعين ألف كتاب. وقد نقل حنين بن إسحاق بنفسه مائة من هذه الأعمال إلى العربية، أو السريانية، وأحياناً أيضاً إلى كلٍّ منها^(٩). وبالإضافة إلى هذه الترجمات ألف حنين عدداً وفيراً من الكتب، منها كتابان في طب العيون^(١٠).

وبالطبع عرف العرب بجانب جاليينوس مجموعة أخرى من أطباء اليونان في العصور القديمة والمتاخرة، واهتموا بأعمالهم. ويأتي بقراط في مقدمة هؤلاء الأطباء، حيث ترجم العرب له أكثر من اثنى عشر عملاً إلى العربية من أصل حوالي ثلاثة وعشرين عملاً صحت نسبتها إليه^(١١). ويأتي بعد ذلك روفس الأفسي^(١٢) الذي اشتهر في المقام الأول من خلال كتابه عن الماليخوليا، وكذلك ديوسقوريدس وكتابه الشامل عن الأدوية^(١٣). ومن العصر الهيليني المتأخر كان هناك الطيبان أوريباسيوس^(١٤)، وبولس الأجنطي^(١٥) اللذان ترجمتا جوامعهما، وقام العرب بتقليدهما.

٢

كان هذا هو الأساس الذي بنى عليه الأطباء العرب أعمالهم. والطب العربي لم يكن، بل ولم يشاً أن يكون، شيئاً آخر، سوى طب تابع لجاليينوس. وكما أن محمداً (ص) قد سُمي في القرآن «خاتم الأنبياء»، فكذلك سُمي جاليينوس «خاتم الأطباء». يقول ابن أبي أصيبيعة - مؤلف أهم مجموعة ترجمات أطباء أنتجتها العصور الوسطى الإسلامية - في ترجمته لجاليينوس: «إن الذي قد علم من حال جاليينوس، واشتهرت به المعرفة عند الخاص والعام في كثير من الأمم، أنه كان خاتم الأطباء الكبار المعلمين ... وأنه ليس يُدانيه أحد في صناعة الطب، فضلاً عن أن يُساويه ... ولم يجيء بعده من الأطباء، إلا من هو دون منزلته، ومتعلم منه»^(١٦).

إن النقد الموجه لجاليينوس نادر جداً، وإذا ورد على الإطلاق، فهو يتعلق دائماً بنقاط محدودة، ويكون مقترباً بأعظم احترام تجاه المعلم^(١٧). ففكرة القيام بزلزلة الأركان الرئيسية لنظام الأخلاط، أي نظرية الأخلال الأربع، وما يتبعها من الكيفيات، وتقسيمها على فصول السنة الأربع، ومحظوظ الأعمار، إلى آخره، إن الرغبة في التشكيك في هذه النظرية ككل، لم تكن لتخطر على بال أحد، ولو حتى من بعيد^(١٨). ومن هنا فمساهمة العرب في تاريخ الطب على وجه الإجمال، لا تكمن أيضاً في اكتشافات طبية مثيرة، ولكنها تتمثل في حفظ التراث المنقول عن الحضارات القديمة. وكذلك في التقسيم الموسوعي للمادة الطبية، وعرضها بطريقة منتظمة.

وعند الحديث عن الطب العربي، يفكر المرء في المقام الأول في أسماء كالرازي^(١٩)، وعلي بن عباس الجوسي^(٢٠)، وابن

سينا (٢١)، وأبي القاسم الزهراوي (٢٢)، أي في مؤلفي موسوعات طبية ضخمة تم ترجمتها إلى اللغة اللاتينية، وكان لها بعد ذلك أيضاً أثراً لها الملايين على أوروبا لقرون طويلة.

ويبرز التقسيم الواضح والمثير للإعجاب، والعرض الدقيق المتخلص من الملاحة الكثيرة عند جالينوس بالذات، على سبيل المثال من خلال حكم ويلهيلم بوستل Wilhelm Postel عالم اللغات، والمتخصص في شئون الشرق، الذي كان يعمل في خدمة ملك فرنسا، فرانس الأول (١٥٤٧ - ١٥٩٥)، حيث دافع عن العرب في الجداول الذي احتمل في ذلك الوقت حول قيمة أعمال كبار العلماء العرب، قائلاً: «إن ما تجده عند ابن سينا مشروحاً بطريقة واضحة ومقنعة في صفحة أو صفحتين، لا يستطيع جالينوس، بأسلوبه المتكلف، أن ينجزه في خمسة أو ستة مجلدات ضخمة» (٢٤).

ومن المظاهر النموذجية الخاصة لهذه الدقة التي كانت تستهدف التطبيق العملي، التلخيص المجدول لعلم الطب. وأشارت عمل في هذا الفن هو كتاب «تقدير الصحة» للطبيب البغدادي ابن بطلان. وقد ترجم هذا الكتاب إلى اللاتينية، وعرف تحت عنوان شبه عربي هو: "Tacuini sanitatis". وفي سنة ١٥٣٣ م نشر طبيب من شتراسبورج ترجمة ألمانية لهذا الكتاب.

ولعل عنوان هذه الترجمة يمثل هنا روح ذلك العصر، وسعيه لفهم الطب العربي، وأنه البعيد على أوروبا: «جداول الصحة؛ أولاً عن طريق حفظ الأشياء الستة غير الطبيعية. ثانياً، التشخيص - المعالجة. ثالثاً، قوانين كل الجداول الأربع والثمانين الملحقة بآخر الكتاب. ترجمه إلى الألمانية لخدمة العامة دكتور ميخائيل هيرزو، طبيب شخصي في شتراسبورج» (٢٥).

ومع ذلك فلا يخلو الأمر من إضافات هامة في مجال المعرفة الطبية (٢٦). ويأتي ذكر علم الصيدلة في المقام الأول هنا. فيحسب الدراسات التي قام بها سيرز دوبлер Caesar Dubler أضاف الأطباء والصيادلة العرب حوالي خمسمائة دواءً جديداً لما ورثوه عن القدماء (٢٧). كذلك فقد كان هناك إنجازات هامة في ميدان طب العيون، وذلك لأسباب موضوعية: فقد ابتليت مصر ودول أخرى في العالم الإسلامي منذ زمن طويل بأمراض عيون مؤلمة، مثل الرمد الحبيبي على وجه الخصوص. ولكن العرب اقتبسوا في هذا التخصص أيضاً النظرية والمصطلحات الأساسية من اليونان (٢٨). وهناك إنجازات أخرى في مجال التشخيص بالتفريق بين الأمراض، أي التفريق بين الأعراض المتشابهة للأمراض. وهكذا اكتشف الطبيب والكيميائي الرازي - الذي كان أحد كبار العلماء العرب على الإطلاق الذين استخدمو المنهج التجاري في العصور الوسطى الإسلامية - لأول مرة الفرق بين الحصبة والجدرى، وخصص لهذا الموضوع بحثاً صغيراً يعتبر مرجعاً هاماً في التراث الطبي. ويكشف هذا البحث عن معرفة الرازي لكتاب «أبيديميما» (=الأوبئة) لبراط، كما توضح الكلمات التالية:

