

## تاریخ الطب عند العرب

ايماء السادة :

لا يسعني ان افوه بذلة قبل انت احبي بكل اجلال وتقدير صاحب ذلك الروح الراقي الذي شيد هذا المهد العلمي وألهم بشفتي معرفة الجليل تلك الايادي البيضاء التي أحياها دارس آثاره وفتحت ملتقى أبوابه . وأثنى الثناء الطيب على حضرات رئيسه وأعضايه الائمة الأجلاء . واشكر حضور هذا المجلس الكرام لما بيدهونه من الاهتمام بترويج بضاعة العلم وإحياء آثار السلف المخلص بتشريفكم ايماء السادة لسماع محاضرة هذا العازج . في ساعة ثوقي فيها النفس للرياضة والتزهّد ما يستوجب لكم شكري ويستطر عليكم وابل بركات تلك الأرواح العظيمة التي ترفرف الآن في بهو هذا الم belum منتعشة لذكر أسمائها وسرد عظيم أعمالها .

فليك منا سلام الله ايتها الأرواح الطاهرة أرواح سلفنا الصالحة أرواح تلك الشموس الساطعة التي أضاءت بكواكب معارفها ظلمات القرون المتوسطة ، وهدت بما تركته من أعمالها خلال القرون الأخيرة ، وخلدت بمعظيم جهادها اسم العرب محفوفاً بالإجلال والتعظيم ، رغم ما بالي من لباسهم وما شوشت الأيام من ناصر محياهم . غربت تلك الشموس وبات العالم من بعدها رجلاين شأن حال دعاهما الإصلاح في كل عصر وفطر . رجل مفتون وآخر محزون ، رجل مادح وآخر قادر . فريق ذهب إلى ان العرب هم الذين ابتدعوا الطب وأوجدوه ، وابتكروا جميع فروعه وصنفوه ، وفريق ذهب إلى ان العرب أخذوا الطب اليوناني فقلبوه رأساً على عقب فكان لهم مشابة القلم للكاتب او الهيكل العظمي للجسم . وذهب آخرون إلى عكس ذلك من ان العرب لم يكونوا سوى واسطة نقل صماء او حرف جر بلا معنى ما بين الأطباء الأقدمين والآخرين نقلوا على ظهورهم معارف الأقدمين ولم ترقها عيونهم ولما تلسها أناملهم : فكان نصيبهم من الفضل نصب النافل لأنصبه الواضع عدا انه لم ينفع

(١) محاضرة ألقاها الاستاذ الدكتور أسعد الحكيم من اعضاء الجمع العلمي العربي في ردهة الجمع في دمشق يوم الجمعة في ٣٠ آذار سنة ١٩٢٣ م .

فيهم طبيب ولا حكيم . وزاد قوم على ذلك من بشاعة التحامل فقالوا ان العرب قد شوهوا وجه الطب القديم بما أدخلوا عليه من الخرافات والتدجيل مما عبث به وبالإنسانية أعصاراً وأدماراً .

فن الحق يا ترى ؟ وماذا يكون القول الفصل ما بين هذه الأقوال المنضاربة والأحكام المتناقضة ؟ هذا ما نوحيت البحث فيه ، وانا على يقين تام باني لا أفي هذا الموضوع حقه ولكن وشنل خير من سراب ووميض برق خير من ظلام وحركة خفيفة خير من جمود مستمر .

في كل من تلك الأقوال المنضاربة إفراط وتفريط وخطأ وصواب . أما الحقيقة فهي مترددة ما بين طرف في القيد .

\* \* \*

لم يخلق العرب الطب ولم يدعوه كما انهم لم يكونوا واسطة نقل صماء ما بين الأندمين والماة خرين .

ليس الطب من حيث مبادئه من صنع أمة من الأمم تمن على العالم بإنجاده . بل هو حركة من حركات الإنسان الاول سيق اليها بداع فطري ، هو حس الحافظة على الحياة وتحب الآلام . فكان يضغط على جراحه ليقطع النزف او يبطل الحس ، ويجتنب الحركة تكينا لل الألم ، وبلتسم الحرارة اثناء البرودة ، ويطلب البرودة خلال الحمى من الافعال الفريزية التي تشاهدها عند جمجم الحيوانات . ثم اخذ هذا الحس الطبيعي يتحول بالتدريج الى ادراك ثم الى معرفة ثم الى علم وفقا لسنة الارنقاء .

واول من ءعني من الأمم يجمع ما اهتمى اليه الانسان بسائل الطيبة او التصادف من الوسائل التي من شأنها دفع الامراض ومحافظة الصحة هم الكلدان . وقد حلهم اهتمامهم بهذا الامر الى وضع مرضاه على معابر الطرق حتى اذا مر بهم احد أصيب بما هم مصابون به ينبعهم بصورة شفائية ، فيكتبون ذلك على ألواح يعلقونها على هياكلهم فكانوا بالنسبة الى الطب كالمحضن . بالنسبة الى الطفل كفلوه رضيما ، فلم يأبه عندهم حتى اختطفه من بين ايديهم اليونان فأكرموا مشواه وأحسنوا حضانته . فبنياه أهراما وكنله سقراط وهذبه جالينوس ، فنها صحيحة الجسم قوي البنية ، نكملت

