

## المارستان العضدي في بغداد ودوره الطبي والتعليمي في العصر العباسي الأخير

البيمارستان مفهومه ونشأته:

"البيمارستان" لفظة فارسية الأصل مركبة من الكلمة "بيمار" وتعني مريض أو مصاب، و "ستان" بمعنى دار، وبهذا يكون معنى "بيمارستان" دار المرضى"، واختصرت فيما بعد على سبيل التخفيف لتصبح "مارستان". وهو ما سيعتمد كمصطلح في هذه الدراسة. وقد أطلقت هذه اللفظة على المستشفيات في العصور الإسلامية، كما أخذت أحياناً تسمية أخرى، هي "دار الشفاء". وهي بمثابة المستشفيات العامة التي تعالج فيها جميع الأمراض الباطنية والجراحية والرمدية والعقلية. ولما أصابتها الكوارث هجرها المرضى إلا من المجانين حيث لم يكن لهم مكان سواها، فأصبحت الكلمة مرتبطة بهؤلاء المرضى فقط.<sup>(١)</sup> ومن هنا فقدت لفظة (البيمارستان) مدلولها الأصلي، واقتصر إطلاقها على مصحح الأمراض العقلية الذي عُرف في العصور المتأخرة باللهجة العامية بـ (المُرستان).<sup>(٢)</sup>

ويرى بعض المؤرخين المسلمين أن نوأة هذه البيمارستانات في الإسلام؛ هي تلك الخيمة التي أمر النبي بإقامتها في غزوة الخندق، وذلك لما أصيب سعد بن معاذ، فضرب النبي خيمة في المسجد ليعوده، وفي رواية أخرى أن رسول الله قد جعل ابن معاذ في خيمة لامرأة من "سلم" يقال لها "رقيدة"، وكانت تداوى الجرحى، وبذلك يكون النبي أول من أمر بالبيمارستان الحربي المتنقل.<sup>(٣)</sup> إلا أن ثمة إجماع على أن الوليد بن عبد الملك منشئ أول مارستان بمعناه الصحيح في الإسلام في سنة (٨٨٦هـ/٧٠٦م)، وأول دار للمرضى، فجعل فيه الأطباء، وأجرى لهم الأرزاق وأمر بحبس المذومين لئلا يخرجوا، وأجرى عليهم الأرزاق، وفي ذلك يذكر الطبراني في تاريخ الرسل والملوك: "كان الوليد بن عبد الملك عند أهل الشام أفضل خلائفهم، بنى المساجد: مسجد دمشق، ومسجد المدينة، ووضع المنابر، وأعطى الناس المذومين، وقال: لا تسأوا الناس، وأعطى كل مُفْعِدٍ خادماً وكل ضرير قائداً، ثم أنشأ زمن الأمويين أيضاً بيمارستانآ آخر في مصر في زفاف القناديل".<sup>(٤)</sup>

إذا كان الأمويون هم أول من شيد المارستانات بمفهومها المتعارف عليه، إلا أن تطورها وتكاثرها كان في العصر العباسي، حيث شيد عدد كبير منها في بغداد والقاهرة ودمشق وغيرها من العواصم الإسلامية والمدن الكبرى، وكانوا يهتمون بها اهتماماً مبالغأً فيه، فتحيّروا لها الأماكن الصحية الملائمة لبنائها فيها، وألحقت بها مدارس للتعليم وأمكنة للاستشفاء وتمرين طلب الطب،<sup>(٥)</sup> وبالتالي فقد جمعت البيمارستانات بين تعليم الطب وتطبيب المرضى. وكان لكل هذه المؤسسات أوقاف يُصرف عليها منها، وأنطط إدارتها بالمديرين المنتقين بدقة

(١) ابن منظور، لسان العرب، دار صادر، بيروت، مج ٢١٧/٦، مادة "مرس"؛ الزبيدي، تاج العروس من جواهر القاموس، القاهرة: المطبعة الخيرية، ١٣٠٦هـ/١٨٨٩م، ٢٤٦/٤؛ كوركيس عواد، المدرسة المستنصرية، ص ٩٢؛ عبدالحميد العلوجي، تاريخ الطب في العراق، مكتبة أسعد، ١٩٦٧م، بغداد، ص ١١؛ أحمد عيسى بك، تاريخ المارستانات في الإسلام، د.ط.، دار الرائد العربي، القاهرة.

ص ٤.

(٢) أحمد عيسى، تاريخ المارستانات في الإسلام، د.ط.، دار الرائد العربي، القاهرة . ص ٨.

(٣) ابن أبي أصبيعة ، المصدر السابق، ص ١٩٤.

(٤) ابن أبي أصبيعة ، المصدر السابق، ص ٣٣٢؛ القبطي ، المصدر السابق ، ص ١٤٩.

(٥) ابن أبي أصبيعة ، المصدر السابق، ص ٣٣٧

## المارستان العضدي في بغداد ودوره الطبي والتعليمي في العصر العباسي الأخير

شديدة، وكانوا غالباً من أمراء البلاد أو من قواد الجيش، وأوكل أمر التطبيب فيها إلى أطباء معينين بعد اجتيازهم اختبارات خاصة بجدارة وكفاءة، وعُين لكل منها طبيب وجراح وكحال وفاصد، فضلاً عن عدد من الخدم لتأمين راحة المرضى، وكان يُعطى لكل طبيب بعد الامتحان إجازة تحوّل له العمل في دائرة اختصاصه.<sup>(١)</sup> وتواترت في مارستانات الخلفاء والسلطين كل أسباب الراحة والرفاهية من أسرة وثيرة ناعمة، وحمامات فخمة، ومن المعلوم أن هذه البيمارستانات على غناها ورفاهيتها، كانت تفتح أبوابها للفقراء ولكل أبناء الشعب مجاناً دون تمييز، وكان الخلفاء وكبار موظفي الدولة هم من يدفع أجور الأطباء والصيادلة وحاجيات المرضى في البيمارستانات التي أقاموها وذلك بحسب الأوقاف عليها.<sup>(٢)</sup>

ويمكن تقسيم المارستانات في ذروة ازدهارها خلال هذا العصر إلى قسمين:

**مارستانات ثابتة:** وهي التي أقيمت لها مبانٍ خاصة بها، كالمارستان الناصري في القاهرة، والمارستان النوري في دمشق، والمارستان العضدي في بغداد، وهذه المارستانات انقسمت إلى مارستانات عامة وأخرى خاصة.

**مارستانات متحركة:** وهي التي تتنقل على ظهور الدواب، ويتم تنقلها من مكان إلى آخر كلما دعت الحاجة إليها، ومن أشهر هذه الأنواع "مارستانات السبيل" التي كان يأمر بها الخليفة العباسي فتقام في المشاعر المقدسة لمداواة المرضى من حاج بيت الله الحرام، والمارستانات العسكرية، وهي التي كانت تتحرك مع الجيوش إلى حيث معالجة الجرحى من الجيش الإسلامي، ومارستانات الأوبئة التي تتنقل إلى أماكن انتشار الوباء المختلفة.<sup>(٣)</sup>

## تطور المارستانات في ظل العباسيين

نشأت المارستانات في بغداد في بدايتها بسيطة، ولكنها بمرور الأيام توسيعت وانخذلت شكلها المتكامل، بعد أن أدخل عليها الكثير من الإضافات والتحسينات، فأُعيد لها من وسائل الراحة والتوفيق الشيء الكثير، كما سيتضح لاحقاً. وقد قيل أن الخليفة أبي جعفر المنصور أول من وضع أصول بناء المارستانات في العصر العباسي، ثم سار خلفاؤه على نهجه، وزادت المارستانات فيما بعد في بغداد زيادة كبيرة في سنة (٩٢٠/٥٣٧هـ) إلى حد أن الطبيب سنان بن ثابت بن قرة<sup>(٤)</sup> تقدّم خمسة منها.<sup>(٥)</sup> فقد رُوي أن المنصور شجع على إنشاء المارستانات، وأنشأ مارستاناً للعميان وداراً للأيتام والقواعد، وخصص مكاناً للمجانين،<sup>(٦)</sup> يتلقون فيه العلاج، وعمل على استقدام جرجوريوس

(١) ابن أبي أصيبيعة ، المصدر السابق، ص ٣٣٨.

(٢) المصدر السابق، نفس الصفحة.

(٣) أحمد عيسى بك، مرجع سابق، ص ١٠.

(٤) سنان بن ثابت بن قرة الحراني: عالم وطبيب، ظهر في العصر العباسي، خدم عند الخليفة المقتدر بالله، وكان رئيس الأطباء، وخدم عند القاهر بالله والراضي، وتوفي في بغداد عام ٩٤٢/٥٣١هـ انظر: القططي، تاريخ الحكماء، ص ٤٧، ٥٠؛ ابن أبي أصيبيعة، عيون، ص ٢٠٠، ٣٠٢.

(٥) القططي، تاريخ الحكماء، ص ١٦٠.

(٦) ابن خلكان، وفيات الأعيان، ج ٢، ص ٣١.

## المارستان العضدي في بغداد ودوره الطبي والتعليمي في العصر العباسي الأخير

الطيب الفارسي المشهور،<sup>(١)</sup> واهتم بمثل هذه الأعمال من استقطاب للأطباء، كما اهتم بالناحية الصحية والنفسية للعامة.<sup>(٢)</sup> كما أن الخليفة هارون الرشيد (١٨٥-٧٨٦ هـ / ١٨٠-١٢٠ م)، كان أكثر اهتماماً ببناء المارستانات، وتطويرها، فأقام بيمارستانًا كبيراً في بغداد،<sup>(٣)</sup> وألحق به مكتبة علمية ضخمة،<sup>(٤)</sup> كذلك؛ قام المأمون بناءً مأوى للأيتام والنساء والعاجزات. كما انتشرت في عهده وعهد ابنه المعتصم بالله المارستانات المتقلدة في بغداد؛ كالمارستان السّيّار في معسكر الأفشنين قائد جيوش المعتصم، ومارستان محمد بن ملك شاه الذي كان يصعب المعسكر أينما ذهب، وكان يُنقل على أربعين جملًا بإشراف الطبيب عبد الله بن المظفر. وقد سبق العباسيون غيرهم فيما يسمى اليوم "بعثة الحج الطبية"، حين خرج من بغداد محمد بن عبد الله بن هبة الله بن المظفر الوزير طالباً الحج، وقد عَزَّز سفره بجهاز طبّي، حيث اشتري ستمائة جمل لحمل المنقطعين وأمتعتهم. ولم تقتصر المارستانات على بغداد فقط؛ بل انتشرت في مختلف البلاد الإسلامية، فقد كتب طاهر بن الحسين إلى ابنه عبد الله يقول له: "وانصب لمرضى المسلمين دوراً تقىهم، وقواماً يرفقون بهم، وأطباء يعالجون أسلوبيهم".<sup>(٥)</sup> كما أنشأ المعتصم بالله مارستانًا في بغداد أشرف عليه بنفسه، وأوكل بناءه إلى الطبيب أبي بكر الرازي، وكان الخليفة يخرج كل يوم عشرة دنانير شهرياً لkenفقات للبيمارستان والأطباء، وسُمي هذا المارستان بالصاعدي أو العتيق.<sup>(٦)</sup>

وفي عهد الخليفة المقتدر (٢٩٥-٢٩٢ هـ / ٩٣٢-٨٧٢ م) ارتفعت مهنة الطب، وازداد بناء المارستانات، وأصبح امتحان الأطباء داخل المارستانات شرطاً أساسياً<sup>(٧)</sup> لمزاولة مهنة الطب، خاصة عندما علم الخليفة المقتدر أن أحد الأطباء ببغداد أخطأ في تشخيص حالة أحد مرضاه، ووصف له العلاج فمات على أثر ذلك، فأمر الخليفة المحاسب بأن يمنع جميع الأطباء من ممارسة المهنة حتى يجتازوا اختباراً خاصاً يحيط لهم ممارستها، وكلف سنان بن ثابت بن قره بإجراء هذا الامتحان، و فعل سنان ذلك، وأجرى الامتحان لما يقارب تسعين طبيب في بغداد.<sup>(٨)</sup> كما أشار سنان بن قرة عام (٣٠٦ هـ / ٩١٨ م) على الخليفة المقتدر<sup>(٩)</sup>، بأن بياني بيمارستانًا في بغداد بمحلة باب الشام<sup>(١٠)</sup>، فكلفه الخليفة بذلك خدمةً للمسلمين، وتخلیداً لنكراء وسماه بالمارستان المقتدر، وأنفق الأموال الطائلة والنفقات الكثيرة من مال الخلافة بما يقارب مئتي دينار شهرياً.<sup>(١١)</sup> وفي أول محرم من عام (٣٠٦ هـ / ٩١٨ م) تم

(١) القسطي، تاريخ الحكماء، ج ١، ص ٤٦، ٦٧. ابن أبي أصيبيعة، عيون، ص ١٨٣.