«في العلامات الدالة على ثوران الجدرى والحمى، تقدم ثوران الجدرى حمى مطبقة، ووجع الظهر، وحكاك الأنف، والتفرز في النوم، وهذه أخص العلامات بكونه لا سيما وجع الظهر مع الحمى، ثم النحس الذي يجده العليل في جميع بدنـه، وامتلاء الوجه، وارتداده حينـا، وارتفاع اللون، وشدة حمرة الوجهـتين أخرى، واحمرار العينـين، وثقل الجسد كلـه، وكثرة النـمي، العلامـات التـمطيـ، والتـناـوب، ووجـع فيـ الـحلـقـ والـصـدرـ معـ شـئـ منـ ضـيقـ النـفـسـ والـسـعـلةـ، وجـفـوفـ الفـمـ، وجـفـوفـ الـفـمـ، وبـحـةـ الصـوتـ، والـصـدـاعـ، وثـقـلـ الرـأـسـ، والـقـلـقـ، والـضـجـجـ، والـغـشـيـ، والـكـرـبـ. غيرـ أنـ القـلـقـ والـغـشـيـ والـكـرـبـ فيـ الحـصـبـةـ أكثرـ منهـ فيـ الجـدـرـىـ، ووجـعـ الـظـهـرـ بـالـجـدـرـىـ أـخـصـ مـنـهـ بـالـحـصـبـةـ، وسـخـونـةـ الـجـسـدـ كـلـهـ، وارتفاعـ لـونـهـ، وبرـيقـهـ، وحرـمـتهـ، وتشـدـ حـمـرـةـ اللـثـةـ خـاصـةـ» (٢٩).

وقد فرق ابن سينا بطريقة مشابهة لأول مرة بين ذات الجنب وذات الرئة (٣٠).

ومن الجدير باللاحظة أيضاً، من وجية نظري، ذلك الفهم للعلاقة بين النفس والبدن، ولدور الاعتقاد في جميع الأمراض الفسيولوجية، وطرق علاجها. وقد نقل إلينا كثير من عظماء الأطباء العرب حالات عالجو فيها أمراضًا بدنية عن طريق النفس، أو العكس. كذلك فقد وصلتنا أعمال نظرية، وأقوال فردية متفرقة عن الدور الذي يلعبه الاعتقاد في عمليات العلاج (٣١). وفي القرن التاسع الميلادي كتب الطبيب النصراوي قسطنطين لوقا كتاباً ناقش فيه قيمة وتأثير العزائم والأحجبة، حيث يقول في كتابه هذا إن تأثير العزائم والأحجبة يعتمد في جوهره على اعتقاد المرء، وقوته تخيله، وليس علىحقيقة كشف الغيب أو التنجيم، وإن كان لا يُنكر ذلك كلياً (٣٢).

وقد أشار الرازي، وأطباء عرب آخرون، إلى أن عنصر الاعتقاد كثيراً ما يستغله الدجالون وأدعية الطب بمهارة ونجاح. واستخدم الرازي نفسه التفاعل بين الجسم والنفس، وذلك مثلاً في علاج ظواهر الشلل عن طريق إثارة خوف مفاجئ، أي أنه كان نوعاً من العلاج بالصدمة، وهو أسلوب استخدمه أطباء آخرون في ذلك العصر بطريقة مشابهة.

وعلى العكس من ذلك عالج العرب الأمراض النفسية، وخاصة الماليخوليا، عن طريق البدن، أي بالأدوية. ولكن باستخدام الموسيقى بجانب ذلك، وذلك انطلاقاً من النظرية القائلة بأن كل مقام من مقامات الموسيقى العربية الآلثني عشر يؤثر بطريقة معينة على أخلاط الجسم، وكيفياته، بحيث يبدو أنه من الممكن، عن طريق العلاج بالموسيقى، تقليل زيادة المرة السوداء التي كانت تعتبر سبب الماليخوليا في النظرية القديمة (٣٤).

ومنذ ذكر فيما يلي باختصار اثنين من أهم الاكتشافات التي حققها المسلمون في مجال الطب، وخاصة أن الأمر يتعلق في هاتين الحالتين بتصحيح لرأء جالينوس أيضاً. كان جالينوس قد اعتبر عظيم الفك الأسلف للإنسان مكوناً من جزئين. ولكن الطبيب، وعالم الطبيعة عبد اللطيف البغدادي (توفي سنة ١٢٣٣م) اكتشف من خلال دراسات قام بها على الياءات العظمية المتراكمة بالقرب من القاهرة، أن الأمر يتعلق في حقيقة الأمر بعظام واحد «ليس فيه مفصل، ولا درز (= خط الاتصال بين عظام الجمجمة)». بيد أن الملفت للنظر أنه فحص أكثر من ألفي جمجمة، قبل أن يتتأكد أن جالينوس لابد وأن يكون مخطئاً في هذه المسألة (٣٥). والمبدأ الذي سجله البغدادي في هذا الموضوع: «إن الحس أقوى دليلاً من آراء جالينوس» يتفق بالنسبة تماماً مع آراء جالينوس. وكما نستنتج من سيرة جالينوس العربية عند ابن أبي أصيبيعة، فقد كان جالينوس يتبع هذا المبدأ مع أساتذته أيضاً (٣٦). ولكن يبدو أن الأطباء العرب لم يستخدموا هذا المبدأ، إلا نادراً. كذلك فقد أدى تحرير تشريح الجثث إلى تضييق مجال استخدامه.

ونذكر أخيراً أشهر اكتشاف للطب العربي في ذلك الوقت، وهو الوصف القريب من الصحة للدورة الدموية الصغرى الذي أورده ابن النفيس (توفي سنة ١٢٨٨م) في شرحه لكتاب ابن سينا في التشريح، المسمى «شرح تشريح القانون». فبينما كان جالينوس يرى أن الدم ينفذ من التجويف الأيمن للقلب إلى التجويف الأيسر، استنتاج ابن النفيس مما كان معروفاً لديه عن انفصال تجويفي القلب بغضائمه مصمت، أن الدم ينفذ من التجويف الأيمن للقلب إلى الرئة، حيث يتصرف هناك، ثم ينفذ من هناك إلى التجويف الأيسر للقلب (٣٧). ولكن يبدو أن هذين الاكتشافين سرعان ما طواهما النسيان، ولم يتم التذكير بهما، إلا من خلال الدراسات الأوروبية.