بالتشريح أعضاؤه ، وتهذبت بفلسفة الحياة أخلاقه ، وصيّنت بمحاجب علم الامراض صحّته ، وأصلحت بفتر التداوي البسيط مفاسده . فغدا يافعًا يحرر الالباب بفتر ط جماله ، وعلمًا جليلًا تشد رحال الحكّاء من عامة الاقطار الى آثيّنة لاقيّاس جواهر أحكامه . غير انه لم يطل العهد حتى أخنى الدهر على اليونان بكل كلاته ، وقضى على مدينة الرومان بمحاجله ، فأظلمت تلك الشموس بعد النور ، وتعمّرت تلك المياه بعد الصناء ، وذلت تلك النفوس الأبية ، واستعبدت تلك القلوب الحرة . فاجد روض الطب بعد الخصب ، وكدت سوقه بعد الرواج ، فشرد حقيرًا يتطلب ملجأً بالتجيّه واليه وأباً باراً يعطف عليه . فقدفت به المحن طوراً الى بيزنطية وآخر الى رومية وحيثنا الى الاسكندرية واخيراً الى جنديسابور . وكانت حالة في كل من تلك العاصم بين صعود وهبوط ، وإقبال وإدبار ، وخصب وجدب ، الى ان عمّت النوضى وعظم الخلاف ، فاشتعل عنده الناس بالفنون الدينية والاختلافات المذهبية فبات وليس لديه ما يسد به رمقه ، وليس عليه ما يستبر به جسده . تغيرت ملامحه وتشوّهت محسنه وتقر منه طلابه ، وتوقفت عن النمو اعضاؤه . يافعًا حرمته مظالم الاضطهاد ان يبلغ رشده وغضّناً يائعاً منعنه عوامل الاهمال ات يوثي أكله . وبينما هو يلتفظ رقمه الاخير ادركه العرب بترايّفهم فانتعش بعد الاختناق ، واستأنس بعد اليأس ففتحوا له رحب صدورهم ، وأوردوه عذب المتأهل من عقوفهم ، ثم كسوه بما ثروا عليه من القلانس الهندية ، والتيجان الفارسية ، وحلوه بما تذكرته عقوفهم من بنات الافكار ، وما ابتدعنه من الاكتشافات والاختراعات ، فطاب له رغد العيش وضياء الهواء ، فشب فيها بينهم عربي المنطق فصيّح اللسان ، لعنه لعنهم ، وكسوتهم لباسهم ، وزينته حلبيهم ، فليت شعري كيف لا يعترف لهم بالجميل وهو ابن احسانهم وهل لا يكون مدینا لهم بالحياة ، وهو رب سعيهم واجتهادهم وهلا نقر اور باجمعها بفقفهم ، وقد زفوه اليها فتيًا يناظر ما الحياة من وجهه ، وتهذبت بعشرته اخلاقها ونناسل منه طبها وجراحتها .

قال الدكتور غستاف لبون في حضارة العرب (ص ٦١٤) مؤيداً ذلك : ليس كما قال بواسطة الصليبيين بل بواسطة الاندلس وصقلية وابطالية (ويعني بابطالية

مدرسة سالنة التي كانت تدرس فيها المصنفات العربية ) دخل العلم الى اوربا فأمس في سنة ١١٣٠ في طبطة تحت ادارة رئيس الاساقفة ريموند مكتب ترجمة نقل الى اللاتينية أشهر مؤلفي العرب وكان نجاح هذه الترجم عظيماً دخل بها الغرب في عالم جديد . وظل السعي متواصلاً في القرن الثاني عشر والثالث عشر والرابع عشر . ولم ينقل الى اللاتينية مؤلفو العرب كالرازي وابي القاسم وابن سينا وابن رشد وغيرهم بل نقل ايضاً المؤلفون اليونانيون بجالينوس وأبقراط وغيرهم الذين ترجم العرب مصنفاتهم الى لغتهم . وبفضل تلك الترجم حفظت الى زماننا مصنفات مؤلفين قدماه فقدت كتبهم الاصلية . الى ان قال : قاتل الغرب خاصة لا الى رهبان القرون الوسطى الذين كانوا يجهلون حتى وجود اللغة اليونانية يعود الفضل بمعرفة التاريخ القديم ، والعالم باجمعه مدين لهم بعرفان الجميل لانقاذهم هذا الكنز الثمين . وقد كتب ( م ليري ) « اصحاب العرب من التاريخ فننا خير نهضة الآداب في اوربا فروننا متعددة » وقد أيد زميلنا الدكتور يوسف حرزيز هذه الحقيقة في كتابه الذي وضعه وأسماه حظ الطب العربي في بشوه الطب الفرنسي . فإنه بعدهما أظهر ما كانت عليه اوربا في القرن التاسع والعشر للبلاد من الجهل والهمجية على خلاف المالك العربية التي كانت ترفل في ذلك العهد بابها حل الحضارة والمدنية الرفيعة قال : قدم في القرن العاشر لمياد جربردي اورالياك الى الاندلس فأخذ العلوم عن العرب ثم عاد فنشرها في اوربا ولاسيما في فرنسا بواسطة مدرسة رئيس وشارتر . وقدم الى ايطاليا في القرن الحادي عشر قسطنطين الافريقي وكان نلقن العلوم العربية في خراسان والشام ومصر والقيروان فنشر فيها العلوم العربية بواسطة مدرسة سالنة . وقدم الى طبطة في القرن الثاني عشر جراردي كريونا فتعلم العربية فيها بقصد الترجمة فنقل الى اللاتينية ستة وسبعين مؤلفاً لا شهر علماء العرب فكان الصلة بين العرب واوربا .