(٢) ابن أبي أصيبيعة، عيون، ص ٣٠٦.

(٣) القسطي، تاريخ الحكماء، ص ١٦٤. ابن أبي أصيبيعة، عيون، ص ١٨٨.

(٤) ابن أبي أصيبيعة، عيون، ص ١٨٨.

(٥) القسطي، تاريخ الحكماء، ص ١٦٢.

(٦) ياقوت، معجم البلدان، ج ١، ص ٣١٢.

(٧) القسطي، تاريخ الحكماء، ج ١، ص ١٠٢، ٨٦. ابن أبي أصيبيعة، عيون، ص ٣٠٢.

(٨) القسطي، تاريخ الحكماء، ص ١٣٠؛ ابن أبي أصيبيعة، عيون، ص ٣٠٢.

(٩) ابن أبي أصيبيعة، عيون، ص ٣٠٢.

(١٠) ياقوت، معجم البلدان، ج ١، ص ٣٠٨؛ القسطي، تاريخ الحكماء، ص ٨٦.

(١١) القسطي، تاريخ الحكماء، ج ١، ص ٨٦.

## المارستان العضدي في بغداد ودوره الطبي والتعليمي في العصر العباسي الأخير

افتتاح مارستان أشأته السيدة "شغب"<sup>(١)</sup> أم الخليفة المقتدر بالله العباسى، وتم افتتاح هذا المارستان في نفس العام، وبلغت نفقته ستمائة دينار في الشهر، وأكثر من سبعة آلاف دينار سنويًا، وافتتح هذا المارستان ثابت بن قرءه، ورتب به الأطباء والخدمة والقومة بأمر من السيدة أم الخليفة<sup>(٢)</sup>. وفي عهد خلافة المقتدى (٤٦٨-٤٨٧ هـ / ١٠٩٤-١٠٧٥ م) بدأ الطاعون<sup>(٣)</sup> في بغداد ونواحيها، وأمّد المقتدى بأمر الله الفقراء بالأدوية والمال، وطلب من أطباء المارستان مراعاة جميع المرضى بالعلاج المجاني.

كما أقام الخليفة العباسى قبل الأخير؛ المستنصر بالله؛ أبو جعفر المنصور بن الظاهر بأمر الله (٦٢٣-٦٤٠ هـ / ١٢٢٦-١٢٤٢ م) مارستانًا في مكة بالجانب الشمالي من المسجد الحرام في عام (٦٢٩ هـ / ١٢٢٧ م) كما ابتنى مارستانًا خاصًا بالمدرسة المستنصرية، وزوده بما يلزم من شيوخ أطباء وعلاج، ويعرف بالمارستان المستنصرى نسبة له، وأوقف عليه الوقوف، وتاريخ وقه (٦٣٨ هـ / ١٢٤٠ م)، كما أقام في دجلة مارستانًا رتب فيه مطبخاً للفقهاء ومزملاة للماء البارد، وذكر الذهي أن المستنصر بالله ابتنى أيضاً عدة مارستانات في الحرمين، ودوراً للمرضى، وهذا يدل على بنائه أكثر من بيمارستان. وزادت المارستانات في الدولة العباسية، وتطورت حتى توفر منها في بغداد وحدها ما يزيد عن العشرة، وفي الأقطار الإسلامية عامة ما يزيد على المائة<sup>(٤)</sup>.

كذلك؛ عني العباسيون في بغداد بإنشاء دور للمجانين والمحرورين، وقد تطورت هذه الدور حتى أصبحت مارستانات كبيرة تضم إلى جانب ردهات المرضى؛ مخازن الأدوية والأترية، ومكتبات وقاعات لتدريس الطب، أصبحت فيما بعد مدارس للطب كان لها فضل كبير على العالم. ومن أكبر مارستانات العصر العباسى وأهمها: المارستان العضدي في بغداد، الذي ازدهر في ظل وجود المارستان النوري في دمشق، والمارستان المنصوري في القاهرة. وإلى جانب هذه المؤسسات الكبرى؛ اشتهرت مارستانات أخرى، خصوصاً في بغداد، فكان يتسابق على إنشائها الخلفاء ونساؤهم، وزراء الدولة، كما اشتهرت نخبة ممتازة من الأطباء الذين تركوا تراثاً طيباً أسدت به بغداد خدمات جليلة للإنسانية<sup>(٥)</sup>.

والواقع أن علم الطب بعامة ازدهاراً كبيراً في ظل حكم العباسيين، نظراً لاهتمامهم بالعلوم الطبية، وتشجيعهم للأطباء وتشييدهم للمدارس الطبية<sup>(٦)</sup> التابعة للمارستانات، فضلاً عن تشجيعهم عقد ما يشبه المؤتمرات الطبية التي حضر إليها الأطباء من كافة البلاد والأقاليم التابعة للدولة<sup>(٧)</sup>. ومن أثر ذلك؛ بدأت المارستانات تأخذ

(١) شغ - شغب - أم الخليفة المقتدر (٣٢١ هـ / ٩٣٣ م)، وأم المقتدر بالله كانت من جواري المعتصم بالله أبي جعفر اعتقها وتزوجها، آلت الخليفة إلى ابنها المقتدر وعمره ثلاثة عشر عاماً، واستولت على أمور الخلافة، وتعرف بأنها امرأة صالحة، ودينية ومتصدقة للأموال وتزود الحاج بالطعام والدواء وتسهل لهم الطرقات. الأعلام، الزركلي، ج ٣، ص ١٦٨.

(٢) ابن أبي أصبيعة، عيون، ص ٣٠٢.

(٣) الطاعون: هو الموت من الوباء، والجمع طواعين. الرazi، مختار الصحاح، ج ١، ص ١٦٥.

(٤) ابن أبي أصبيعة، عيون، ص ٢٤٥.

(٥) ابن أبي أصبيعة، عيون الأنباء، ص ١٨٣.

(٦) القسطي، تاريخ الحكماء، ص ١٦٤؛ ابن أبي أصبيعة، عيون، ص ١٨٣.

(٧) القسطي، تاريخ الحكماء، ص ١٠٢، ١٧٢؛ ابن أبي أصبيعة، عيون، ص ١٨٨.

## المارستان العضدي في بغداد ودوره الطبي والتعليمي في العصر العباسي الأخير

شكلًا حضاريًّا فائق الدقة والتنظيم، فازدهرت بها مهنة الطب، وأصبحت مهنة مرموقة لا يعبث بها المحتلون والسحرة وأنصار الأطباء، لذا تبارى الخلفاء والسلطانين والأمراء والنساء وأهل اليسار على تشديها، وأشرف عليها الأوقاف بشكل مباشر، وهذا أول تطور يدخل على المارستانات كما ذكرت كتب التاريخ والرحالة، وتم تنظيم العمل بها، وتقسيمها إلى أقسام خاصة وأخرى عامة ليستفيد منها كافة أفراد الشعب صغاراً وكباراً، من مسلمين وأهل ذمة، أغنياء وفقراء، وبالتالي أصبحت كل مدينة بها مارستان كبير عام على الأقل.

### نشأة المارستان العضدي

في الجانب الغربي من بغداد؛ أنشأ عضد الدولة البوهي<sup>(١)</sup> في موضع قصر الخلد الذي كان متهدماً آنذاك<sup>(٢)</sup> مارستانه الذي عُرف باسمه، واستغرق بناؤه ثلاثة سنوات (٩٧٨-٣٧٢ هـ / ١٩٨٢ م). وقد أوقف عليه عضد الدولة الأوقاف الكثيرة، وأنشأ حوله سوقاً يسمى بسوق المارستان، ورتب فيه الأطباء والخزان، وجلب له الأدوية والعقاقير<sup>(٣)</sup> والأدوات الصحية، ورتب به ما يقارب أربعة وعشرين طبيباً<sup>(٤)</sup>، واستمر هذا المارستان ثلاثة قرون. ويشير المؤرخون إلى أن الرازمي اجتمع على بناء هذا المارستان، وأن عضد الدولة استشاره في الموضع الذي يُبني فيه، فأمر الرازمي بتعليق قطع اللحم في كل أنحاء بغداد، واعتبر أن القطعة التي لا يصيبيها عفن، ولم يتغير فيها لون اللحم بسرعة هي أفضل مكان لبناء المارستان، وأشار على الموضع الذي يُبني فيه المارستان، وأشرف عضد الدولة بنفسه<sup>(٥)</sup> على بنائه.

كذلك؛ قيل أن عضد الدولة قصد في هذا المارستان أن يكون فيه أفضل وأمهر الأطباء وأعيانهم، وأمر بإحضار الأطباء المشهورين، واختار منهم مئة وخمسين طبيباً حسب خبرتهم بصناعة الطب، فكان الرازمي من أولئك، وجعله ساعوراً له<sup>(٦)</sup>، وجلب إليه الأطباء من كل موضع في بغداد، وأنفق عضد الدولة الأموال الطائلة على على بنائه، وقيل ليس في الدنيا مثل ترتيبه وتزيينه<sup>(٧)</sup>.

وقد عُرف عن عضد الدولة جهوده المعطاءة في بناء أكثر من مارستان، فعمل على بناء الكثير منها وإن لم يردنا ذكرها، فكانت سُنْتَه البناء والعمارة، وأحب العلماء وقرئ لهم إليه<sup>(٨)</sup>، كما عُرف عنه تعينه للأطباء بنفسه، فقام

(١) ابن خلكان، وفيات الأعيان، ج ٤، ص ٥٤.

(٢) المقدسي، أحسن التقاسيم، ص ١٢٠.

(٣) العقاقير: هي أصول الأدوية وأحد其ها عقار، وهي الأدوية التي يستشفى بها، وهي كل نبت ينبع مما فيه شفاء، لذلك هي من أصول الأدوية. الرازمي، مختار الصحاح، ج ١، ص ١٨٧؛ ابن منظور، لسان العرب، ج ٤، ص ٥٩٩.