وعندما يتحدث المرء عن إنجازات الطب العربي، فلا بد من ذكر قطاع المستشفى أيضاً. فعلى الرغم من أن الحضارة الإسلامية لم تؤسس قطاع المستشفى، كما يُدعى أحياناً - ذلك أن أكاديمية جنديسابور، التي تحدثنا عنها من قبل، كانت مقرونة بمستشفى (بيمارستان) من المرجح أنه كان بمثابة نموذج للمستشفيات الكبيرة الأولى التي أسسها العرب فيما بعد - ولكن من المحقق أن الحضارة الإسلامية كان لها إسهام عظيم في قطاع المستشفيات. ومما يستحق تنويعها خاصاً، أن الحكام المسلمين أسسوا عدداً من المستشفيات نذروا وتقدرياً إلى الله (٣٨).

٣

ولكن ماذا عن موقف الإسلام من الطب؟

إذا صرفاً النظر هنا عن مؤيدي الطب وأنصاره الذين كانوا بالطبع موجودين أيضاً، وخاصة في عصر ازدهار الحضارة الإسلامية، وكانوا يتمتعون بعقلية مفتوحة جداً، واقتصرنا على تحفظات الأوساط الدينية واعتراضاتها، فينبغي أن نتحدث بصورة رئيسية عن ثلاثة نقاط: إن طب جالينوس كان يبدو لهذه الأوساط الدينية مريباً، يمكن الطعن فيه للأسباب التالية: ١- لأن أصله وثني؛ ٢- لأنه يُمارس من قبل غير المسلمين؛ ٣- لأنه يُمثل تدخلاً في قضاء الله وقدره.

فالارتياط في الأصل الوثنى للعلوم اليونانية قد ظهر في الأوساط المتنمية في عصر مبكر جداً. وكان هذا الارتياط صادراً عن هؤلاء الذين لم يستمدوا براهينهم في المقام الأول والأخير من خلال المنهج التجريبي، والإدراك العقلي المبني على التجربة، ولكن من الحكم الإلهية المنزلة. وكان شعار «من تمنطق، تزندق» كثيراً ما يُسمع في هذه الأوساط. ولم يكن هذا الشعار موجهاً ضد أرسطو فحسب - الذي غالباً ما تشير إليه المراجع العربية بـ«صاحب المنطق» - ولكن على الأقل بنفس القدر ضد طب جالينوس أيضاً. وكان الطب الجالينوسي يقوم على الاستدلال على تطورات المرض الشخصية، واستنباط العلاج الشخصي من القواعد العامة، وبواسطة الاستنتاجات المنطقية. ولهذا السبب فرض جالينوس على الطبيب دراسة المنطق والفلسفة بصفة عامة، كما أنه وضع بنفسه عدة مصنفات عن المنطق (٤٠).

ويبدو أن ارتياط المتنميين قد امتد أيضاً إلى مسألة نقل الطب اليوناني وروايته، ذلك أن نقلة الطب اليوناني - باعتبارهم

كفرة - لم يكونوا بالطبع ثقات مثل نقلة الحديث النبوي الشريف من المسلمين. ويشبهه ذلك من حيث طريقة التفكير، معارضه الأوساط الدينية للطب، طالما أنه يمارس من قبل غير المسلمين، أي المسيحيين واليهود في المقام الأول. وقد امتدت محاولات الأوساط الدينية لترغيب المرضى عن الأطباء غير المسلمين، من تحذيرات بعدم قبول وصفهم النبيذ، أو أي أشياء أخرى محرمة في الشريعة، كدواء، إلى الاتهام المعلن صراحة بأنهم يريدون قتل المسلمين (٤١). بيد أن هذه الاعتراضات (٤٢) ظلت محصورة في الأوساط الدينية، طالما أن أهل الوجاهة، وأصحاب الرئاسات، كانوا يلتجأون بلا تردد إلى الأطباء اليهود والنصارى، ويتعالجون بطب جالينوس.

وينطبق نفس الشئ على الاعتراف الثالث الذي تمثل في التشكيك في الطب برمتته، بصرف النظر عن أصله الوثنى، والانتقام الدينى لمن يمارسه. وكان هؤلاء المعارضون يقولون إن العلاج الطبى يعتبر تدخلا غير مشروع في قضاء الله وقدره. وكان هذا الاستغناء المقصود عن العلاج الطبى يمارس بصورة خاصة باسم فضيلة مستحسنة جدا في واقع الأمر، وهي فضيلة التوكل على الله. فالتوكل هو السلوك الذى يوصي القرآن المسلمين به بصفة خاصة (٤٣). وقد تطور التفسير الغالى فيه لهذه الفضيلة بين أوساط المتصوفة من المسلمين: فالتوكل يعني استسلام المرء لتدبير الله تعالى، مثل الميت بين يدي الغاسل (٤٤).

وقد عالج الغزالى - أكثر علماء الدين نفوذا في الإسلام - مسألة التوكل في أهم مؤلفاته: «إحياء علوم الدين»، وهو كتاب يمكن مقارنته بعمل توماس الأكويني: "Summa theologiae". ويُفرق الغزالى في كتابه هذا بين ثلاثة أنواع من الأسباب المزيلة للمرض:

- ١- مقطوع به، أي أن أثره مؤكد، مثل الخبز المزيل لضرر الجوع؛
- ٢- مظنون، كشرب الدواء المسهل، وسائر أبواب الطب؛
- ٣- موهم، كالرقى وأعمال السحر.

ويرى الغزالى وجوب استخدام الأسباب المقطوع بها، حتى بالنسبة للمتوكلين. فلا يجوز أن يذهب المرء إلى البادية، وينتظر حتى يضع الله أمامه وعاء من الطعام، حيث يعتبر بعض الصوفية ذلك أعلى درجات الاختبار. أما استعمال النوع الثاني، وخاصة الأدوية الطبية، فيحلله الغزالى، ولكن بتحفظ. وفي مقابل ذلك فاستخدام الصنف الثالث، أي الرقى وأعمال السحر، ممنوع؛ وهو موقف كان قد بدأ يتغير في عصر الغزالى لصالح السحر الحالى، أي السحر الدينى. بيد أن الغزالى يقر بأن المرض يلعب دورا في التكفير عن ذنوب المرء، فقد قال الرسول (ص): «ما من مصيبة تصيب المسلم إلا كفر الله بها عنه، حتى الشوكة يشاكها». إذن فترك التداوى لهذا السبب مسموح به، بل إنه يستحق المدح والتقدير. ويقول الغزالى في تناقض واضح لتقسيمه السابق لأنواع الأسباب المزيلة للمرض إنه لا ينبغي على المرء أن يثق في تأثير هذه الأسباب، ولكن في أصلها فقط، أي في محدث جميع الأحداث: البارئ تعالى (٤٥).