\* \* \*

لا ننكر بان بعض الفروع الطبية كالتشريح وعلم الحياة والفيزياء لم يتم عند العرب كبقية الفروع الاخرى وذلك لامتناعهم بداعع اعتقادات او عادات في ذلك الحين

من تشيريع الموتى والنظر الى النساء . أما باقية الفروع الطبية كالامراض والجراحة والمداواة والسيكياء والمفردات الطبية والصيدلة فقد كان لم فيها المام خاص ونبوغ زائد . فقد وصفوا كثيراً من الامراض التي كانت بمجهولة كالحصبة والجيدي . وابتدعوا كثيراً من العمليات الجراحية الخطيرة كفتح العين وتفتيت الحصاء ، وقلعوا عن المداواة القديم رأساً على عقب بما أدخلوه عليه من النظريات والمفردات الطبية الاكثيرة والادوية المركبة ، واستعمال الماء البارد . واما الصيدلة فهي بنت ابتكارهم وفيها من الاسماء المزبطة التي لنطق بها حتى اليوم ما يشهد بوريتها ابداً . أما ما ينسبة الفريق المتأمل على العرب من انهم أدخلوا على الطب بعض الطرائف كالطلسم والرقية وغير ذلك فهذا مما لم يختص به العرب ، ومثل هذه الاعتقادات الوهمية كانت سائدة في كل عصر وقطر عند الاقدمين والمتاخرين حتى في أيامنا هذه ، وعند جميع الشعوب على درجات مشارقة . على ان مثل هذه الاعمال الوهمية قد لا تخلو من فائدة في معالجة بعض الامراض العقلية ، وهذا مساعد على انتشارها والاعتقاد بها . أما ما يذكره الفن الحديث عليها فذلك ان المجالين من لا معرفة لهم ولا ميزة في أخلاقهم اتساؤاً واستعملونها ويحملونها أحبوة للارتزاق يستخدمونها في غير ما وضعت له ، فيفسرون بها كثرين ولا ينتفع منها بالعرض الا القليل النادر . هذه نظرة عامة في حياة الطب الإجمالية في أدواره المختلفة . أما الطب العربي بصورة خاصة فهو لا بد لنسا للإحاطة به من شذر حال الفكر الى أوائل القرن الوسطى اشاد الطبيب العربي في عصر جاهليته ما بين العين والجهاز بمحبي شفار الحديث بالمار ليتز بها عضواً فاسداً ( لاغاني ١٣ - ١٣٢ ) وبخلو العظام الوهمية ليشفى بأسرارها مرضاً مستعصياً . ثم نرافقه الى دمشق ثم الى بغداد ومنها الى مصر والأندلس حيث نراه استاذًا في الطب يدير المستشفيات العظيمة ، وينجزي العمليات الجراحية الكبرى ، يؤلف الكتب ويدون المشاهدات ، بتفاوت البه طلاب الحكمة من كل حدب وصوب .



**كان شأن الطبي عند العرب في صر جعلتهم شأنه عند جميع الام في حال**

٦٠٢٩ مجلة المجمع

بداؤتهم مقصورةً على تجارب بسيطة نافمة وصلت إليهم عن طريق التوارث ، وعلى اعتقادات وهمية انتقلت إليهم بعامل التوارث والهارف ، وكان يقوم بهم هذه المهمة الكهان والعرافون فيعالجون المرضى بالرقية والسحر والعزم والتذوّر وغير ذلك .  
ويستعملون أحياناً بعض القعانيين البسيطة والأشربة المركبة من العسل . وكان لهم إمام خاص باشتعال الحمى بالثار في كثير من الامراض . واشتهر عندهم كثير من المتطهرين الذين لم يصل إلينا سوى اسمائهم لذهبها مذهب المثل ، كلفيات الحكيم وابن حذيم وغيرهما . أما في نهضتهم الاخيرة قبل الاسلام فقد اشتهر عندهم أطباء حقبيون أنفر لهم أساند هدا الفن من الأعاجم المعاصرین لهم بالنفضل والخداعة .  
منهم الحارث بن كلدة الثقفي طبيب العرب في عصره . اصله من ثقيف من اهل الطائف رحل إلى ارض فارس وتعلم الطب فيها ، وأجاد في هذه الصناعة وطب في أهل فارس وشهدوا له بالنفضل وحصل له بذلك مال عظيم . ثم عاد إلى الطائف وكان معاصرأ للنبي صلى الله عليه وسلم وكان النبي يوصي باستعماله .

واشتهر من بعده ولده النضر بن الحارث . وكانت فيلوفاناً عالماً وطبيباً ماهراً و منهم ابن أبي رومية التميمي وكان جراحًا مزاولاً لاعمال اليد ( طبقات الاطباء ج ١ من ١٠٩ - ١١٦ ) .

على ان الشريعة الاسلامية الفراء وفي صدرها القرآن جاءت ملائى اذ ذاك بال تعاليم الصحة القوية الأساسية التي لا شأن لنا بسرد ما اذ ليس للمرب في استنباطها ناقة ولا جمل .

ومازال الطب عند العرب على مسامعيًا يتناقلونه بالأفواه ، الى ان فتح عمرو بن العاص مدينة الاسكندرية وكان فيها للطب مدرسة تدرس فيها كتب جالينوس الاثناء عشر ومن أساندتها عبد الملك بن ابيه واهرن القس وهذا كناش بالسريرانية يعني القوانين نقله مامر جو به البصري الى العربية في بدء القرن الثامن للبلاد وهو ثلاثون مقالة . وهذا اول كتاب طبي ترجم الى العربية وذلك ايام عمر بن عبد العزيز ( طبقات الاطباء ١ - ١٠٩ ) .

**هذا في الاسكندرية وقف العرب لأول مرة على أطلال المدينة اليونانية**

القديمة فأعظموا أمرها، وعثروا على البقية الباقيه من علوم الأقدمين فتشوّقوا للدرسها وأول من دعا العالم إلى ترجمة الكتب اليونانية إلى العربية خالد بن يزيد الْمُوي  
حفيد معاوية الأكبر وكان ولما بِلَمَ الكيمياء فاستقدم جماعة من الاسكندرية منه  
مريانوس الراحب فعلم صناعة الكيمياء ثم نقاها له اسطفان القديم (الفهرست ٢٤٤)  
وهذه أول من نقل في الإسلام من لغة إلى لغة، وبالنظر لaidماج جل الأطباء  
الأقدمين الطب بالكيمياء نقل بهذه المناسبة كثير من معلوماتهم الطبية إلى العربية .