(٤) القططي، تاريخ الحكماء، ج ١، ص ١٤٤.

(٥) ابن أبي أصيبيعة، عيون، ص ٤١٥.

(٦) الساعور: مقدم الأطباء ورئيسهم؛ القططي، تاريخ الحكماء، ص ١١٨؛ الزبيدي، ص ٤٦٨ مادة سعر؛ جرجي زيدان، تاريخ التمذى الإسلامي، ٤٦٨؛ تاج العروس، ١٨٩/١.

(٧) الزركلي، الأعلام، ج ٥، ص ١٥٦.

(٨) ابن خلدون، تاريخ، ج ٤، ص ٦٠٦.

المارستان العضدي في بغداد ودوره الطبي والتعليمي في العصر العباسي الأخير

بتعبين "نظيف النفسي الرومي" العالم بالنقل اليوناني إلى العربي<sup>(١)</sup>، ما يدل على مدى اهتمامه بالأطباء المترجمين من أجل خدمة المارستان وتطويره.

إن شهرة هذا المارستان قد اقتربت بتجهيزه بما يحتاج من الأطباء والعاملين، فضلاً عن الأدوية والآلات واللازم الأخرى، قال ابن الجوزي في حوادث سنة (٩٨٢ هـ / ٤٢٢ م) : "فتح المارستان الذي أنشأه عضد الدولة في الجانب الغربي من مدينة السلام، ورتب فيه الأطباء والمعالجون والخزان والبواطن والوكلاء والنااظرون ونقلت إليه الأدوية والأشربة والفرش والآلات"<sup>(٢)</sup>.

والظاهر أن القائمين على رعايته وجّهوا اهتماماً خاصاً بتعبين الأطباء في هذا المارستان بحسب اختصاصاتهم الطبية، إذ اختير أربع وعشرون طبيباً من بين ما يزيد على مائة طبيب كانوا متوفرين في بغداد، ليصبح الجهاز الطبي الثابت للبيمارستان خمس وعشرين طبيباً يرأسهم ساعور لتحديد مسؤولياتهم وتوجيههم لخدمة للمرضى وسائل الناس<sup>(٣)</sup>. ويبدو أن بعض التجهيزات الطبية التي رُوِّدَ بها المارستان المذكور، والمتمثلة على الأدوية والعقاقير المختلفة فضلاً عن الأجهزة والأدوات الأخرى؛ بقيت مستمرة حتى القرن الخامس الهجري، فقد قال الوزير أبو الشجاع الروذروري واصفاً الجهود المبذولة في ذلك " نقل أنواع الآلات والأدوية من كل ناحية إليه ما يدرك العيان بعضه إلى الآن"<sup>(٤)</sup>

والراجح أن ما أشار إليه أبو شجاع الروذروري يصح على بداية القرن الخامس الهجري حينما كان المارستان العضدي يتمتع بسلامة بنائه وأوقفه وأدواته الطبية قبل أن يتعرض إلى الإهمال أو التسلط على أوقفه وأدواته الطبية من قبل الطامعين، بالإضافة إلى الخراب الذي أصابه من جراء فيضان نهر دجلة سنة (٤٤٦ هـ / ١٠٧٤ م)، والظاهر أن حالته استمرت كذلك حتى سنة (٤٤٩ هـ / ١٠٥٧ م) عندما تولى ابن يوسف الملقب بالشيخ الأجل<sup>(٥)</sup> (ت. ٤٦٠ هـ / ١٠٦٨ م) النظر في شؤونه العامة، وقد وصف لنا ابن الجوزي حالة البيمارستان العضدي قبل تولى الشيخ الأجل لنظراته، فقال: "تولى ابن يوسف المارستان وهو لا يوجد فيه دواء ولا طبيب، والمرضى ينامون على بواري النقض، فطبقه بخمسة وعشرين ألف طابق، ورئب فيه ثمانية وعشرين طبيباً، وثلاث خزانات، وابتاع له أملاكاً نفيسة"<sup>(٦)</sup>. ويضيف مؤلف كتاب "دليل خارطة بغداد" تفصيلات مفيدة عن جهود الشيخ الأجل في المارستان العضدي نقلًا عن "سبط ابن الجوزي" في كتابه "مرأة الزمان" في أحداث سنة (٤٤٩ هـ / ١٠٥٧ م) ما نصه: "في هذا الوقت نظر عبد الملك في المارستان العضدي وكان قد خلا من دواء وطبيب وشراب، وكان المرضى على وجه

(١) الققطي، تاريخ الحكماء، ج ١، ص ١٤٤.

(٢) ابن الجوزي، المنظم، ١١٢/٧

(٣) الساعور : مقدم الأطباء ورؤسهم؛ الققطي، تاريخ الحكماء، ص ١١٨؛ الزبيدي، ص ٤٦٨ مادة سعر؛ جرجي زيدان، تاريخ التمدن الإسلامي، ٤٦٨؛ تاج العروس، ١/١٨٩.

(٤) ذيل كتاب تجارب الأمم للوزير أبي شجاع محمد بن الحسين الملقب ظهير الدين الروذروري، تحقيق: أبو القاسم امامي، طهران، ط ٢، ٢، هـ ١٣٧٩، ٤/٦٩.

(٥) ابن خلكان: وفيات الأعيان ، ج ١ ، ص ٤١١.

(٦) ابن الجوزي، المنظم، ٢٥١/٨؛ وكذلك ابن الأثير، الكامل في التاريخ، ١٠/٥٨.

## المارستان العضدي في بغداد ودوره الطبي والتعليمي في العصر العباسي الأخير

الأرض، وعند المريض بصلة يشمها فعطش أحدهم فقام بنفسه إلى خب الماء فوجد حمأة ودوداً، وكان أبو الحسن محمد بن المهتدى<sup>(١)</sup> قد رد أمره إلى يهودي فاستولى عليه، وأكل أوقافه ... فأول ما فعل عبد الملك أن انتزع أوقافه من أيدي الطماعين فيها والمتغلبين عليها، وضمنها بما وفر ارتفاعها توفيراً لم يعهد مثله، وشرع في العمارة، فقيل إنه طبق المارستان بخمسة آلاف طابق، وقيل بعشرة ألف طابق، وكان على سوق فيه دكان قد دثر، فأعادها وجمع فيه من الأشربة والأدوية والعقاقير التي يعز وجودها شيئاً كثيراً، وأقام الفرش واللحف للمرضى والأراجح الطبية والأشربة والثلج والمستخدمين من الأطباء والفراشين، فكان فيه ثمانية وعشرون طبيباً ونساء طباخات وبابون وحراس والحمام والبسنان إلى جانبه فيه أنواع الشمار والبقول والسفن على بابه تنقل الصغار والفقراء، والأطباء ينتابونهم بكرة وعشية وينامون عندهم بالنوبة، وكان فيه عدة خباب فيها السكر الطبرزد ذو البلوج<sup>(٢)</sup>، واللوز، والمشمش، والخشاش، وسائل الحبوب، والبرانى<sup>(٣)</sup> الصيني وفيها العقاقير، وأربع قواصر<sup>(٤)</sup> فيها الأهليلج<sup>(٥)</sup> الأصفر، والكابلي والهندي، وأربع قواصر تمر هندي، وزنجبيل، وعود، وند مسك، والرواند<sup>(٦)</sup> الصيني في البرانى، والتزياق الفاروقي، وجميع العقاقير، وصناديق فيها ثياب جدد للمرضى، ومنديل، وصناديق فيها أكفان، وقدور كبيرة وصغار، وألات، وأربعة وعشرين فراشاً، وأشياء ما توجد في دور الخفاء والملوك<sup>(٧)</sup>.

ومن خلال المقارنة بين النص الذي أورده ابن الجوزى في حالة المارستان العضدي قبل تولى ابن يوسف الشیخ الأجل لنظراته؛ وبين النص الذي ذكره لحالته من بعد اضطلاعه بإدارته؛ يتبيّن لنا مدى التقدّم والتطور الذي أحرزه في مختلف النواحي سواءً أكان في تعمير بناياته وصيانة أوقافه، وتزويده بما يحتاج من الأثاث والأدوية والمؤن والأطباء وغيرهم من العالمين، وزيادة مخصصات الطعام للمقيمين فيه؛ أو تيسير وسائل النقل والختان للفقراء والضعفاء.

ومما سبق عرضه يتضح أن هذا المارستان كان كاملاً في كل شيء، وهو ما يدل دلالة واضحة على مدى اهتمام عضد الدولة<sup>(٨)</sup> ببنائه وترتبه، ومدى جاهزيته وتنظيمه. ولقد قام الخليفة القائم بأمر الله (٤٢٢-٤٦٧هـ / ١٠٣١-١٠٧٥م) بتجديد هذا المارستان.

(٣) هو محمد بن علي بن محمد المعروف بابن الغريق (ت ٤٦٥)، ابن الجوزي، المنتظم، ٢٨٣/٨

(٤) عصير السكر المطبوخ ثلاث مرات، معجم الألفاظ الفارسية المعاشرة، ص ٤٦.

(٥) البرانى جمع البرزنة على وزن الغريبة ، وهي انان من خزف؛ الزبيدي، تاج العروس، ١٣٧/٩ مادة البرنى

(٦) القواصر: جمع قوصرة

(٧) الأهليلج: وهو ثمر معروف على اقسام منه أصفر ومنه أسود وهو البالغ النضج ومنه كابلي وله منافع جمه ذكرها الأطباء في كتبهم؛ كتبهم؛ الزبيدي تاج العروس ، ١١٦/٤ مادة هلج

(٨) الرواند، وهو بارد جيد للكبد وهو اربعة أنواع؛ الزبيدي: تاج العروس، مادة رود، ٣٦٠/٤.

(٩) سبط بن الجوزي، مرآة الزمان، ٤٧٢/٨.

(١٠) ابن أبي أصبيعة، عيون، ص ٤١٦ .

(١١) عضد الدولة: فناخسو بن الملك ركن الدولة الحسن بن بويه مولى سلطنة فارس بعد عمه عماد الدولة، واستولى على العراق والجزيرة، وأتت له الأمم، وهو أول من لقب بشاهنشاه في الإسلام، وأول من خطب له على المنابر في بغداد بعد الخليفة، ولقب بلقب

**المارستان العضدي في بغداد ودوره الطبي والتعليمي في العصر العباسي الأخير**  
ومع دخول السلجوقية على عاصمة البابلوبولوسية بغداد (٤٤٧هـ / ١٠٥٥م)؛ قام السلطان السلجوقي طغرل بك (٤٥٥هـ - ١٠٦٣م) بالمحافظة على عمارة البابلوبولوسية، وأولى جماعة من كبار الموظفين في الدولة العباسية للإشراف عليه<sup>(١)</sup>.