وأكثر من مذهبة في التوكل، فقد سحب الغزالى البساط من تحت أقدام علمي الطب والطبيعة، بإنكاره لوجود قانون سببية محسوس في الطبيعة. فمن يُرجع حركة السفينـة إلى الأمواج، وحركة الأمواج إلى الريح، فهو - كما يرى الغزالى - يُصبح مشركا بالله، بإثباته أسبابا أخرى بجانب الله تعالى، المسبب الأول (٤٦).

إن الغزالى الذي هاجم في عملين من تصنيفه أيضا فلسفة أرسطو، وروادها المسلمين، بشدة، وساهم بذلك في انهيار الأرسطاطليسية الإسلامية وتدهورها، يمثل نقطة تحول في الساحة الفكرية. فأهل السنة كانوا في طريقهم لتعزيز مراكزهم، وبعد ذلك بوقت قصير انحصر الفكر المتحرر، ولم يعد مسماً واحداً. وكانت نشأة الطب النبوي ظاهرة أخرى من ظواهر هذا التحول في الساحة الفكرية.

٤

كان سبب تطور الطب النبوي إذن ذا طبيعة دينية. وكان الأمر يتعلق بتأسيس علم طب مقبول من الناحية الدينية لل المسلم المتدين الذي يعنيه من تأثير الضمير لاستخدامه طباً ذو أصل وشنى، ويُمارس من قبل غير المسلمين. ولكن من أين ينبغي أن يأتي مثل هذا الطب المقبول دينيا؟ فالقرآن لم يتحدث عن الأمور الطبية، إذا استثنينا تحديد بعض التسهيلات للمرضى في ممارسة العبادات (٤٧)، وأنه ذكر العسل مرة بـأن فيه شفاء للناس (٤٨).

ولكن في مقابل ذلك نقل عن الرسول (ص) بعض النصائح الطبية. وتمثل أقوال الرسول (ص)، وسلوكه، مصدرًا هاماً مكملاً للقرآن بالنسبة لما ينبغي أن يكون عليه سلوك المسلم. ومن هنا فقد تم تجميع الأحاديث النبوية الشريفة بالألاف في القرن التاسع الميلادي، حيث دُوّنت في جوامع ضخمة. وتکاد هذه الأحاديث النبوية تتتمتع بنفس مكانة القرآن، كما أنها ساهمت في تشكيل الحياة الإسلامية، وجواهرها، والإنسان المسلم، وثقافته، بصورة حاسمة جداً. ويحتوي أهم هذه الجوامع، صحيح البخاري، على ٣٤٥٠ حديثاً، منها ثمانون حديثاً طبياً، مقسمة على بابين هما: كتاب المرض، وكتاب الطب(٤٩). وبجانب بعض المسائل الدينية، كفارة المرض، ومسائل تتعلق بالأداب الاجتماعية، كالسؤال عما إذا كان مسموماً للنساء بعيادة الرجال ومداواتهم، أم لا، يوجد عدد من النصائح الطبية البحتة. ومما يبرهن على صحة هذه الأحاديث أنها مصاغة بأسلوب قديم. وكما يقول ابن خلدون، السالف ذكره، في مقدمته للتاريخ، فلم يكن الطب النبوي سوى عادات وتقالييد بدوية(٥٠).

وفيما يلي بعض الأمثلة على ذلك:

قال الرسول (ص): «الشفاء في ثلاثة: شربة عسل، وشرطة محجم، وكية نار، وأنهي أمتي عن الكي»(٥١). وفي حديث آخر يوصي الرسول (ص) بتناول الحبة السوداء، حيث يقول: «في الحبة السوداء شفاء من كل داء، إلا السام (= الموت)»(٥٢). ونصح الرسول (ص) رجلين جاءا إلى المدينة، وكانتا يُعانيان من مرض في المعدة، بأن يشربا ألبان الإبل وأبواهها. ففعلَا ذلك، وصح بدناهما(٥٣). ومن الأدوية الأخرى التي أوصى بها الرسول (ص) الإنمد، فهو يُساعد على نمو الشعر، ويُقوى النظر(٥٤). وأوصى الرسول باستخدام القسط الهندي الذي فيه سبعة أشفية، منها استخدامه في علاج العُذرة (داء في الحلق) حيث يُستعطف (يؤخذ عن طريق الأنف)، أو يُقطّر في الأذن للعلاج من ذاتِ الجنب(٥٥)، إلى آخره.

وبجانب هذه الأدوية التي كان بعضها غير مصر، وبعضها الآخر مشكوك في، كان هناك السحر الديني، الرقى، أي السحر الطبيعي، وذلك في صورة تعاويذ مقرونة بحركات سحرية. ومثل هذه التعاويذ نجدها على سبيل المثال في سورتين الآخريتين في القرآن. ففي سورة الفلق يُستعاذه بالله من «النفاثات في العقد»، أي السواحر. ويحتمي الرقى، أي السحر الطبيعي، من العين التي تتهدد المرء في كل مكان، وتسبب الأمراض أيضاً. كذلك يقي الرقى من الحيات والعقارب، ومن السحر بصورة عامة(٥٦).

ومن ذلك أيضاً الحديث النبوي الشريف الذي يوصي بتناول سبع تمرات من العجوة كل صباح، فهذا يحمي من السم والسحر أثناء اليوم(٥٧). وقد أرهقت الأحاديث النبوية التي ورد فيها إنكار العدوى العلماء المسلمين المتأخرین بصورة خاصة. فأوبيئة الطاعون كانت تعاود مهاجمة العالم الإسلامي بكثرة لم يمكن معها تجاهل ظاهرة العدوى. ولكن حتى في القرن التاسع عشر كان يجب على طبيب عربي أن يُعيدَ بحث المناقشة الدينية برمتها عن إدخال الحجر الصحي، ليستنتاج بعد تقرير طويل أنه عند التأويل الصحيح للنصوص الدينية، لا يوجد ما يمنع من إدخال هذا الإجراء (=الحجر الصحي) الذي يستخدمه الفرنجة بنجاح منذ وقت طويل(٥٩).

ما هي المؤثرات الأخرى التي أحدها الطب النبوي؟

في تطور امتد بالطبع لعدة قرون استطاع الطب النبوي أن يُنحي طب جالينوس جزئياً، وأن يخترقه جزئياً، حيث تحول النظام الذي كان فيما مضى قائماً على البراهين العقلية، والإيمان بقانون سببية يحكم الطبيعة، إلى طب إسلامي ممزوج بالسحر. وليسمح لي القارئ أن أوضح مرحل هذا التطور من خلال عدة أمثلة.

في القرن التاسع الميلادي كان أحمد بن حنبل، مؤسس رابع المدارس الفقهية وأكثرها تشدداً، قد حل العلاج الديني بالسيمياء (علم أسرار الحروف)، وذلك بالطريقة التي مازال هذا العلاج يُمارس بها في العالم الإسلامي حتى يومنا هذا(٦٠). (هذا مع ملاحظة أن الغرب المسيحي كان به أيضاً ممارسات مشابهة، كما ورد في رواية جوتهيلف Gotthelf المسماة: "Annebaeki Jowaeger").