☆ ☆ ☆

وأمثل من اشتهر من العرب بالعلوم الطبيعية وضرب فيها بسهم وافر ولا سهام في الكيمياء، جابر بن حيان بن عبد الله الكوفي المعروف بالصوفي من رجال القرن الثاني للهجرة وقد اختلف الناس في أمره فقال جماعة من المتأخرین انه اخذ الكيمياء عن جعفر الصادق رضي الله عنه وفي ذلك خطأ كبير لانه لم يعبر في كتب التراجم المعتبرة كالفهرست وطبقات الاطباء وكشف الظنون وغيرها من امهات الكتب الموثوق بها على ما يدل على ان جعفر الصادق كان عالماً بالكيمياء او انه اشتغل بهذه الصناعة بل جل ما ذكره ابن النديم في هذا الصدد أن الشيعة قالت ان جابرًا من كبارهم وزعموا انه كان صاحب جعفر الصادق كما زعم غيرهم انه كان من جملة البرامكة ومنقطةً اليهم ومحققناً بجمعفر بن يحيى البرامي وان من زعم هذا قال انه عَنِ بيده جعفر هو البرامي وقالت الشيعة انا عَنِ جعفر الصادق (الفهرست ص ٣٥١) ومن كلام الفولين لا يفهم ان جابرًا درس الكيمياء على احد الجعفريين او ان احد هما كان ملماً بهذا الفن وقد يقرب من الصواب ما جاء في كشف الظنون (ص ٣٤٤) ان جابرًا اخذ الكيمياء عن خالد بن يزيد الاموي الذي سبق ذكره وقد وضع أسس هذا الفن وقطع فيه شوطاً يزيداً حتى أطلق اسمه عليه . ولقبه الفرنج باضع الكيمياء . قوله فيما اكتشافات خطيرة ومؤلفات جليلة يربو عددها على السبعين . فقد اكتشف التقطير والتصلب وروح المخمر والخواampus التقوية وطرق اذابة الذهب وترشيح السوائل وغير ذلك من الاعمال والمركبات الكيمائية الاساسية ، واخترع آلات وأجهزة كثيرة .

هذا ولم يكن للعرب في عهد الدولة الأموية من نوع في الطب اذ حل من اشتهر اذ ذاك من الأطباء لم يكونوا عرباً . وأشار هؤلاء في ذلك الحين شمعون وثيادوق اللذان برعوا بحفظ الصحة . وابو الحكم وابنه الحكم الدمشقي وعيسى بن الحكم الذين اشتهروا بالطب وبين امثال طبيب معاوية وكان خيراً بالأداء ية السامة القاتلة وكان معاوية يقر به للذكاث (طبقات الاطباء ١ : ١١٧) .

على انت النسoug العربي لم يقتبس من الاسكندرية وما يشتمل في عهد الدولة الاموية ، اذ الفضل بحمل العلوم الداخلية للعرب وتقديما الى افتعالهم بمود جله لاعجم علماء جنديسابور ، والخرالظيم كل الغرب يجذب اولئك العلماء ونحوهم وتقل علوم الاقدمين الى اللغة العربية وترجمة الافكار لاقتباسها واسنادها ونشرها ، اخضارة العربية في جميع الأقطار يرجع للخلفاء العباسيين الراشدين الكرام .

\* \* \*

و قبل البحث في النهضة العربية لا بد لنا من الاشارة الى الاصباب التي دعت الى انتقال المعلوم القديمة من الغرب الى الشرق وجاهها ناشي عن الحروب الدينية والاختلافات المذهبية . فقد تبلدت في سماء الاسكندرية في اوائل القرن الثاني ميلاد ظلمات الظلم والاختلافات المذهبية فقضى مهل مدروتها الطيبة القديمة فنقلها عمر بن عبد العزيز عام ٧٢١ الى اسطاكية ومنها الى حران . وانتشرت نيران الفتنة المذهبية في القرن السادس في آسيا نخرج منها الاغلاطونيون الذين طردهم يوستينيانوس قيسر الروم فارين من وجه الظلم والاضطهاد ووجهتهم الشرق ملجأ اخائفين واما من العلماء المشطهدين في ذلك الحين ، فأكرم كسرى انوشرون العادل وقادتهم فتوطعوا فارس ونقلوا له كتب الفلسفة والغاب الى الفارسية ( الفيزيات ٢٤٢ ) وتداعت اركان مدرسة الرهـا فترعى ما الى الفغم يحملون معهم زبدة علوم اليونان وخيره كتب الاقدمين . وعلى الجملة انسدل ليل الجهل في اوائل القرن الثامن في اوربا فغيرت شمس الilm منها منتقلة الى آسيا فلهمت حيناً في خراسان عند النسطور بين ثم سقطت في بغداد ثم شرى الحفارة العربية حيث تكاثفت جميع أنوار العلم ومنها ابشققت على العالم أجمع .

وأول المدن الشرقية التي فتحت أبوابها للعلوم اليونان القدرين ومارفهيم مدينة جنديسابور في خراسان ، وكان فيها في أوائل القرن الثامن مدرسة طب حافلة وبهارستان لمداراة المرضى أنشأ كسرى أنوشروان لا يقبل فيه الأطباء إلا بعد الاختبار . وقد اشتهر بحسن الطب فيها أمرات كثيرة منهم آل بختشون وآل ماسوبيه وآل الظيفوري وآل ماسرجويه كان لهم في تقل الطب للعرب أيادٍ بيضاء وما ثر حميدة .