### **المارستان العضدي في العصر العباسي الأخير:**

قام الخليفة الناصر لدين الله (٥٧٥هـ / ١٢٩١م) بجهد كبير في إعادة الرونق ومستوى الخدمة إلى المارستان، وقد قال ابن جبير أثناء زيارته لبغداد سنة (١١٨٤-٥٨٠م): "بين الشارع ومحلة باب البصرة سوق المارستان وهي مدينة صغيرة فيها المارستان الشهير ببغداد وهو على دجلة ويتفقد الأطباء كل يوم اثنين وخميس ويطالعون أحوال المرضى به ويرتبون لهم كل ما يحتاجون إليه وبين أيديهم قومه يتناولون طبخ الأدوية والأغذية، وهو قصر كبير فيه المقاصير والبيوت ومرافق المساكن المملوكة والماء يدخل إليه من دجلة"<sup>(٢)</sup>.

واستمر اهتمام الدولة بهذا البابلوبولوسية من خلال تجهيزه بمختلف الأدوية والعقاقير؛ ففي سنة (١٢٠٢هـ / ٥٩٩م) توفيت زمرد خاتون أم الخليفة الناصر فأشارر بحمل ما في خزانتها من الأدوية والعقاقير إلى المارستان العضدي، وقيل أن ثمنه يقدر بآلاف الدنانير<sup>(٣)</sup>.

كذلك؛ حضر الخليفة الناصر بنفسه لزيارة للمارستان، وشاهد بستانًا كبيراً وجميلاً بجواره، وهو يعود إلى تاج الدين ابن رئيس الرؤساء فاستحسنها الناصر، وأمر أستاذ الدار أن يشتريه من أولاد تاج الدين أصحاب البستان، فقامت الموافقة، وتم إحضار الشهود واشتري الخليفة البستان منهم بكامله بمبلغ كبير قدره ثلاثة ألف دينار، وقد اشتري الخليفة هذا البستان ليكون قريباً من المارستان، وليتقدّم أحوال المرضى، أو ليضمّه إلى أرض البابلوبولوسية أكثر مساحة، وأياً كان الأمر فهذا يدل على مدى اهتمام الخليفة الناصر بأن يطّور من المارستان، وبفضل ويعطيه أكثر مساحة، وأياً كان الأمر فهذا يدل على مدى اهتمام الخليفة الناصر بأن يطّور من المارستان، وبفضل جهود هذا الخليفة صار المارستان أكثر تخصصاً في فروع الطب، فأصبح فيها الجراحية<sup>(٤)</sup>، والكحالة<sup>(٥)</sup>، والطباقيون<sup>(٦)</sup> والمجبرون<sup>(٧)</sup>، والنفسيانيون<sup>(٨)</sup>، وغيرها من أقسامه، وصار فيه المسؤولون عن أقسام النساء وأقسام الرجال، وصارت هناك أقسام الخدم والفرّاشين والممرضات والممرضين والمسؤولين من رؤساء الأطباء، وذوي المراتب المختلفة، وصارت هذه المؤسسة تجذب حولها الأبنية السكنية والأسواق، والحرارات الجديدة، وأخذ التطور

---

تاج الملء، ويُعرف عنه أنه كان أدبياً ومشاركاً في فنون العلم، حازماً لبيباً، إلا أنه مغالياً في التشيع، توفي عام ٣٧٢هـ / ٩٨٢م . ابن خلكان ص ٢٩٩-٣٠٠.

(١) ابن أبي أصيبيعة، عيون، ص ٤١٦.

(٢) ابن جبير، رحلة بن جبير، بيروت، د.ن، ص ٢٣.

(٣) ابن جبير، رحلة بن جبير، بيروت، د.ن، ص ٢٣.

(٤) الجراحية: هم من يقومون بالعمليات الجراحية .الرازي، الحاوي، ج ١، ص ٣٩٧ . ابن أبي أصيبيعة، عيون، ص ٤١٦.

(٥) الكحالة: من يقومون بعلاج أمراض العيون .ابن أبي أصيبيعة، عيون، ص ٤١٦.

(٦) الطباقيون: المختصون بالأمراض الباطنية والداخلية .ابن أبي أصيبيعة، عيون، ص ٤١٦.

(٧) المجبرون: المختصون بالكسور وتجميرها .ابن أبي أصيبيعة، عيون، ص ٤١٦.

(٨) النفسيانيون: المختصون بالأمراض النفسية والعقلية .

## المارستان العضدي في بغداد ودوره الطبي والتعليمي في العصر العباسي الأخير

يلحق بالمارستان مع اكتشاف التوافص من المستلزمات الطبية؛ حتى أصبح المريض يعرض نفسه على الأطباء، فتشخص حالته المرضية على أكمل وجه، ثم يتم التقرير بشأنه<sup>(١)</sup>. وأصبح المارستان يوفر كل ما يحتاجه المريض والطبيب معاً، كما أصبح المارستان أكثر زخرفة، وطلّي باللون الأبيض، خصوصاً في غرف المرضى، وبعض الألوان الأخرى في الممرات.

كذلك؛ تطورت العمليات الجراحية في المارستان العضدي، وعرفت المواد المسكونة لعلاج المرضى<sup>(٢)</sup> مثل البنج<sup>(٣)</sup>، والذي يُظنّ أنه اختراع حديث، فقد عرفه الأطباء واستخدموه في المارستان العضدي أثناء عملياتهم الجراحية، واستخدموها معه نبات الزوان<sup>(٤)</sup> الذي يجعل المريض يفقد حواسه، فتطور المارستان وأصبح به مصانع أدوية وعيادة خارجية لصرف الدواء، وخزانة كبيرة لحفظها، كما أضيفت قاعات كبيرة داخل المارستان لتدريس الطب<sup>(٥)</sup>، وكانت الخدمات مجانية، موكولة على الدولة تشمل أجور الأطباء، وخدمة المرضى، وكانت أجورهم حسب مراتبهم العلمية<sup>(٦)</sup>، وساعات العمل، وكل له اختصاصاته، ومنهم من يذهب للعمل في الصباح الباكر، ويباشر عمله في المارستان، وكذلك اكتسب الأطباء الخبرة نتيجة فترات العمل الطويلة، فهناك من عمل طبيباً في المارستان لمدة تزيد عن الخمسين عاماً، وبرعوا في إخراج الحصى وعمليات الكلى للمريض<sup>(٧)</sup>. وكان الخليفة الظاهر من وصف بالعطف على المرضى، وكثرة الزيارات لهم في المارستان العضدي، قال ابن الكازروني في ذلك " كان كثير التردد إلى المارستان والتطلع على أحوالهم رفقاً بهم ورحمة"<sup>(٨)</sup>.

ونظراً لهذه الرعاية المستمرة التي حظى بها المارستان العضدي من جانب الدولة والأفراد على حد سواء فقد استمر في تقديم خدماته الصحية للناس، بالرغم مما أصابه من الخراب من جراء فيضان دجلة في فترات مختلفة، ولكن النهاية الحقيقة لهذا البيمارستان كانت في حصار هولاكو لبغداد سنة (١٢٥٦هـ / ١٢٥٨م)، حيث اتخذ بعض قواه محلة البيمارستان العضدي قاعدة لهجومه ولا ريب في أن هذا الحصار كان له اثر مباشر في تخريب البيمارستان العضدي.

(١) ابن أبي أصيبيعة، عيون، ص ٥٦٥.

(٢) القسطي، تاريخ الحكماء، ج ١، ص ١٦٢ . ابن أبي أصيبيعة، عيون، ص ١٢٣.

(٣) البنج: عشب يستعمل للراحة والاسترخاء والتهدير . ابن البيطار، الجامع، ج ١، ص ١١٧.

(٤) الزوان: عشبة تنمو مع الحنطة، وتسمى أيضاً الدمنة والشيلم، وهي نبات مسكري، ومسكن للألام . انظر: ابن البيطار، الجامع، ج ٢، ص ١٧٤.

(٥) ابن أبي أصيبيعة، عيون، ص ٦٢٨ .

(٦) القسطي، تاريخ الحكماء، ص ١٤٨.

(٧) ابن أبي أصيبيعة، عيون، ص ٤١٦.

(٨) القسطي، تاريخ الحكماء، ص ١٥٠.

## المارستان العضدي في بغداد ودوره الطبي والتعليمي في العصر العباسي الأخير

### إدارة المارستان العضدي في العصر العباسي الأخير:

كان للمارستان رئيس للأطباء يسمى الساعور ، وكل قسم من أقسامه رئيس ، فكان فيه رئيس للأمراض الباطنية ، ورئيس للجراحين ، ورئيس للكحاليين ، أما عدد الأطباء في المارستان العضدي فكان يتوقف على سعة المارستان ، فيصل في بعض الأحيان إلى أربعة وعشرين طبيباً ، وكانت النظارة على المارستان معدودة من الوظائف الديوانية العظيمة ، وكانت ألقاب أرباب الوظائف على النحو التالي :

- ١ - رئيس الأطباء؛ وهو الذي يحكم على طائفة الأطباء، ويأذن لهم في التطبيب ونحو ذلك.
- ٢ - رئيس الكحاليين؛ وحكمه في الكلام على طائفة الكحالة حكم رئيس الأطباء في طائفة الأطباء.
- ٣ - رئيس الجراحية؛ وحكمه في الكلام على طائفة الجراحية والمبررين كالرئيس المتقدم.

ونظراً لأهمية منصب نظارة المارستان؛ فقد كان يتولاه أحد الأمراء أو أحد الأشراف ، ويتصف المديرون بالقدرة والثقافة العالية ، ويتصلون بقصر الخليفة كأحد الوزراء ، ولهم الإدارة التامة والمراقبة وحفظ المؤن والأدوية والأثاث ، وفي بعض الأحيان إدارة الوقف ، ويلي المدير المراقب ، ثم الأماء والخدم ، وتحت يده ناظر الوقف الذي يشرف على أوقاف البيمارستان ، ويقدم ميزانية الواردات والمصروفات لرئيس البيمارستان الذي يبيت فيما يرى في صالح البيمارستان وراحة المرضى<sup>(١)</sup>.

وكان يعاون رئيس الأطباء؛ رؤساء مختلف الشعب ، ويعاون هؤلاء معاونوهم وتلاميذهم . وكان رؤساء الشعب ذوي مقدرة فائقة ومعرفة عميقة ، يترأson الشعب ويراقبون المرض يومياً ، ويستشير بعضهم بعضاً ، ويعطون الوصفات اللازمة شفهياً وأحياناً خطياً ، وتشمل الوصفات الأغذية والأدوية ، وكثيراً ما كانت تعقد الاستشارات واللاحظات اليومية ، مما ييسر للطبيب متابعة حالة المريض بدقة وعناية ، وكانوا يكتبون تاريخ المرضى في سجلات تحفظ في المارستان<sup>(٢)</sup>.

### أقسام المارستان العضدي

المارستان العضدي انقسم بشكل عام إلى قسمين ، قسم للذكور وقسم للإناث ، وكل قسم مجهز بما يحتاجه من آلات ومعدات طبية ، وعدد كبير من الخدم ورجال ونساء ، وكل قسم له قاعات مختلفة منها الباطنية ، وأخرى للجراحة ، والكحالة والتجبير وغير ذلك من القاعات<sup>(٣)</sup> ، والأقسام نفسها مقسمة إلى شعب ، ومن ميزات هذا البيمارستان أن ماء دجلة كان جارياً فيه ، وموقعه كان مناسباً ، وكان له أطباء مزودون بصيدلية وعليها مسؤول يسمى مهтар<sup>(٤)</sup> ، ولها عيادة خارجية ، حيث يأتي المريض ويتناول الدواء ليتعاطاه في منزله كعلاج منزلي ، وهناك علاج داخلي عندما يقيم المريض في البيمارستان داخل القسم المخصص له ، فيعطي العلاج اللازم ، ولأهل المريض

(١) ينظر : ابن أبي أصيبيعة ، عيون ، ص ٤٢٧ .