ومن بداية القرن الثاني عشر بدأ الطب النبوي يتغلغل في الطب العلمي، وظهرت في مصنفات بعض المؤلفين - الذين لم يكونوا في العادة أطباء، بل كانوا محدثين، وكتاب موسوعيين - فصول لم يكن من الممكن أن تظهر من قبل في أي عمل جاد عن طب جالينوس. وذلك مثل عناوين الفصول ٥٨ - ٦٠ من كتاب طبي ألفه في القرن الثالث عشر الكاتب الموسوعي المعروف ابن الجوزي، حيث تقول عناوين هذه الفصول: «الرقى للمريض، والدعاء له، والدعاء لنفسه»، و«ما يُكتب للحمى

والأوجاع»، و«إصابة العين ورقيتها» (٦١).

وبعد ذلك بقرنين من الزمان، أكد المصري السيوطي، وهو أيضاً كاتب موسوعي معروف جداً، في كتاب له عن الطب النبوى، تطابق طب جالينوس والطب النبوى، أو بالأصح السحر الطبى، حيث يرى أن تردد العزائم والتعاويذ، وحمل الأحجبة، هما وسيلة لحفظ الصحة بالاستعانة بالله، مثلها مثل العلاج الطبى (الجالينوسى) تماماً (٦٢).

بيد أن أصحاب الطب النبوى المتعصبين لم يكتفوا بالمساواة بين الطب النبوى وطب جالينوس، بل أرادوا أن يجعلوا طب جالينوس تابعاً للطب النبوى. ويظهر ذلك بوضوح من خلال عدد من الروايات التي يتخذ بعضها طابع النوادر والحكايات، إلا أن هذا لا يقل على الإطلاق من قيمتها بالنسبة لتاريخ الحضارة.

وهكذا يُروى أن الحوار التالي قد جرى بين طبيب نصراني وأحد عمال هارون الرشيد المتدينين: سأَلَ الطبيبُ النصراني عاملَ الخليفةِ: ألا يَوجَدُ فِي كِتابِكُمْ شَيْءٌ عَنِ الطِّبِّ؟ فَأَلْعَمَ عَلَيْهِ عَلَمَ الْأَبْدَانِ، وَعَلَمَ الْأَدِيَانِ؟ فَقَالَ عَامِلُ الْخَلِيفَةِ: بَلِّي، فَقَدْ جَمَعَ اللَّهُ الطِّبَّ بِرِمَتِهِ فِي نَصْفِ آيَةٍ قَرآنِيَّةٍ! فَسَأَلَهُ الطَّبِيبُ: وَمَا هِيَ؟ فَقَالَ الْعَامِلُ: «كُلُوا وَاشْرِبُوا وَلَا تَسْرِفُوا» (الأعراف ٣١). فَسَأَلَ الطَّبِيبُ الْعَامِلَ: وَلَكِنَّ لَمْ يُنْقَلْ عَنْ نَبِيِّكُمْ شَيْءٌ فِي الطِّبِّ؟ فَرَدَ الْعَامِلُ قَائِلاً: بَلِّي، إِنَّهُ صَاغَ الطِّبَّ فِي كَلِمَاتٍ سَهِلَةٍ بِسِيَطَةٍ. فَقَالَ الطَّبِيبُ النَّصْرَانِيُّ: وَمَا هِيَ؟ فَيَذْكُرُ الْعَامِلُ حَدِيثَيْنِ شَرِيفَيْنِ مَعْرُوفَيْنِ عَنِ الْحَمِيمَةِ وَالصَّحَّةِ: «الْمَعْدَةُ بَيْتُ الدَّاءِ، وَالْحَمِيمَةُ رَأْسُ الدَّوَاءِ» وَ«عُودُوا كُلُّ بَدْنٍ مَا اعْتَادُ». فَصَاحَ الطَّبِيبُ النَّصْرَانِيُّ: «كِتابُكُمْ وَنَبِيُّكُمْ يَغْنِيَانِ عَنْ طِبِّ جَالِينُوسِ» (٦٣). وفي رواية أخرى لنفس هذه الحكاية، يتأثر الطبيب جداً، لدرجة أنه يعلن إسلامه فوراً (٦٤).

وهناك قصة أخرى مشابهة رويت عن طبيب مسلم، حيث شَكَ في صحة حديث طبي للرسول (ص)، وهو حديث لم يرد ذكره في جوامع الحديث المعروفة، بأنَّ مَنْ يُفْصِدُ يَوْمَ السُّبْتِ يُصَابُ بِالْجَذَامِ. فَفَصَدَ يَوْمَ سُبْتٍ، وَأُصِيبَ بِالْجَذَامِ فِي الْحَالِ. وَلَمْ يَشْفُّ مِنْ هَذَا الْمَرْضِ، إِلَّا بَعْدَ أَنْ اعْتَذَرَ لِلنَّبِيِّ (ص) الَّذِي ظَهَرَ لَهُ فِي أَحَدِ الْأَحْلَامِ (٦٥).

وتوضح مثل هذه الروايات ما حدث بطريقة مقنعة وجليّة: لقد تم خلع العقل عن عرشه، وحل الدين محله، وتم إخضاع العلوم القديمة للقرآن والتراجم النبوية. وتغلب الطب النبوى على طابعه الديني المبكر، وتسلح بالعلم الجالينوسى، وشيئاً فشيئاً أصبح قادراً على منافسة طب جالينوس. ولا يمكن عرض مراحل هذا التطور بالتفصيل هنا، كما أن ذلك مازال بحاجة إلى بحث ودراسة. ولكن النتيجة الحتمية لهذا التطور يمكن أن توضحها كلمات الرحالة الألماني جورج إبرس Georg Ebers الذي تنقل بين دول المشرق، وزار القاهرة في النصف الثاني من القرن التاسع عشر، ووصف المارستان (= المستشفى) المنصوري الذي كان فيما مضى من أروع المراكز الطبية في العصور الوسطى، حيث يقول:

«يقع المارستان المعروف باسمه (المتصور قلاون) في شمال شرق القاهرة، بالقرب من سوق النحاسين، الذين يستطيع المرء أن يراهم وهم يعملون في داخل الأيوانات المهجورة لهذا البناء الهام. لقد تدهور حال هذا المارستان، وتحول إلى خرابٍ كريهٍ. ولم ينجُ من الخراب، إلا قبة مؤسس هذا المارستان، وهي بناء جميلٌ مهيبٌ، كان يعمل فيها خمسون قارئاً فيما مضى. ويباتي المرضى إلى هذه القبة، لزيارة الآثار التذكاري للسلطان، حيث يعالجون الصداع بلمس حمامته، ويعالجون حمى الغب بلمس قفطانه. وعادة ما يجتمع هناك أيام الخميس النساء والأمهات بأطفالهن. فيتضرع بعضهن إلى الله أمام المحراب الحجري الرائع أن يهبّن نسلاً من الذكور، ويرجو بعضهن الآخر البركة لأولادهن. ومن يتمكن من مراقبة النساء في تضرعهن أمام هذا المكان المقدس، سيرى مشهداً في غاية الغرابة: فهن يخلعن ملابسهن، ويفطين وجوههن بأيديهن، ويقفزن من أحد جانبي المحراب إلى الجانب الآخر، حتى يسقطن على الأرض من الأعياط. ولا يندر أن يراهن المرء بعد ذلك منظرات على البلاط لمدة طويلة، قبل أن يفcken من إغمائهم، ويستطيعون الوقوف مرة أخرى» (٦٧).