وكان السبب في هجرة هؤلاء الأطباء إلى دار السلام ان الخليفة المنصور بعدما بنى مدينة بغداد عام ( ٢٦٢ ) اعتبره مرض أفسد عدته وقطع شهونه ، وكان كما عالجه الأطباء ازداد مرضه فلقدم إلى الرياح بان يجمع الأطباء لشارطتهم بجمعه حر فقال له المنصور : هل تعرفون من الأطباء في سائر المدن طبيباً ماهراً ؟ فقالوا ليس في وقتنا هذا احد يشبه جرجيس رأس أطباء، جنديسابور فأنفذ المنصور في الوقت من يحضره . وكان جرجيس لهذا مدير الدار الطب ورئيساً للبيهارستان نخرج من جنديسابور بعد ان أوصى ابنه بختشون بالمستنقى وآوره واستحب معه اثنين من تلاميذه ابراهيم وعيسى بن شهلا وقدم إلى بغداد فعاجل المنصور بتذليل حسن رجم به إلى مزاجه الاول فقربه الخليفة وأكرم مثواه وأفاض عليه من وابل كرم ما أغاثه ( طبقات الأطباء ١ : ١٢٤ ) .

ومن ذلك الحين شرع ائمدة الطب في جنديسابور ينفاطرون الواحد تلو الآخر إلى دار السلام التي لم تثبت ان ورثت علوم تلك المدينة الزاهرة وجمل عدائماً فأصبحت عاصمة العلم الوحيدة في العالم . من ذلك المهد اخذ ينفاطر إلى بغداد حملة العلم والمتزجون من جميع أنحاء العراق والشام وفارس وفيهم الساطورة واليعاقبة والصابة والمجوس والروم والبراهمة والعرب من آخرين متضاذدين يترجمون من اللغات كافة . من ذلك الدور بدأت تشهد في بغداد المستشفيات العامة والجامع العلمية ودور الحكمة والصيدليات وقاعات الترجمة وب مجالس الأدب والمناظرة مما يدعوه التاريخ بـ النهضة العباسية او القرن الذهبي العربي .

\* \* \*

لا يسعني ان اذكر النهضة العباسية الا وأذكر بجانبها أسماءً أولىك الأساندة الكرام الذين نقلوا للامة العربية جل علوم الاقدمين بتدریسهم وتألیفهم وترجمتهم . واول من يجدر ذكره آل بختيشوع وادلم جرجيس الشهير طبيب المنصور الذي تقدم ذكره ثم خلفه ابنه بختيشوع بن جرجيس استقدمه الرشيد من جندسابور وولاه رئاسة الأطباء ، وكان له ولد يدعى جبريل على جانب عظيم من الفضل والذكاء . عهد به والده الى جعفر البركي فصادف ان اعترى هرون الرشيد اختناق صدرى فشفاه منه بالقصد وشفى احدى جواريه من فلاح صرعى بجميلة جميلة . فاعجب به هرون الرشيد وولاه زناسبة الأطباء وغمره باحسانه وظل جبريل بعد وفاة الرشيد موضع ثقة الأمين والمؤمن ونال من الاعلام ما لا يسعه الوصف وجمع ثروة لا تقبل عن تسعين مليون درهم في حياته مما ينطق بهظيم احترام اخلاقاء للأطباء وتنظيمهم للعلم في اي اناش ظهر ( طبقات الاطباء ج ١ من ١٣٢ - ١٣٢ ) . وخلف جبريل هذا ابنه بختيشوع بن جبريل وكان طبيب المتوكّل وقد بلغ من رفعة الجاه وكثرة المال ما لم يبلغه احد في عصره .

و بجانب آل بختيشوع ينلاً لا في سماء تلك النهضة آل ماسويه وكان ماسويه صيدلياً في مستشفى جندسابور ، وقدم بعداد للارتزاق فتوفى لشفاء الرشيد من مرض أصابه في عينيه خطبي عنده . اما ولده بوحنا بن ماسويه فقد كان طبيباً ذكياً فاضلاً فله الرشيد ترجمة الكتب القديمة التي وجدها في انقرة وعموريه وسائر بلاد الروم اثناء اشتغله وله ديوان الترجمة ( طبقات الاطباء ١ : ١٢٥ ) . ومن يجدر بالذكر ايضاً آل ماسريجويه وهو الذي ألف كتاباً في الطب وسابور بن سهل وكان فاضلاً غالباً وله تصانيف مشهورة منها كتاب الاقرباذين الكبير الذي عمل به في البيمارستانات ودكتور كين الصيادلة مدة طويلة . ونذكر ايضاً تلك النهضة بالجميل آل الطينوري عبد الله وزكرييا واسرايل وآل ثابت وطبيب هرون الرشيد المندزي صالح بن بهيلة وكثيراً غيرهم من كانوا أساندة في الطب القديم وجلهم مؤلفات مشهورة في السربانية نقلت الى العربية . على ان اخلاقاء العباسين ادر كوا بادي بدء ان النهضة انعمية في الامم لا تقوم

يجلب العلماء الأئمَّة والكتُّب الغرِيبة والمحصَّار العلم بفريق من الناس دون الآخر بل يقتضي لها أن يتعرَّب أولئك العلماء وان تترجم تلك الكتب وان ينشر العلم ما بين طبقات الامة من أدناها إلى أعلىها ولذلك كانوا يبذلون كل مرتخص وغالبيَّة استحباب العلماء ونقل الكتب للعربية ، ويرغبون النقلة بالبذل والإكرام والمحاسنة على اختلاف ملتهم وأجناسهم ، ويبحثون الناس على تعلمها واقتباسها بمجيء الوسائل المُهلاكة ويجيزون على تأليف الكتب بالأموال الطائلة حتى حدا بهم واعهم بنشر العلم إلى بذلهم الأموال لطالعين فضلاً عن المؤلفين .