(٢) ينظر : ابن أبي أصيبيعة ، عيون ، ص ٤٢٩ .

(٣) ابن أبي أصيبيعة ، عيون ، ص ٤١٦ .

(٤) المهтар : هو المسؤول عن جماعة من الصيادلة ، ويسمى بمهтар الشراب خاناه . الفقشندي ، صبح الأعشى ، ج ٤ ، ص ٩ .

## **المارستان العضدي في بغداد ودوره الطبي والتعليمي في العصر العباسي الأخير**

حق الزيارة له، كما كان البيمارستان يعمل ليل نهار على مدار الساعة<sup>(١)</sup>، ولقد ضم هذا البيمارستان مدرسة لتعليم الطب والصيدلة، وتطبيق العلوم الطبية<sup>(٢)</sup>، وكانت القاعات في البيمارستان تُدْفَأ شتاءً<sup>(٣)</sup>، وثُبُر صيفاً، حيث توضع المراوح<sup>(٤)</sup> الكبيرة الممتدة من طرف القاعة إلى الطرف الثاني، وكانت أراضي القاعة تغطى بأغصان شجر الحناء أو الرمان أو بشرج المصطكي<sup>(٥)</sup>، أو بأوراق الشجيرات العطرية، وتخفيف ألم المرضى في البيمارستان من طول الانتظار، وطول الوقت كان المؤذنون في المسجد يؤذنون وقت السحر وقبل الفجر ساعتين، حتى يخفف قلق المرضى الذين أضجعهم السهر وطول الوقت<sup>(٦)</sup>.

### **١ - قسم الجذام:**

وهو قسم مخصص لمرضى الجذام أو البرص، ويعزل فيها المرضى عن المجتمع كلياً؛ حتى لا تنتقل العدوى لغيرهم، لذا أمر الخليفة ألا يخرجوا كي لا ينقلوا المرض بين العامة، وأجريت عليهم الأرزاق، ومنذ عهد الخليفة العباسي المأمون عام (٨١٣-٩٨٤ هـ / ١٩٨-٢٢٧ م) الذي بنى بيوتاً لمرضى الجذام خاصة بهم؛ فقد سار على نهجهم معظم الخلفاء والحكام العباسيين؛ نظراً لخطورة هذا المرض وانتشاره، ومحاولة من دار الخلافة لحماية الناس من الجذام في بغداد، فجعلت لهم أماكن خاصة، بحيث لا يُسمح لمن فيها بالاختلاط ببقية أقسام المارستان الأخرى<sup>(٧)</sup>، وفي هذا الصدد يشير "عيسى" إلى أن أول مارستان لمثل هذه الأمراض بُني في أوروبا في القرن الثاني عشر، حيث نقله الصليبيون عن بغداد وأهل الشام والقاهرة، وكان المصابون بمرض الجذام يُحبسون، وُتُجرى عليهم الأرزاق والمعالجة مجاناً<sup>(٨)</sup>.

### **٢ - القسم الخاص بالمجانين:**

كان بالبيمارستان العضدي قسم كبير للمجانين، وعرف عن هذا البيمارستان أنه كان بداخله سلسل حديدية، وجدير بالذكر أن هذا القسم من المارستان انقسم إلى قسمين: أحدهما للرجال وآخر للنساء، والنساء كانت تتبع أحسن الثياب، ويوضع لهن أفضل الطعام والعطور، وهذا دليل على مدى اهتمام الأطباء وإدارة البيمارستان بمرضى المجانين، ومعاملتهم معاملة إنسانية راقية كما أمر بها الإسلام<sup>(٩)</sup>، وكان الوزير علي بن

(١) القططي، تاريخ الحكماء، ص ١٤٨ .

(٢) ابن أبي أصيبيعة، عيون، ص ٧٣٢ .

(٣) المصدر نفسه، ص ٢٨٧ .

(٤) المصدر نفسه، ص ٢٧٠ .

(٥) المصطكي: هو نوع من النبات، يستخرج منه اللبان والعلك، شبيه بالحبوبات، وهو ما يعرف لدينا بالمستكة ويستعمل كدواء للمرضى، ماجد، عبدالمنعم، تاريخ الحضارة الإسلامية في العصور الوسطى، ط ٧، القاهرة: مكتبة الأنجلو المصرية، ١٤١٧ هـ / ١٩٩٦ م..

(٦) ابن أبي أصيبيعة، عيون، ص ٧٣٢ .

(٧) ينظر: ابن أبي أصيبيعة، عيون، ص ٧٥٢ .

(٨) أحمد عيسى، مرجع سابق، ص ٨٧

(٩) ابن أبي أصيبيعة، عيون، ص ٣٠١ .

## المارستان العضدي في بغداد ودوره الطبي والتعليمي في العصر العباسي الأخير

عيسي الجراح يكتب إلى متولي الوقف الذي ينفق منه على البيمارستان قائلاً: "يجب أن يدأ المرضى والممروضون بالأغطية والكسوة والفحm، ويقام لهم القوت ويصل إليهم العلاج"<sup>(١)</sup>. فكانوا يلقون عناية خاصة ويعالجون علاجاً يمتاز بالرحمة والإنسانية<sup>(٢)</sup>، وتوفير مُرافق يأخذ المريض بالرفق ولللين، ويصحبه بين الحدايق وبين الخضراء للترفيه للترفيه عن نفسيته، وينظر إلى الزهور، ويقرأ عليه القرآن، كما يوفر لهم الأطباء والمُشارفين<sup>(٣)</sup> والعمال والخدم، ويعالج نفسياً كما ذكر بأن الأوقاف الإسلامية كانت تخصص لمرضى الأمراض النفسية خادمين لكل مريض، يخلع عن ثيابه في كل صباح، ويغسلونه بالماء البارد، ثم يلبس لباساً نظيفاً ويحمل لأداء الصلاة، ويسمعانه قراءة القرآن، ثم يفسحانه في الهواء الطلق، ويستمتع ببعض الأصوات الجميلة، وكان المجانين يستمدون إلى الموسيقى المهدئة لهم<sup>(٤)</sup>، وكان يزرع أمامهم أنواع مختلفة من الزهور في الحدايق<sup>(٥)</sup>، وغالباً ما تزرع أمام حدايقهم حداائقهم حتى تدخل البهجة إلى قلوبهم، وتتمتع أنظارهم برؤيتها<sup>(٦)</sup>، وبينما كان المسلمون في العصور الوسطى يهتمون بالمرضى المجانين كانت أوروبا تداوي المجانين بالضرب المبرح، في حين اهتم البيمارستان العضدي بأمراض الطب النفسي محاولة منه لرفع الكابوس<sup>(٧)</sup> الذي يرزح عنده المريض، وخصوصاً الأمراض الوهمية والأصوات النفسية والصدمات واستخدموا لهم الموسيقى للترفيه عنهم والتخفيف من مشاكلهم<sup>(٨)</sup>.

كان للبيمارستان أوقاف تعلوه، وكانوا يسجلون الوقف في حجج مكتوبة، وينشئون بعض ما فيها على الحجارة، ويبينون فيها أن الغاية هي تشيد البيمارستان والاعتناء بالمرضى، وكانت عائدات الأوقاف بمثابة المداخيل الأساسية التي تغطي بحاجات البيمارستان من طعام ولباس ومحروقات وأدوية ورواتب الأطباء والممرضين وبقية العاملين في المؤسسة<sup>(٩)</sup>.

وكان من أهم أقسام البيمارستان العضدي الأخرى غير ما سبق:

### خزانة الشراب:

وهي الصيدلية الملحة بالمارستان، وقد عرفها أبو العباس القلقشendi على الشكل التالي: "هي الخزانة المعبر عنها في زماننا - أي زمن القلقشendi -، بالشراب خانة، وكان فيها من أنواع الأشربة والمعالجين النفيسة والمرئيات

(١) ابن أبي أصبيعة، عيون، ص ٣٠١ .

(٢) ابن أبي أصبيعة، عيون، ص ٣٠٢ .

(٣) المشارفين: جمع مشارف، وهو المسؤول، أشرف الشيء أي أعلى، وشارف الرجل غيره .الرازي، مختار، ج ١، ص ١٤١ .

(٤) أحمد عيسى، تاريخ، ص ٧٣ .

(٥) الذهبي، سير أعلام، ج ٢١ ، ص ٣١٥ .

(٦) أحمد عيسى، تاريخ المارستانات، ص ٢٥٦ .

(٧) الكابوس: عند الأطباء أن يتخيّل النائم في النوم خيالاً يقع عليه ويعصره ويضيق النفس ويمنع الحركة، وهو منذر بالصرع .ابن منظور، لسان العرب، ج ٦، ص ١٩٢ .

(٨) الذهبي، سير أعلام، ج ٢١ ، ص ٣١٥ .

(٩) عبد المنعم ماجد، مرجع سابق، ص ١٢٤ .

## المارستان العضدي في بغداد ودوره الطبي والتعليمي في العصر العباسي الأخير

الفاخرة وأصناف الأدوية، والطعريات الفائقة التي لا توجد إلا فيه، وفيه كذلك من الآلات النفيسة، والآتية الصيني من الزيادي والبراني والأزيار ما لا يقدر عليه غير الملوك". وكان للشراخانة رئيس يسمى رئيس صيدلاني المارستان، وكانت الصيدلية في بادئ الأمر تابعة لعلم الطب، غير مستقلة عنه إذ كان الطبيب في الوقت نفسه صيدلانياً، وكان له أعون يساعدونه في عمله، فيجمعون له الأعشاب الطبيعية. وكان ثمة تجار يتعاطون تجارة العقاقير والمواد الطبية، كما كانوا يتعاطون تجارة البخور والتواابل وغير ذلك، وكان الطبيب على رأس هذه الشبكة، يتولى صنع الدواء وتركيبه في دكانه، ثم يقدمه للمريض ويقبض ثمنه<sup>(١)</sup>.

### المكتبات:

كان البيمارستان العضدي مزود بمكتبة تضم المفيد من مخطوطات أبقراط وجالينيوس وأطباء العرب، يجتمع فيها الأساتذة والطلاب بعد جولات الصباح، وكانت الكتب كثيرة وممتدة. يقول ابن أبي أصيبيعة: "وكان لخلفاء بنى العباس أوقاف كثيرة من كتب ومصنفات مودعة في مكتبة المارستان، ومثل ذلك كان السلطان نور الدين محمود بن زنكي قد وقف على البيمارستان التوري جملة كبيرة من الكتب الطبية، وكانت في الخرستانين (الخرستانين) اللذين في صدر الايوان"<sup>(٢)</sup>.