ولكن ينبغي أن أشير إلى نقطتين أود أن أتحاشى سوء الفهم فيهما: ليس هدفي أن أصول الإسلام كلّ على أنه عدو للعلم؛ كما أني لا أحمل الطب النبوى وحده مسؤولية انهيار طب جالينوس. فكل ديانة تحتوي على عناصر مختلفة تجاه الحضارة. وقد أثبت الإسلام أنه ليس بالضرورة عدواً للعلم، وذلك في عصر ازدهار الحضارة الإسلامية الذي استمر لأكثر من خمسة قرون على الأقل. بيد أن هناك الكثير من الدلائل المستقاة من المراجع التاريخية، يُستنتج منها بوضوح أن هذا الاتجاه كان مغروساً فيه من البداية.

نعم ينبغي أن نعترف أن العلوم في الغرب المسيحي أيضاً كانت حتى قرون قليلة خلت تحت وصاية الكنيسة، ولكن كان هناك فارقٌ ظهر مبكراً، وهو أن العالم الإسلامي لم يكن فيه جامعات بالمعنى الحقيقي لكلمة، أي مؤسسات تعليمية غير دينية.

ل مختلف العلوم، بما في ذلك العلوم الدينية. ولم توجد أي مؤسسات تعليمية، إلا المعاهد الدينية - التي كانت تسمى مدارس في ذلك الوقت - المرتبطة دائمًا بالمساجد، والتي لم تدرس فيها العلوم الدينية، إلا في حالات استثنائية. وكان الطب يدرس في المستشفيات، وفي حلقات خاصة في بيوت بعض الأطباء من الأطباء.

أما فيما يتعلق بانهيار الطب الجالينوسي في العصر الذي تلى عصر ازدهار الحضارة الإسلامية، فهنالك أسباب أخرى غير الطب النبوي لابد من ذكرها. وأذكر هنا في المقام الأول الطابع النظري الشديد لنظرية الأخلاط من ناحية، والاتجاه المرتبط بذلك نحو الجمود العقائدي، من ناحية أخرى. ف مجرد الشك مبدئيا في آراء جالينوس كان يعتبر نوعا من التعدي على أساطين العلم، وهو ما لم يكن أي طبيب عربي يستطيع أن يسمح لنفسه به، كما أنه من المرجح أن ذلك لم يخطر ببال معظم الأطباء العرب (٦٨). كذلك فقد حال نقص المعدات الطبية المتقدمة، مثل الميكروسكوب؛ ومنع تشريح الجثث، دون ظهور مثل هذه الشكوك.

ولكني أعتقد أن الشئ الحاسم هو أن الحضارة الإسلامية برمتها كانت قد شهدت تحولا أساسيا بعد انقضاء عصر ازدهارها الذهبي، حيث اتخذت اتجاهها إسلاميا مميزا، من نوع آخر. ولم يمثل الطب النبوي، إلا جانبا واحدا من هذا الاتجاه الروحاني الذي فرض نفسه على العالم الإسلامي بعد انقضاء عصر ازدهار الحضارة الإسلامية. فقد ابتعد الفكر الإسلامي بصورة عامة ومقصودة عن العلوم الدينية، واتجه نحو العلوم الدينية. وكان أيضا تحولا من العقل إلى العاطفة. وفي هذا العصر الذي لم يأت بأي إنجازات علمية عظيمة جديدة، ازدهر الشعر والرسم، وفن الخط، وفن العمارة، وعاشت هذه الفنون أحد أجمل عصور ازدهارها. ومن هنا فلا يمكن الحديث عن انهيار الحضارة الإسلامية وانحطاطها، بالتأكيد ليس في جميع الميادين، ولكن ما حدث كان مجرد تغير في الحياة العقلانية، والمناخ الفكري.

وكان مبدأ هذا التغير في الحياة العقلانية مخالفًا لنموذج الترقى الأوروبي، فلم يكن الهدف هو التقدم، والحركة، والقلق الداخلي والخارجي، بل صار المطلوب هو الانسجام، والاتزان، والسكنينة. ويبدو أن الاعتدال *symmetria* - باعتباره مثلا أعلى عند اليونان القدماء، حيث كان شعارا وفكرة أساسية في طب بقراط، ثم في أخلاق أرسطو - قد امتنج بنعمة السكينة المذكورة في القرآن، والتي ينعم الله بها على المؤمنين من عباده (٦٩).

وأصبحت الغاية المستهدفة هي أن يحيا الإنسان في انسجام مع الكون، وكان الطريق إلى هذا الانسجام يمر دينيا عبر التصوف، وعلميا عبر العلوم الخفية، وخاصة السحر، والكيمياء، والتنجيم. وكما أوضح العالم الألماني أوelman في أعماله الرائدة، فلم تخل العلوم الإسلامية، حتى عند أعظم وأعقل ممثليها، من هذه العلوم الخفية. وقد بدأت العلوم الخفية تنمو بطريقة عشوائية، بعد انقضاء العصر الذهبي للحضارة الإسلامية، وخاصة السحر الذي تحدثنا عن تداخله في الطب تحت عنوان الطب النبوي.

وفي النهاية نذكر ملاحظةأخيرة.

لقد طور عصرنا هذا وعيًا جديدا، أو هو على الأقل قد بدأ عملية تغيير فكري، بعد إدراك أن العقل وحده لا يكفي في الطب، مثل ذلك مثل جميع العلوم التي لها علاقة بالإنسان، وتربيتها، وصحته، وفنه، وسياسةه.

فعامل «اللامعقول» (أي كل ما لا يدخل في نطاق إدراك العقل)، الذي يعتبر الدين جزءا منه، يلعب دورا هاما في هذا المجال، وهو عامل لا يمكن استبعاده من الطب بالذات. وهذا هو سبب النجاح الغريب الذي كثيرا ما يتحققه أدباء الطب، أو الممارسون للطب الشعبي، والمشعوذون؛ وكذلك العجز الغامض للعلاج بالطب المدرسي، في بعض الأحيان.