وأول من قام بهذا الأمر الخليفة المنصور فقد دعا جرجيس إلى انت بترجم له بعض الكتب الطبيعية ففعل غير أنها فقدت جديماً . ثم جاء الرشيد ومن بعده المؤمن فوسعا نطاق هذا العمل ولم يذخرا جهداً في سبيل نقوشه . ولم يكتف العباسيون بنقل العلوم من السريانية خسب بل طحروا إلى أخذها من مصادرها الأصلية فأرسلوابعثات العلبة إلى بلاد الروم وفارس والهند لاقتباس لغاتهم ومدارفهم وقد طلب الخليفة المؤمن من قيصر الروم اذا ذلك ان ينفعه بكل الكتب القديمة المحفوظة في خزائنه لترجمتها فأجابه إلى ذلك (الفهرست ٢٤٣) وأسس لهذا الغرض قاعات الترجمة وكان ينفق في سبيل نقل الكتب عن سعة حتى أعطي وزن ما يترجم له ذهبًا (ابو الفرج ٢٣٦) يوافتدى بالأموال كثير من أهل دولته من أصحاب الوجاهة والثروة في بغداد كآل شاكر الذين ثفانوا في طلب العلم وإكرام العلماء وكانت ينفقون خمسةمائة دينار في الشهر للنقل والملازمة . ومنهم محمد بن عبد الملك الزيات الذي كان يقارب عطاوه للنقلة والنساخ التي دينار في الشهر (طبقات الأطباء ١ : ١٨٧) وهذا خير دليل على ان العرب لم يجدوا العلوم القديمة ولا سبيلاً للطب لقمة سائفة ثاروا لها عفواً بلا تعب ، بل جاهدوا في سبيل إحيائها بأموالهم وأولادهم وأتقنهم ، مدفوعين بمخالص الشوق للعلم المجرد عن كل تأثير خارجي ، جهاداً اشتراك فيه الشريف والوضيع والتاجر والأمير والعبد والسيد من أحقر أبناء السوق إلى أجل سلطان وخلبنة مما لم يسمع بهله في تاريخ أمة من الأمم .

\*\*\*

وأشير أولئك الملاء المترجمين حنين بن إسحق البادي . ولد في الحيرة عام ١٩٤ للهجرة ثم ذهب إلى فارس وخرج في العربية بالظليل بن أحمد ثم انتقل إلى بغداد ومنها رحل إلى يونان حيث تعلم اللغة اليونانية ثم عاد إلى بغداد وقد نجحت معارفه باجترافه تيار ذلك المترنح العلمي الهائل ، فلم يلبث أن نال قصب البق في مفهاره ، فترجم أبقراط وجالينيوس واريسيوس وابن أبيجر ، وقلد رئاسة الترجمة فكان يتضمن الكتب المترجمة وينقحها وألف كتاباً خاصة في الطب منها كتاب في العين (طبقات الأطباء ج ١ : ١٨٥ - ١٨٩) وبرع بجانبه في النقل ابنه إسحق ثم حفيده حبيش .

واشتهر أيضاً بالعلم والخلافة بالترجمة يعقوب بن إسحق الكندي فيلسوف العرب وأحد آباء ملوكها . نشأ وتأدب في بغداد وكان عالماً بالطب والفلسفة والرياضيات والموسيقى وألف في كل هذه العلوم وأجاد ، وكان له وقوف تام على اليونانية فترجم من كتب الفلسفة الكثير ، وأوضح منها المشكل (خلص المتضمن) وبسط المويض ، وكان عظيم المزلة عند المؤمن والمعتصم وله مصنفات جليلة ورسائل كثيرة منها رسالة في علة الجذام وكتاب في الأدوية المختنة وكتاب الأفراد الذين وغيرها من الكتب الطيبة الدالة على خبرته وسعة اطلاعه . وقد نقل كتبه هذه إلى اللاتينية جرار دي كريونا في القرن الثاني عشر للميلاد .

ثم برع إلى جانبه بالترجمة قسطاً بن لوفا البهلي وثابت بن فره وابن البطريق وكثير غيرهم من الملاء الأطباء الأفضل . فنقلوا بعد الجهد إلى العربية كتب أبقراط وجالينيوس واريسيوس وديوسقوريدس وثاذفروسطس واسطاث والاسكندر الأفروديسي وابن أبيجر وغيرهم .

ولم يكتف العرب بنقل علوم اليونانيين بل دفعهم عامل الشوق للعلم إلى نقل علوم الهنديين والفرس وكان للهند مدينة رفيعة ومؤلفات جليلة في علم الطب خاصة بهم . الترجموا مؤلفات سيرك الهندية وسيرد واستانكر وشاناق وغيرهم . ومن الذين نقلوا علوم الهنديين من كه الهندية طبيب هرون الرشيد وابن دهن الهندية طبيب المستشفى البرمي .

و بالجملة فان العرب نقلوا الى لسانهم معظم ما كان معروفاً في الطب عند سائر الأمم المتقدمة القديمة ، فأخذوا من كل أمة أحسن ما عندها ثم مزجوا ذلك كله واستقظروا ، ثم أضافوا اليه كثيراً من مشاهداتهم وابتكاراتهم ، واستخرجوا ما نسيه قريراً : بالطب العربي .