### الإشراف والرعاية الطبية في المارستان العضدي:

كان الإشراف الطبي في البيمارستان العضدي من صلاحية رئيس الأطباء فقط الذي كان يتم اختياره من خلال امتحان يحضره مائة منافس له ليبين أنه أمهرهم في مجاله. وبعد تسلمه لمنصبه يكون له فريق من الأطباء يتجاوز عددهم الأربعين والعشرين، منهم المختص بالأمراض الداخلية، ومنهم بالأمراض العصبية، ومنهم الجراحون البارعون ومنهم المتخصصون في أمراض المفاصل والعظم، ومنهم أطباء العيون. وكان كل واحد منهم يتسلم إدارة قسم ما، مدة من الزمن ثم يتركه لزميله في الاختصاص وهكذا.<sup>(٣)</sup>

وكانت الرعاية الطبية في البيمارستان حقا للجميع على حد سواء. وكان المرضى يفحصون بعناية كبيرة وتدون أسماؤهم في سجلات خاصة لمعرفة سير المرض فيهم ومتابعته يوماً بعد يوم، وكان يقدم لهم الغذاء والدواء مجاناً، ويظلون تحت الرعاية حتى الشفاء التام، وعند المغادرة يصرف لكل واحد منهم ثوب وبعض المال ليقوم بنفقاتهم الضرورية في فترة النقاوة. كما توافرت كل أسباب الرفاهية في هذا البيمارستان من أسرة وثيرة ناعمة إلى حمامات فاخرة، بالإضافة إلى قاعات للموسيقى وأخرى مخصصة للمكتبات.

وقد كان هناك اهتماماً كبيراً بصحة المكان، من حيث الحرارة والرياح والرطوبة، وإنارة البيمارستان ومدى الحرارة فيها، ونقلابة هواها وطهارة مائها وعن إمكانيات الاغتسال به. وكان هناك حرص دائم على إنزال المرضى في أنساب الأمكنة موقعاً وهواءً وصحّةً ونظافةً، فكان يشدد على النظافة دوماً وتغيير هواء الغرف بشكل متواصل.

(١) عثمان، محمد عبدالستار، المدينة الإسلامية ، الكويت: سلسلة عالم المعرفة ، ع: ١٢٨ ، ١٩٨٨م، ص ٤٥ .

(٢) حوراني، حميد، قراءة في تاريخ الطب عند العرب، دمشق: دار الأجيال، ١٩٧٠هـ/١٣٩٠م، ص ٧٦ .

(٣) شاخت، وبوزورث، المرجع السابق، ص ١٤٩ .

المارستان العضدي في بغداد ودوره الطبي والتعليمي في العصر العباسي الأخير  
وكان الناس في بعض الأحوال يتمارضون ليخذلوا بدخول البيمارستان، وكان الأطباء المناوبون يغضون الطرف  
عن هذا التحاليل إذا كان هناك متسع<sup>(١)</sup>.

### أثر المارستان العضدي في نهضة الطب وتدرسيه:

ازدهر الطب في العصر العباسي بكامله، بينما في العصر الأخير، ورغم حالة التدهور في موازين القوى بحلول الصليبيين وإزدياد الحراك المغولي؛ إلا أن هذا العصر قد شهد نهضة علمية وطبية بكل المقاييس، فمع نهاية القرن الثالث الهجري/ التاسع الميلادي استوعب الأطباء المسلمين تلك الترجمات وراحوا يصححون ما بها من أخطاء ويضيفون إضافات جوهيرية لهذه الكتب، وهذه هي مرحلة الإبداع والابتكار والتأليف،<sup>(٢)</sup> وهي المرحلة التي قامت عليها نهضة الطب في العصر الأخير.

لقد كان الأطباء في العصر العباسي الأخير ملمنين أحياناً بأكثر من فرع من فروع المعرفة، فكان الطبيب فوق تفوقه في الطب فيلسوفاً، وفيها، وأبياً، ولعل العلامة ابن الجوزي خير مثال على ذلك، فقد كان جيد المشاركة في علم الطب مع فهم وذكاء واستحضار إِكْبَاب على الجمع والتصنيف فيه، ومن مؤلفاته في الطب كتابه (منافع الطب)،<sup>(٣)</sup> وكان هناك (ابن المارستانية)<sup>(٤)</sup> الذي كان فاضلاً في صناعة الطب، ويحفظ الحديث، وكان يتميز بموهبة الأدبية، وتولى نظارة المارستان العضدي، وأبو نصر المسيحي، وكان من أطباء الخليفة الناصر لدين الله، وكان يعمل بالمارستان العضدي أيضاً، وفي مجال الطب الإمبريقي (التجريبي/ التعليمي) كان موفق الدين عبد اللطيف بن يوسف البغدادي؛ المعروف بابن اللباد؛ يتعدد عليه جماعة من طلاب العلم الطبي، وهذا العالم هو الذي نقض كلام جالينوس<sup>(٥)</sup> القائل بأن الفاك السفلي للإنسان يتكون من عظمتين، وأثبت أيضاً أن العمود الفقري للإنسان قطعة واحدة وليس ست قطع كما قال جالينوس أيضاً.<sup>(٦)</sup> والذي ألف لطلابه (الكافية في التشريح) و(مختصر في الحميّات)، ومقالة من أحد عشر باباً في (حقيقة الدواء والغذاء)، و(اختصار كتاب الأدوية المفردة) لابن واد، و(مقالة في البدائ بصناعة الطب).<sup>(٧)</sup>

ويكشف ابن العربي عن أسرة علمية في مجال الطب، فهي حوادث سنة (١٢٠٨هـ / ١٢١١م) توفي المسيحي ابن أبي البقاء النيلي؛ نزيل بغداد؛ وكنيته أبو الخير؛ ويعرف بابن العطار، وكان خبيراً بالعلاج قيماً به، له ذكر وقرب

(١) القططي، تاريخ الحكماء، ج ١، ص ١٧٩.

(٢) نجاة عبد العزيز المطوع، آفاق الترجمة والتعريب، مجلة علم الفكر ، ع ٤، م ١٩، (الكويت: ١٩٨٩هـ / ١٤٠٩م)، ص ٦ . ١٣٠.

(٣) الذهبي، سير أعلام النبلاء، ج ٢١، ص ٣٧٥.

(٤) ابن خلكان، وفيات الأعيان، ج ٦، ص ٦٩؛ أحمد عيسى، البيمارستانات في الإسلام، ص ١٩٦.

(٥) جالينوس *Glenos* (نحو ١٣١-٢٠١ق.م) هو طبيب يوناني شهير، عرفه العالم باكتشافاته الطبية المهمة، وقدرته الفائقة على التشريح، كأول طبيب في العالم يقوم بعملية التشريح، وقد أخذ عنه الأطباء العرب، وهناك بعض هؤلاء من صحيح جالينوس أخطاء.<sup>٥</sup> ابن أبي أصيبيعة، عيون الأنباء، ص ٣٩١؛ فرنارد توتل، المنجد في الأعلام، ص ١٩٥.

(٦) ابن أبي أصيبيعة، عيون الأنباء، ج ٢، ص ٦٩٤؛ حميد موراني، قراءات في تاريخ الطب عند العرب، (دمشق: دار الجيل، ١٣٩٠هـ / ١٩٧٠م)، ص ٦٦.

(٧) ابن أبي أصيبيعة، عيون الأنباء، ص ٦٩٤، ٦٩٥.

## المارستان العضدي في بغداد ودوره الطبي والتعليمي في العصر العباسي الأخير

من دار الخليفة، يطبّ النساء والحواظي، عاش طويلاً، وحصل مالاً جزيلاً، وخلف ولداً طيبياً يكفي "أبو علي"<sup>(١)</sup> وأبو علي هذا هو ابن أبي الخير بن العطار النصراوي النيلي البغدادي المولد والمنشأ؛ الذي ذكره ابن العربي آنفًا، وكان ساعورا<sup>(٢)</sup> للبيمارستان العضدي<sup>(٣)</sup> وكان قليل التحفظ في أمر دينه؛ فلما مات أبوه سنة ٦٠٨ هـ/١٢١١ م زال من كان يحترم لأجله.<sup>(٤)</sup>

ومن الأطباء الذين نبغوا في العصر العباسي الأخير؛ وكان لهم شأن كبير في المارستان العضدي؛ أسرة علمية طبية هي أسرة آل أثري التي منها جمال الدين أبوالحسن، ووالده هبة الله ابن علي، وسعيد بن هبة الله؛ ساعور البيمارستان العضدي، وأبو علي الحسن بن علي، وعلى بن هبة الله الذي شرح كتاب دعوة الأطباء.

ومن مشاهير أطباء العصر العباسي الأخير: صاعد بن توما النصراوي الطبيب البغدادي<sup>(٥)</sup> وهو من أشهر أطباء عصره، وكان الطبيب الخاص للخليفة الناصر، وكان يلقب بأمين الدولة، وكان فاضلاً حسن العلاج، تقدّم في أيام الخليفة الناصر حتى صار بمنزلة الوزراء، واستوثقه على حفظ أمواله، وكان يودعها عند، وكان يرسله كثيراً في أمور خفية إلى الوزير،<sup>(٦)</sup> وكان هناك أيضاً الطبيب محمد بن عبدالسلام الماردوني وكانت الملوك تخطبه من النواحي والأقطار، وقرأ عليه السهروري شيئاً من الحكمه ولم يصنف مع غزارة علمه، وكان أبو الخير بن المسيحي يفخّمه ويعظم أمره (ت ٢٢٣ هـ/١٢٢٣ م)<sup>(٧)</sup>، وأبو الحسن علي بن أحمد بن هيل البغدادي، ومن أهم مصنفاته (المختارات في الطب)<sup>(٨)</sup>، وكان من أهل بغداد عالماً بالطب<sup>(٩)</sup>، وصاعد بن هبة الله بن المؤمل أبو الحسن النصراوي الحظيري المتطلب ، خدم الخليفة الناصر وتقرب إليه قرابة كثيراً، وكانت له المعرفة التامة بالطب والمنطق ، وصنف كتاباً صغيراً سماه (الصفوة) جمع فيه أجزاء الطب علميه وعمليه، وكتاباً عن الختانة لكونها منوطه بالأطباء ببغداد، وكان ينسخ بخطه كتب الحكمه (ت ١٩٥ هـ/١٩٥ م)<sup>(١٠)</sup> وأخوه أبو الخير بن هبة الله -أخوه السابق ذكره- كان فاضلاً وصنف كتاباً لخص فيه مباحث كتاب الكليات من (القانون) لابن سينا سماه (الاقتضاب) ثم اختصره وسمى المختصر (انتخابات الاقتضاب)، (ت ٥٩٩ هـ/١٢٠٢ م).<sup>(١١)</sup>

(١) ابن العربي، مختصر الدول، ص ٢٤٠.

(٢) هو عميد أو ناظر المستشفى، قال الزبيدي: هو مقدم النصارى في معرفة علم الطب وادواته، واصله بالسريانية (ساعورا) ومعناه متقد المرضى. انظر: الزبيدي، تاج العروس، ج ٣، ص ٢٦٨.

(٣) أحمد عيسى، البيمارستانات في الإسلام، ص ١٩٧.

(٤) أحمد عيسى، البيمارستانات في الإسلام، ص ١٩٧.

(٥) انظر: ابن أبي اصيبيعة، عيون الأنباء، ج ٢، ص ٣٦٥؛ مجهول، الحوادث، ص ١٣.

(٦) ابن أبي اصيبيعة، عيون الأنباء، ص ٣٧١.

(٧) ابن العربي، مختصر الدول، ص ٢٣٩.

(٨) ابن أبي اصيبيعة، عيون الأنباء، ج ٢، ص ٤٠٩.

(٩) ابن العربي، مختصر الدول، ص ٢٤٠.