وقد كان جالينوس نفسه قد راعى عنصر الإيمان هذا، واستفاد منه أحيانا من الناحية العلاجية. وينذكر الكاتب العربي ابن أبي أصيحة - المذكور أعلاه أكثر من مرة - في ترجمته الطويلة لجالينوس، والتي جمع مادتها من مصادر كثيرة، أن المعلم اليوناني كان يرسل المرضى الذين لا يستطيعون معالجة آلامهم بطبله إلى هيكل اسقلينبيوس، للعلاج بالطب الإلهي، حيث يقول جالينوس: «إن قياس الطب الإلهي إلى طينا، كقياس طينا إلى طب الطرق» (٧٠). إنه قول جديرباللاحظة، ويبدو كتصديق من جالينوس لتطور الطب النبوي. وبالفعل فإننا نجد نفس هذه العبارة - بعد إدخال التعديل اللازم عليها - في كتاب عن الطب النبوي من القرن الرابع عشر الميلادي، قد استشهدنا به هنا عدة مرات: «إن نسبة طب جالينوس إلى الطب النبوي، كنسبة طب العوام إلى طبله» (٧١).

والواقع أن هذا لم يكن سوى نتيجة ل موقف عقائدي متسرخ في صميم الدين، بل نستطيع أن نقول إنها غريرة في النفس الإنسانية، وهي التي أدت إلى ظهور شئ مثل «العلم المسيحي» Christian Science في العالم المسيحي، في عصرنا هذا. ثم

أليس من منطق الإيمان أن يستخدم كل المسيحيين طريقة العلاج بوضع اليد، كما استخدموها المسيح؟ ولكن الحقيقة أن معظم المسيحيين يخشون من هذه العاقبة المحفوفة بالمخاطر، مثلما فضل الكثير من المسلمين الاعتماد على طب جالينوس، وتقبلوا نقد المتدينيين الموجود في كتب الطب النبوى بلا مبالاة.

هذا ويمكننا أن نقول - أيضا كم وكلين على الله، وبحسب قول الغزالى - إنه على الرغم من أن الطب هو أحد الأسباب التي يعتبر أثرها ليس مؤكدا مثل الخبر المزيل لضرر الجوع، إلا أن أثره محتمل (مظنون). وبالتالي يمكن للمرء أن يستخدمه بلا خوف أو تردد، مع افتراض أن يظل مدركا أن التأثير الحادث في كل حالة فردية يعتمد على إرادة الله تعالى. وهكذا يكاد الطب ينفرد من بين جميع العلوم الأخرى بكونه في ساحة الصراع بين المعقول واللامعقول، وبين العقل والعقيدة. وأصبح مصير الطب في الإسلام يمثل مثالا مفيدة للتفاعل بين العوامل الدينية والثقافية.

المواهش

- (١) أنظر مثلاً: أمين أسعد خير الله، الطب العربي، تعریب مصطفى أبي عزالدين، بيروت سنة ١٩٤٦؛ أو،
- أعمال المستشرقة الألمانية: Sigrid Hunke
- (٢) أنظر جولدتسىهر، موقف أهل السنة القدماء بإزاء علوم الأولئ؛ في عبد الرحمن بدوى، التراث اليونانى في الحضارة
الإسلامية، دار القلم، بيروت ١٩٨٠، ص ١٢٧
- (٣) أنظر على سبيل المثال أعمال: O'Lacey، De Leary، Ullmann، Klein-Franke، و Sezgin (٤)
Geschichte des arabischen Schrifttums (= GAS), III, 174f.
- (٥) عن مدينة جندىسابور، وأكاديميتها العلمية، انظر المقال الخاص بها في: Encyclopedia of Islam, Second Edition
(= EI²)
- (٦) راجع الترجمة الانجليزية لمقدمة ابن خلدون، ترجمة فرانس روزنتال، بريتنستون ١٩٦٧، ج ٢، ص ٣٧٣ وما بعده.
- (٧) نفسه، ج ٢، ص ٣٥١؛ ٤٣٤
- (٨) عن حنين بن اسحاق، راجع مقال: G. Strohmaier - في: EI²
- (٩) نشر هذه الرسالة، وترجمتها، المستشرق برجشترسر. انظر أيضاً: Ullmann, Medizin im Islam (= MI) 35-68
- وكذلك: Sezgin III, 68-150
MI, 115-119 und 205f. (١٠)
- MI, 25-35; GAS III, 23-47. (١١)
- MI, 71-76; GAS III, 64-68. (١٢)
- MI, 257-263; GAS III, 58-60. (١٣)
- MI, 84; GAS III, 152-154. (١٤)
- MI, 86-87; GAS III, 168-170. (١٥)
- (١٦) ابن أبي أصيبيعة، عيون الأنباء في طبقات الأطباء، طبعة المستشرق ميلر، كونيجزبرج والقاهرة ١٨٨٤، ج ١، ص ٧١؛
طبعه بيروت سنة ١٩٦٥، ص ١٠٩
- (١٧) راجع: بيرجل: J. C. Buergel, Averroes "contra Galenum", 276-290
- (١٨) أنظر: Erich Schoener, Das Viererschema in der antiken Humoralpathologie (Sudhoffs Archiv, Beiheft 4), Wiesbaden 1964
- (١٩) أنظر عن أبي زكريا الرازي (توفي سنة ٩٢٥م): MI, 128-136; GAS III, 274-294
- (٢٠) علي بن العباس الجوسي (توفي في نهاية القرن العاشر الميلادي)، راجع: MI, 140-146; GAS III, 320-322
- (٢١) عن ابن سينا (توفي سنة ١٠٣٨م) (راجعاً: MI, 152-156)
- (٢٢) عن أبي القاسم الزهراوي (توفي حوالي سنة ١٠٠٩م) انظر: MI, 149-151; GAS III, 323-325
- (٢٣) راجع عن ابن رشد (توفي سنة ١١٩٨م): MI, 166-167
- (٢٤) أنظر: Felix Klein-Franke, Vorlesungen ueber die Medizin im Islam (Sudhoffs Archiv, Beiheft 23), Wiesbaden 1982, S.106.
- (٢٥) أنظر: MI, 158
- (٢٦) راجع في ذلك: George Sarton, Introduction to the History of Science, 5 Bde., Baltimore 1927-1948.
- (٢٧) أنظر: Caesar Dubler, Die "Materia Medica" unter den Muslimen des Mittelalters. In: Sudhoffs Archiv 43 (1959), 345.
- (٢٨) أنظر: MI, 204
- (٢٩) راجع: أبو زكريا الرازي، كتاب في الجدرى والحمبة، نشرة المستشرق كارل أوبيتس (Karl Opitz)، لايبتزج ١٩١١، ص ١٤؛ انظر أيضاً: MI, 133
- (٣٠) أنظر: Sarton I, 710