\*\*\*

ظلت بغداد مهد تلك النهضة العربية كعبة العلم ومحج العلماء ، الى ان ولى الخليفة جعفر المنور كل عام ٢٣٣ للهجرة فاضطهد أصحاب العلوم الداخلية وأساء الى الاطباء ، واستغسل امرالترك وعظمت اذباثهم للغرب (السمودي ٢ : ٢٦٩) فنفت قلوب دعاة العلم الحرة وشئت نفوس طلاب الاصلاح الآية من ان تألف الضيم ولتفضي على القدى ، فنفرقوا رويداً رويداً من بغداد الى اخواه المملكة الاسلامية الى حيث يسود العدل وتورف ظلال الحرية ، يحملون معهم بذور العلم الصحيح فيغرسوها في تلك الصدور الرحيبة الخصبة ، ويجري ثها بغيرات تلك المقول الكبيرة ويسقوها من موارد تلك الافكار السامية ، فثبتت عربة تحسدها ابكار اليونان ، قويمة الاغصان بدبيعة الزهور ذكية الانمار ، يتضوئ اربعين نفحاتها في عامة اخاء المملكة العربية ، تلك المملكة التي سنشاهد لها الان في الصف الاول في المعركة العلمي وفي مقدمتها الرازبي وابن سينا وابن عباس وابو القاسم وابن رشد وابن زهر وابن الجزار والفارابي والصوري وابن التمیذ والتبعي وابن البيطار يحملون صاحب العلم الصحيح ، يزرون بانوارها ظلمات الجهل والأضاليل متوجهين بها من خراسان والعراق ومصر والشام والقبروان والأندلس ، عن طريق صقلية الى صارلنة ، وعبر طريق طليطلة الى مونبيلية ، حيث تكاثفت تلك الانوار ومنها عمت اوروبا بأجمعها .

واول اولئك الرجال العظام الذي يحدّر بنا ان شمعته بالبحر الكبير ابو بكر محمد ابن زكريا المشهور بالرازي . جالينوس العرب . ولد ونشأ في الري في منتصف القرن العاشر للميلاد وأولم لأول امره بالموسيقى ونفع فيها ثم بالفلسفة والادب . أما صناعة الطب فقد تعلمها وقد اربت منه على الثلاثين . وذلك ان حبه للسياحة رمى به الى بغداد وكان فيها علي بن ربن الطبرى المشهور وكان متخصصاً في الطب فدرس عليه

هذه الصناعة وبرع فيها حتى فاق جميع أطباء عصره . وعهد إليه برئاسة البينارستان المضدي المشهور وكان يطبع فيه اربعة وعشرون طبيناً منهن الطباشيعون والجراحون والكلحالون والمخبرون كل بداروي حسب اختصاصه . غير انه لم يلبث في بغداد حتى عاد إلى بلده الري وتولى تدبير مستشارها مدة طولية . وكانت الرازى ذكياً فطناً رؤوفاً بالمرضى ، مجتهداً في علاجهم وفي برئتهم بكل وجه يقدر عليه ، مواظباً النظر في غواص صناعة الطب والكشف عن مكنوناتها وحقائقها ، وكان له المنزلة الرفيعة في الري وطار ذكره في البلاد وكثير طلابه من كل صوب وأربت . مؤلفاته على المائتين . وكان يجلس في مجلسه ودونه التلاميذ ودونهم تلاميذهم ودونهم تلاميذ آخرين ، فيجيء الرجل فيصف ما يجد لأول من يلقاه فان كان عندهم عام والا تعدام إلى غيرهم فان أصحابوا والا نكل الرازى في ذلك (طبقات الأطباء ١ : ٣١٠) . وأصيب الرازى في آخر أيامه بالزرقاء وامتنع عن عملية القدح وكانت عرض عليه بعض التطبيبين انت بقدح فسأل الرازى كم طبقات العين ؟ فما يجيء . فقال له لا يقدح عيني من يجهل طبقات العين . وقد توفي الرازى عن عمر يناهز المائتين سنة عام ٣٦٠ للهجرة .

ومن أشهر مؤلفات الرازى في الطب كتاب الطب المركي في الفعل وكتاب علاج الامراض كلها بالأغذية ودس الأدوية بالأغذية حيث لا بد منها وما لا يكرره العليل ، وهو كتاب بديع في بابه . وكتاب المنصورى ألفه للامير المنصور بن اسحق بن اسماعيل بن احمد صاحب خراسان وتحوى فيه الاختصار والايجاز مع جمهور مجلل وجراجم ونكت وعيون من صناعة الطب عليها وعملها ، وهو عشر مقالات درس في الاولى منها الطب الاخلاقي فمدد الصنات الكريمة التي يجب ان يخللي بها الطبيب ثم حمل حملات عنيفة على الرجالين والتطبيبين الآباءين لما ينجم عنهم من الضرار ومن كلامه في ذلك : الاطباء الاميون والمقلدون والذين لا تغير به لهم ومن قلت عن ايمته وكثرت شهواته قتالون . وقد نقل المنصورى الى اللاتينية جراردى كريونا ودرس في باريز زمناً طويلاً ومنه نسخة في دار الكتب العربية في دمشق .

ومن كتب الرازى المشهورة الجامع وبسم حاصر صناعة الطب وفيه جمع مأogue

اليه وأدر كه من كتاب طب قديم او محدث . وكتاب الجدرى والحمصة وهو مفرد في بابه له من الثأث في العالم الطبي درجة رفيعة . فالرازي اول من وصف هذه الامراض واول من فرق الحصبة عن الجدرى وكان سلنه يذبحونهما معًا . ووصفه هذين المرضين مستوف من كل الوجوه شامل لأنواعها غير الطبيعية وهو يداو بهما بصورة حسنة ومهما يشجع له بقلم الخير انه اول من قال باستعمال الماء البارد في الحصبة المختلطة والاخناق الصدرى وهذا من خبرة ما يتوصل به الطب الحديث في معالجة مثل هذه الادواء . وقد انت الرازي الظر في الانذار في الجدرى الى نقاط عديدة لا أرى في بيانها احسن من انت اقرًا على مسامعكم كلام الاستاذ بوشوت في تاريخ الطب والمذاهب الطبية (ص ٣٤٧) وهو كم تعرّبه عن كتاب الجدرى للرازي : « هنا يتجلّى الطيب المحرّب بأكمل مظاهره اذا لا يوجد في مشاهداته ما يدعوه للانتقاد (فقد قال الرازي في الانذار في الجدرى ) يوجد نوع من البثور البيضاء الكبيرة الجهم تكون في الغالب فتالة وهي البثور المتشيبة التي تتمتد بصورة يتصل بعضها ببعض وتشغل مساحة كبيرة او التي تؤلف دواير متعددة ولونها لون الدهن . قال بوشوت ولم ار اصح من هذه البينة فاني ما شاهدت بثور مجدور انبسطت وتلوّنت بلون الدهن او الجص الا و كان الموت نتيجتها » . وقال بوشوت ايضاً (ص ٣٤٠) الف الرازي كتاباً في امراض الاطفال وهو اول كتاب في هذا الموضوع خير في التاريخ وكتاباً في دودة المدينة وفي الانتفاخ المظلي السلامي الذي لم يصنفه احد قبله .