(١٠) ابن العربي، مختصر الدول، ص ٢٣٨.

(١١) ابن العربي، مختصر الدول، ص ٢٣٩.

### **المارستان العضدي في بغداد ودوره الطبي والتعليمي في العصر العباسي الأخير**

ومن أطباء دمشق الذين تلذوا على أمين الدولة ابن التلميذ واشتغل بالطب في بغداد مدة من الزمن رغم كونه طبيباً وأستاداً في المارستان النوري بدمشق؛ الحكيم الإمام العالم الفاضل موفق الدين أبو نصر بن أبي الفتح إلياس بن جرجس المطران ، المعروف بموفق الدين بن المطران وأمين أهل زمانه في صناعة الطب وعلمها، وكان جيد المداواة لطيف المداراة، عارفاً بالعلوم الحكمية متعميناً في العلوم الأدبية، وقرأ علم النحو واللغة والأدب على أبي اليمن زيد بن الحسين الكندي، وهو من علماء العصر الأخير، ولابن المطران مصنفات عديدة في الطب منها : (بستان الأطباء ودودحة الأباء)، (المقالة الناصرية في حفظ الأمور الصحية)، (آداب طب الملوك)، (المقالة النجمية في التدابير الصحية)، (كتاب مذهب دعوة الأطباء)،<sup>(١)</sup> وبعد بغداد عاد إلى دمشق وأقام في خدمة صلاح الدين الأيوبي، وتوفي سنة (٥٨٢ هـ / ١١٨٢ م).

ومن الأطباء المعروفيين أيضاً في العصر الأخير؛ يحيى بن سعيد بن ماري وكان نصراانياً وصنف (المقامتات الستين)، وأحسن فيها، وكان بارعاً في علوم الطب وعلوم الأولئ، وعلم العربية والشعر، وكان يرتزق بالطب (١٩٣ هـ / ١١٩٣ م)،<sup>(٢)</sup> وذكر ابن العربي . عَرَضاً . الحكيم يوسف السبتي الإسرائيلي البارع في الطب وفي علم الهيئة.<sup>(٣)</sup>.

وكان من أهم الأطباء الوفدين الذين وفدوا إلى بغداد في العصر العباسي الأخير؛ العالمة جالينوس زمانه، أبو بكر محمد بن عبد الملك بن رُهْر الإشبيلي، الذي أخذ الطب عن جده أبي العلاء وعن أبيه وكان عالماً بجميع أقوال أهل الطب، وولي رئاسة الطب في بغداد وبلغ الغاية والحظ الوافر من اللغة والأدب، وكان فوق هذا يحفظ صحيح البخاري متناً وإسناداً (١٩٨ هـ / ٥٩٥ م)<sup>(٤)</sup>.

هذا .. وقد وصل علم الطب في العصر العباسي الأخير إلى مرحلة متقدمة بفضل الاستفادة من حركة الترجمة التي انتشرت انتشاراً واسعاً فيما سبق من فترات الخلافة العباسية، إلى جانب أن الطب كعلم (إمبريقي تجريبي) يعتمد على ثلاثة أركان هي: الملاحظة الشخصية، وملحوظات الغير، والقياس،<sup>(٥)</sup> وقد استفاد علماء الطب الطب في هذا العصر من كل ذلك، ساعدتهم في هذه النهضة الطبية وجود المارستان العضدي في أحسن حالاته، وازدهار الطب علمياً وعملياً بفضل رعاية واهتمام الخلفاء الأربع المتأخرين.

وكان الاهتمام بالكتب التدريسية المعدة لتعليم طلاب الطب في المارستان العضدي قد وصل إلى أعلى مرحلة من الدقة؛ إذ تم تقسيم المناهج حسب فئتي الطب المعروفة:

(١) ابن أبي أصيبيعة ، عيون الأنبياء ، ج ٢ ، ص ٣٢٠ .

(٢) ابن العربي، مختصر الدول، ص ٢٣٨ .

(٣) ابن العربي، مختصر الدول، ص ٢٣٨ .

(٤) ياقوت، معجم الأدباء، ج ٧، ص ٢١؛ ابن أبي أصيبيعة، عيون الأنبياء، ج ٢، ص ٦٧؛ ابن خلكان، وفيات الأعيان، ج ٤، ص ٤٠٩، ٣٩٥ .

(٥) القسطي، تاريخ الحكماء، ج ١، ص ١٨٥؛ ابن أبي أصيبيعة، عيون الأنبياء، ج ١، ص ٨٩، ج ٢، ص ٤٠٩، ٣٩٥؛ ابن العربي، مختصر الدول، ص ٢٣٩ .

### المارستان العضدي في بغداد ودوره الطبي والتعليمي في العصر العباسي الأخير

أ - فئة المدرسين: وهم (الفلسفه الأطباء) الذين درسوا الطب على أنه جزء من المعرفة، وكان سعيهم لاستكمال المعرفة هو الذي دفعهم لدراسة الطب ، لذا فإنهم يهتمون في المقام الأول بالتنظيم والتقييم المنطقي حتى وإن لم يكن له سند من الواقع،<sup>(١)</sup> وابن الجوزي ينتمي إلى هذه الفئة من مؤلفي الكتب الطبية في فترة البحث.

ب - فئة المارسين: وهم (الأطباء الفلسفه) وكان اهتمامهم الأول بالمرض وأسبابه وتشخيصه وعلاجه، والفلسفه عندهم وسيلة لبلوغ هذه الغاية، لذلك فهم مهتمون في كتبهم بالمشاهدات والدلائل والفرق بين الأمراض،<sup>(٢)</sup> وكان ابن هبل وابن التلميذ من هذا النوع في البيمارستان العضدي ، وهو ما يؤكد البدرى قائلاً: "كان وما يزال بالإمكان تدريس جزء من علوم أصول الطب (وهو ما يسمى اليوم علوم الطب الأساسية) بمعدل عن المرض، إلا أن دراسة علم كيفية مباشرة الطب (وهو الجزء السريري من التعليم الطبي والعلاج) لا يمكن أن يتم إلا في المشافي وفي مواضع وجود المرضى".<sup>(٣)</sup>

ويجب لفت الانتباه إلى نبوغ عدد من الأطباء في بغداد في العصر العباسي الأخير في ممارسة الفحص الطبي، وجس النبض، واستعمال المُرقد (المُخدر)، وعالجو الكثير من الأمراض<sup>(٤)</sup> بالإضافة إلى درايتهما بالتشريح، ودراسة أعضاء الجسم دراسة عميقة، مكنتهم من إجراء العمليات الجراحية الناجحة، خاصة بعد اكتشاف الأطباء التخدير عن طريق الاستنشاق، وذلك باستعمال المخدر أو الأسفنج الملونة<sup>(٥)</sup>.

وقد شهد مطلع القرن السابع الهجري مولد أحد أهم عالمين صنفا في علم الطب، وارتبطا به ارتباطاً شديداً ذاع في العالم كله، وأخذ عنهما علماء غربيون كثيرون، أحدهما الوزير علي بن يوسف الققطي (ت ١٢٤٨هـ / ١٢٤٨م)، وقد صنف مصنفه الشهير "طبقات الأطباء"، والثاني هو الطبيب ابن أبي أصيبيعة، موفق الدين أبو العباس أحمد بن القاسم بن خليفة بن يونس الخرجي (ت ١٢٦٨هـ / ١٢٧٠م)، وهو طبيب ومؤرخ، ولد في دمشق عام ٥٩٠هـ / ١١٩٤م، ودرس الطب ومارسه في المستشفى النوري بدمشق، والمستشفى الناصري بالقاهرة، وقد ألف كتاب "عيون الأنبياء في طبقات الأطباء"، وألف كتاباً مختلفاً في الطب، ولكنها فقدت، وأشار إليها في مصنفه الموجود بين أيدينا اليوم، ومن تلك المصنفات: "إصابة المنجمين"، و "التجارب والفوائد"، و "حكايات الأطباء في علاجات الأدواء"، و "معالم الأمم"، "أخبار ذوي الحكم"، وله شعر كثير<sup>(٦)</sup>.

(١) الشيرازي، نهاية الرتبة ، ص ٩٨؛ الققطي، تاريخ الحكماء، ج ١، ص ٢٠٣ .

(٢) الشيرازي، نهاية الرتبة، ص ١٠١؛ الققطي، تاريخ الحكماء، ج ١، ص ٢٩٣؛ عبد اللطيف البدرى، الموجز في التربية، ص ٩٣٦ .

(٣) الققطي، تاريخ الحكماء، ج ١، ص ٢٩٢؛ ابن أبي أصيبيعة، عيون الأنبياء، ج ١، ص ٢٠٣؛ محمد مرحبا، تاريخ العلوم، ص ٢٨١؛ عبد اللطيف البدرى، الموجز في التربية، ص ٩٣٦ .

(٤) ابن أبي أصيبيعة، عيون الأنبياء، ج ٢، ص ٤٠٣ ، ٤٠٦ ، ٦٥٦ ، ٦٧٤ ، ٦٧٥ .

(٥) الققطي، تاريخ الحكماء، ج ١، ص ١٧٣؛ ابن أبي أصيبيعة، عيون الأنبياء، ج ٢ ، ص ٦٧٤ ، ٦٥٦؛ محمد مرحبا، تاريخ العلوم، ص ٢٨٥-٢٨١ .

(٦) شاخت وبوزورث، تراث الإسلام، ترجمة: حسين مؤنس، وإحسان صدقى العمد، سلسلة عالم المعرفة، عدد ١٢، ديسمبر ١٩٧٨م، الكويت، ص ١٤٧-١٤٦ .

## دور البيمارستان العضدي في المجتمع

يمكن حصر بعض وظائف هذا المارستان على النحو التالي:

### أولاً: مؤسسة تعليمية (مستشفى تعليمي):

يعد المارستان العضدي مؤسسة تعليمية تطبيقية من الدرجة الأولى، لذا يمكن القول إنها أكاديمية علمية مثل مستشفيات هذا العصر، لأنها خرجت مجموعات كبيرة من الأطباء والممرضين المهرة، حيث كان الأطباء يشاركون طلبتهم في الحياة اليومية، فكان الطبيب موظفاً في البيمارستان ومدرساً للطلبة، لذا شهد الغربيون بأن طب المارستانات الإسلامية كان يُمارس وسط ازدهار علمي غير مسبوق، وعرف من وظائف المارستان العضدي تحديداً تخرج جهابذة الطب الإسلامي في شتى فروع الطب، وهو المكان الخاص لحفظ ابتكارات الأطباء وتطوير اختراعاتهم الطبية والحفاظ عليها، وفي هذا المارستان يتناقض الأطباء من أجل مصلحة العامة فيما بينهم، ونتج عن ذلك أن طورو وأفوا الكتب الطبية الخاصة بالمارستانات<sup>(١)</sup>.

لقد كان التعليم في المارستان العضدي يعتمد بشكل أساس على التعليم السريري الذي يتضمن تشخيص المرض، والتعرف على أعراضه، والمدowaة. وكان الأستاذ يجلس أمامه الطالب حيث يحتل الصف الأول من حلقة الدرس تلامذته النابهون والمتقدمون في الدراسة، ويليه هذا الصف التلاميذ الذين دونهم في التحصيل أو القدم. ويكون في العادة أحد التلاميذ رئيساً على الحلقة (الالمعيد)، ويببدأ الدرس العلمي بمناقشة حالة المريض بين طلاب الصف الأول، فإذا صعب عليهم أمرها دخل بينهم المعلم ليحل لهم ما عسر عليهم فهمه، ولازال هذا الأسلوب متبعاً حتى الآن بذات الترتيب: من طبيب معماود إلى طبيب مقيم إلى مدرس إلى أستاذ.