- (٣١) راجع: J. Christoph Buergel, Psychosomatic Methods of Cures in the Islamic Middle Ages. In: *Humaniora Islamica* 1 (1973), 157-172.
- (٣٢) انظر: Lynn Thorndike, *A History of Magic and Experimental Science During the First Thirteen Centuries of Our Era*, London and New York 1923-1958, Bd.1, 652-657.
- رجاء أيضاً: MI, 127
- (٣٣) انظر: J. Christoph Buergel, *Der Mufarrih an-Nafs* (Proceedings of the VIth Congress of Arabic and Islamic Studies - Kungl. Vitterhets Historie och Antikvitets Akademien - Filologisk-filosofiska serien 15), Stockholm 1972, 201-212.
- (٣٤) انظر: J. Christoph Buergel, *The Feather of Simurgh*, New York University Press, 1988, S. 89ff.
- (٣٥) انظر: J. C. Buergel, *Averroes "contra Galenum"*, 279f.
- (٣٦) نقل ابن أبي أصيبيعة قوله «كان لا يقنع من علم الأشياء بالتقليد، دون المباشرة». ويقول جالينوس في موضع آخر: «فاما أنا، فإني أقول، ولا أكذب، إلا ما قد عاينت بنفسي، وجربت وحدي في طول الزمان، والله يشهد لي أنني لست أكذب فيما أقص عليكم». راجع ابن أبي أصيبيعة، *عيون الأنبياء في طبقات الأطباء*، طبعة مويلر، ج. ١، ص ٨٢-٨٣
- (٣٧) انظر: MI, 175
- (٣٨) المراجع الرئيسي عن المستشفيات في الإسلام مازال هو كتاب: Ahmad Issa-Bey, *Histoire des Bimaristans (hopitaux) à l'époque Islamique*. In: *Comptes Rendus du Congrès International de Médecine et d'Hygiène Tropicale*, vol.2, Kairo 1929, 81-209.
- (٣٩) انظر جولدتسهير، موقف أهل السنة القدماء بإزاء علوم الأولئ، ص ١٤٧
- (٤٠) راجع: Felix Klein-Franke, *Vorlesungen ueber die Medizin im Islam*, S. 87f.
- (٤١) انظر على سبيل المثال مخطوطة من القرن الرابع عشر للسريري، *شفاء الآلام في طب الإسلام*. (Mskr. Fatih 3584, fol. 12b)
- (٤٢) عالجت هذه المسألة بأسلوب في فصل *أسلمة الطب*: Islamisierung der Medizin في رسالتi غير المنشورة للأستاذية:
- Studien zum aerztlichen Leben und Denken im arabischen Mittelalter, Goettingen 1968.
- (٤٣) انظر مثلاً سورة آل عمران، ١٢٢: «وعلى الله فليتوكل المؤمنون».
- (٤٤) راجع: Benedikt Reinert, *Die Lehre vom tawakkul in der klassischen Sufik*, Berlin 1968, S. 90-100; 207-216.
- (٤٥) انظر ترجمة: Hans Wehr *الألمانية لفصل التوحيد والتوكّل من كتاب الغزالى إحياء علوم الدين*, Halle 1940, 50ff
- (٤٦) الغزالى، *إحياء علوم الدين*، القاهرة ١٣٨٧/١٩٦٨، ج ٤، ص ٣٠٧
- (٤٧) راجع الآيات التالية: البقرة ١٨٤-١٨٥؛ البقرة ١٩٦؛ النساء ٤٣؛ النساء ١٠٢؛ المائدة ٦؛ التوبّة ٩١؛ النور ٦١؛ الفتح ١٧؛ المزمل ٢٠
- (٤٨) راجع سورة النحل ٦٩
- (٤٩) انظر صحيح البخاري، القاهرة ١٣٧٦/١٩٥٦، ج ٧، كتاب المرضى ص ٩٩-١٠٦؛ كتاب الطب ٦-١٢١
- (٥٠) راجع ترجمة Franz Rosenthal *الإنجليزية لقديمة ابن خلدون*, Princeton 1967, ج ٣، ص ١٥٠
- (٥١) صحيح البخاري، كتاب الطب، ٣
- (٥٢) نفسه، ٧
- (٥٣) نفسه، ٦-٥
- (٥٤) نفسه، ١٨
- (٥٥) نفسه، ١٠-٩
- (٥٦) نفسه، ٣٢ وما بعده.

(٥٧) نفسه، ٥٢ وما بعده.

(٥٨) نفسه، ١٩، ٥٣-٥٤

(٥٩) بناء على دراسات شخصية للمخطوطات الطبية في استانبول.

(٦٠) أنظر: Cyril Elgood, Tibb ul-Nabbi or Medicin of the Prophet. In: Osiris 14 (1962), 155.

(٦١) راجع: Albert Dietrich, Medicinalia Arabica. Studien ueber arabische medizinische Handschriften in: tuerkischen und syrischen Bibliotheken, Goettingen 1966, S. 112.

(٦٢) Rاجع: Elgood, S. 154

(٦٣) أنظر مقدمة المخطوطة: Nuruosmaniye 4546 - وهي مخطوطة عن الطب النبوي مؤلف اسمه: عمر بن خضر الصوفي.

(٦٤) Rاجع: Albert Dietrich, S. 118f.

(٦٥) أنظر: Peter Bachmann, Zum Medizin-Kapitel des *الحشى* von *البركة*. In: Medizinhistorisches Buches Journal (1968), 33.

(٦٦) في نهاية القرن الخامس عشر أهدى الطبيب عطفي المرزبانى الذى كان يعمل في السراي في القسطنطينية كتابه عن الطب النبوي: «روض الإنسان في تدبیر الأبدان» للسلطان العثمانى بيزيد الثانى. راجع: بروكلمان (الأصل الألمانى), GAL, S II, 639.

(٦٧) لم أتمكن من الحصول على الأصل الألماني لهذا النص. راجع الترجمة الفرنسية في: E.W. Lane, Cairo Fifty Years Ago, London 1896, 92-94.

(٦٨) إلا أنه يوجد أيضاً منذ القرن السابع عشر علامات أولية على وصول بعض التصورات الأوروبية الطبية إلى العالم الإسلامي، مثل مذهب Paracelsus

الإسلامي، مثل مذهب

(٦٩) سورة الفتح ٤

(٧٠) أنظر ابن أبي أصيحة، طبعة ميلر، ج ١، ص ١٤؛ طبعة بيروت ص ٣٠

(٧١) Rاجع: Dietrich, S. 117

تمت الترجمة بحمد الله وفضله في يوم

الأحد الموافق ١٩٩٣/١١/٧

ثابت عيد

زيونخ