وللرازي رسالة في الحصاء في الكي والشانة منها نسخة في دار الكتب العربية الظاهيرية في دمشق رقم (١٠٣) وهي من خبرة ما كتب في هذا الموضوع . عدد فيها الرازي الاسباب التي تولد منها هذه العلة . ثم بحث في طرق الوقاية منها وكيفية مداواتها مما لا يختلف عما يأتيه الطب الحديث في هذا المرض .

وأجل كتب الرازي وأعظمها : (الحاوي) جمع فيه كل ما وجده منزناً في ذكر الامراض ومداواتها من جماع الكتب الطبية لل前任ين ومن اتي بعدهم الى زمانه ونسب كل شيء نقله فيه الى قائله وتقىد تلك الأقوال بصورة انتطق بستة اطلاعه وفرط ذكائه وعظيم تجاربه . وقد درس فيه الرازي بالشائع امراض الموضعي ثم

الاصرف العمومية ثم السحوم والافرازات العامة ثم الادوية . والطب مدین له بمشاهدات كثيرة في الحيات الخبيثة وامراض الاطفال وامراض الجلد والتقلصات الوجهية الاختلاجية الموجعة . وفيه يوصي كسلفه بالاهتمام بعافية البول وينتقد بشدة فرط استعمال المهلات القوية التي تخرب المعى . وفي كتابه الحاوي في بحث الحيات نظرية خطيرة لم يسبقه اليها احد وهي ان الحمى ليست مرضاً حقيقياً بل هي عرض بنيٌّ بمقاومة الجسم لدفع المرض الحقيقي .

اما من الوجهة الجراحية فالطب مدین للرازي باذل مشاهدة في انتفاخ المطم السلامي وبمشاهدات في الفتق والدوالي الوريدية والأورام الباسورية والحمى والنفحة المائية وانقلاب الرحم والجيوب الرغائبية . وينتقد على الرازي في الجراحة استعماله الآلات في تغيير الكسور وارجاع الخلل بدل البدلين . ويرى ان الرازي لم يفهم باديء بدء الجراحة التي كان يعانيها اذ ذاك الدجالون وغيرهم غير انه عني بها اخيراً وأجرى بنفسه عمليات كثيرة ومع ذلك فهو لم يشتهر بالجراحة .

وينتقد كتاب الحاوي لكونه مشوشًا مخترقاً والسبب في ذلك ان الأجل لم يفسح للرازي ان يحرر هذا الكتاب فتركه بصورة مسودات اخذها ابن امید اسناذ الصاحب بن عباد من اخت الرازي بعد ان بذل لها دنایر كثيرة وحجم تلاميذه الاطباء الذين كانوا في الرى فرتوا الكتاب على صورته الحالية (طبقات الاطباء ج ١ : ٣٤) .

وقد كان للحاوي رواج ومكانة عظيمة في عالم الطب في آسيا وآذربايجان . فترجم الى اللاتينية عام ١٢٢٩ ميلادية والسبب في ذلك كما قاله تكريك في كتابه تاريخ الطب العربي (ص ٤٦٢) وهو ان الشهرة التي طارت لهذا الكتاب في آسيا والمغرب دعت الملك شارل ملك صقلية الى اتحاف أمه بثل هذا الكتاب المفيد فأوفد الى تونس بعثة علمية وطلب الحاوي من اميرها في ذلك الوقت وعهد الى فراج جبوس اليهودي وكان يسكن اللاتينية والعربية فقلله له ومن ذلك الحين انتشر في جميع مدارس الطب الاذربيجانية . ولم تزل للحاوي منزلة رفيعة في هذا المهر وذالك لتمثيله الطب العربي

ولما فيه من المشاهدات والنظريات ولما ذكر فيه من أسماء الأقدمين الذين لم يعثر على شيء من ترجمتهم ولم يعرفوا ويحيوا إلا به .

والرازي أول من استعمل المواد المعدنية المركبة في المداواة كموريات الزيف والبورق وأزوتية البوتاسي وروح النشادر وملحه وغيرها وهو أول من فرق العصب العجيري الأعلى من العصب الراجع وأول من ذكر ما في الحياة ..

وبتضييع مما نقدم أن الرازي لم يكن مقلداً لكن سبقه من الأطباء بل كان أماماً بحثرياً ، انتقد الأقدمين في كثير من آرائهم وأضاف على الطب القديم مشاهدات جمة ومفردات كثيرة وتجارب عديدة ( كما هو مبين في كتابه تجاذب المارستان ) ونظريات مبتكرة حققتها المصوّر التالية من بعده . وعلى الجملة فقد كان الرازي استاذاً في الطب وبطلأً من أعظم أبطال هذا العلم وعاملأً كبيراً في النهضة الطبية العالمية .

(لكلام صلة) **الدكتور احمد المكيم**

كتاب دين