ولقد وصل التعليم السريري ذروته في التطبيق حتى صار قريباً من أسلوب التدريس السريري في الوقت الحالي، فقد كان المعلم يمر على المرضى في المستشفى ومن ورائه عدد من التلاميذ، حيث يستجوب المريض عن شكواه، ثم يفحص بدنه، ثم ينظر إلى قارورة بوله، وقارورة بصاقه، وما إلى ذلك من شواهد المرض وعلاماته على المريض، وبعد المعاينة ينسحب المعلم إلى إيوان خاص (كقاعة المحاضرات) فيجلس على دكة فيه، ويقعد التلاميذ من حوله على بسط مفروشة، ويببدأ المعلم يستعرض أمام تلاميذه ما يشكو منه المريض، والعلامات والأعراض المرضية التي لاحظها عليه، ويربط بين هذه وبين شكواه، ويصل بالاستنتاج إلى تشخيص المرض، ثم يذكر طريقة معالجته. فإذا صعب على المعلم تشخيص المرض أو طريقة علاجه النقطة النهاية من الخزانة الملحةة بالإيوان، وقرأ ما فيه عن ذلك المرض، ويطول الدرس التطبيقي أو يقصر حسب عدد المرضى أو صعوبة الحالات المرضية.<sup>(٢)</sup>

(١) ابن أبي أصيبعة، عيون، ص ٧٣١.

(٢) ابن أبي أصيبعة، عيون، ص ٧٤١.

## ثانياً: نفي الخرافات عن مهنة الطب

يعد المارستان العضدي ذا أهمية كبيرة لتطوير مهنة الطب، ونفي الخرافات والأوهام عن هذه المهنة<sup>(١)</sup>، ويقرر الإسلام أن المرض من الله سبحانه وتعالى، وأن دواعه يجب أن يُبحث عنه فيما خلق الله من أشياء وعناصر، وليس المرض ناتجاً عن شيطان أو أرواح شريرة، كما كان يعتقد أصحاب الحضارات الماضية، كما لا يُبحث عن هذا الدواء عند السحرة والعرافين والكهان، ولهذا منع الإسلام هذه الخرافات، وحدّر منها، ولهذا قال الرسول محمد صلى الله عليه وسلم: (من أتى عرافةً أو كاهناً فصدقه بما يقول فقد كفر بما أنزل على محمد)<sup>(٢)</sup> ويقول: (من علقت ميمية فقد أشرك)<sup>(٣)</sup>، ولهذا اهتم الخلفاء المسلمين والعلماء ببناء البيمارستانات الطبية والعلمية لمواجهة مثل هذا الجهل وغيره، فمن واجب البيمارستانات حماية المرضى، والحجر الصحي، والوقاية، ومحاربة من يعرف بالجهل ودفعه عن هذه المهنة.

## رابعاً: رفع المستوى المادي للأطباء

وكان من مهام المارستان تقديم الأموال والهبات للأطباء، ورفع مستوىهم الاقتصادي، فقد بلغ الأطباء درجة عظيمة، فمنذ "بختشوع" في زمن الخليفة "المتوكل" (٢٣٥ هـ / ٨٤٩ م) بلغ من رفعة المنزلة قدراً كبيراً، وحسن حاله وكثير ماله، وكذلك كان حال كل من عمل في المارستان، بل حاول بعضهم مجازاة الخليفة في اللباس والزي والطيب والفرش، واستمتعوا بالأموال التي تفوق حد الوصف<sup>(٤)</sup>، ومنهم من كان يأخذ رزقين، ومنهم من يأخذ ثلاثة أرزاق، خصوصاً لكثره علومهم وكفاءتهم<sup>(٥)</sup>، هذا؛ وهناك من الأطباء من كان يعمل في البيمارستان احتساباً لله فيعالج المرضى دون مقابل<sup>(٦)</sup>، ولا يكون هذا إلا نتيجة وفرة الأرزاق التي كانوا يحصلون عليها.

## خامساً: معالجة أهل الذمة

لم تقتصر مهام البيمارستان العضدي ووظائفه على تقديم الخدمات والعلاج للMuslimين فقط أو فئة معينة، بل شملت أهل الذمة من اليهود والنصارى<sup>(٧)</sup> والطوائف الأخرى جميعاً، فهذا الخليفة المقتدر يوصي ثابت بن سنان بالاهتمام بأمر أهل الذمة على أن يكون علاج أهل الذمة والبهائم بعد معالجة المسلمين، وأوصى أصحابه الأطباء التنقل بين المدن والقرى والمواقع التي بها وباء وأمراض فاشية، وأمر بعلاج العامة وخصص جزءاً كبيراً من نفقة

(١) ابن أبي أصيبيعة، عيون، ص ٧٣١.

(٢) عن جابر بن عبد الله رضي الله عنه عن النبي صلى الله عليه وسلم قال: "من أتى كاهناً فصدقه بما قال فقد كفر بما أنزل على محمد صلى الله عليه وسلم" رواه البزار بإسناد جيد قوي، وصححه الألباني في صحيح الترغيب. وعن أبي هريرة رضي الله عنه قال قال رسول الله صلى الله عليه وسلم: "من أتى عرافةً أو كاهناً فصدقه بما يقول فقد كفر بما أنزل على محمد". رواه أبو داود والترمذى والنمسائى وابن ماجه و الحكم وقال صحيح على شرطهما وصححه الألبانى في صحيح الترغيب.

(٣) أخرجه الإمام أحمد في مسند الشاميين برقم ١٦٧٨١.

(٤) الققطى، تاريخ الحكماء، ص ١٠٢.

(٥) المصدر نفسه، ص ٢٥٠.

(٦) ابن أبي أصيبيعة، عيون، ص ٦٨٢.

(٧) الققطى، تاريخ الحكماء، ص ٨٦.

## المارستان العضدي في بغداد ودوره الطبي والتعليمي في العصر العباسي الأخير

البيمارستان<sup>(١)</sup>، فقد كتب الخليفة المقتدر بالله العباسي عام (٢٩٥-٩٠٧ هـ) أنه أورد إليه توقيع من الوزير علي بن عيسى الجراح يقول فيه أن ينفذ إلى السواد في العراق خزانة أدوية، ففعل ذلك حتى وصل إلى منطقة سورا<sup>(٢)</sup> علم أن أهلها من اليهود كتب سنان بن ثابت إلى الوزير علي ابن عيسى يعلمه بذلك، ويطلب رأيه في معالجتهم فأعلمه أن يعالج الذمي والممل الأخرى<sup>(٣)</sup>، ولاشك في أن هذا التقليد ظل سائداً طوال العصر العباسي حتى سقوط بغداد بدليل أن كثيراً من أطباء ومشরفي المارستان العضدي في العصر العباسي الأخير وحتى سقوط بغداد كانوا من أهل الذمة، وهو ما يعني أن العامة من أهل الذمة كانوا يتلقون العلاج حسب العرف السائد طوال عصر الخلافة.

### عوامل قصور دور المارستان العضدي في بعض الفترات

#### أولاً: العوامل الطبيعية

أ. الكوارث الطبيعية: كان للكوارث الطبيعية التي مرت ببلاد المسلمين من زلزال وفيضانات دور كبير في إضعاف دور المارستان العضدي، حيث أدت إلى انهيار الوضع الصحي لدى سكان بغداد بشكل عام<sup>(٤)</sup>، فقد وقع زلزال كبير أدى إلى تدمير المارستان العضدي تماماً عام (٥٤٦٠ هـ / ١٠٦٧ م)، وضرب المدينة بالكامل، فهلك من الناس ما يقارب خمسة وعشرين ألف نسمة، فما كان من الشيخ أبي منصور بن عبد الملك بن يوسف أن جدد عمارة البيمارستان العضدي، مما حدث له من الزلزال، وجعل به أكثر من ثمانية وعشرين طبيباً، وثلاث من الخزان، وإلى غير ذلك، واشترى له الأشياء الثمينة، وما يلزم من أدوات علاجية وطبية بعد أن تم تدميره بالكامل، وأصبح خالياً من الأطباء والدواء<sup>(٥)</sup>.

كذلك تعرضت البلاد الإسلامية لموجة كبيرة من الفيضانات والسيول والأمطار الجارفة، التي أدت إلى هدم مارستان بغداد العضدي وتدميره تماماً كاملاً نتيجة هذه الفيضانات خصوصاً في عهد القائم بأمر الله (٤٢٢-٤٦٧ هـ / ١٠٣٠-١٠٧٤ م) فعمل الخليفة القائم على تجديده وإعادة بنائه لما أصابه من أضرار بعد أن دخلت المياه إلى البيمارستان من الشبابيك كما جدد السلطان السلجوقي طغريك في عام (٥٥٦٩ هـ / ١١٧٣ م) البيمارستان العضدي، والذي دخلت عليه المياه الجارفة وإلى حجراته وقاعاته الكبيرة، مما اضطر المرضى إلى مغادرة المارستان، والهروب منه خوفاً من الغرق، ولم يعاد بناء ما تهدم بفعل الفيضان إلا الخليفة الناصر (٥٧٥-٦٢٢ هـ).

(١) ابن أبي أصيبيعة، عيون، ص ٣٠١.

(٢) سورا: من مدن الفرات في العراق، نشأ فيها جمع كبير من اليهود، وقد تأسست في عام ٨٣٤ هـ / ٢١٩ م، وبها مدرسة كبيرة خرجت العلماء وأجيال اليهود، وهي مدينة تابعة للسريانين، مشهورة بالخمور، قريبة على التبر من ناحية الكوفة؛ ياقوت، معجم البلدان، ج ٣، ص ٢٧٨ . ج ٥ ، ص ٣٢٣.

(٣) القسطي، تاريخ الحكماء، ج ١، ص ٨٦؛ ابن أبي أصيبيعة، عيون، ص ٣٠١.

(٤) ابن الأثير، الكامل، ج ٩، ص ١٥٧.

(٥) ابن الأثير، الكامل، ص ٣٨١.

المارستان العضدي في بغداد ودوره الطبي والتعليمي في العصر العباسي الأخير (١١٧٩-١٢٢٥م)، وعاد الأطباء يعملون وعاد يؤدي خدماته في معالجة المرضى حتى سقوط الخلافة العباسية عام (١٢٥٨هـ/١٢٥٨م) على أيدي المغول.<sup>(٢)</sup>

### ثانياً: العوامل البشرية:

تعرض البيمارستان العضدي للإهانة والعبث عندما اتخذ المغول نقطة انطلاق لهجومهم على بغداد عام (١٢٥٨هـ/١٢٥٨م) وهو ما عرضه للدمار والتدمير<sup>(٣)</sup> وقد حاول الخليفة القائم بأمر الله عمارته وتجدیده، لكن لم يتم ذلك مدة طويلة وبعد عام (٤٢٢هـ/١٠٣١م) انتهى دوره كمارستان يقدم الخدمة والعلاج للمواطنين، وتلاشى بفعل الزمن، وبصفه الذهبي بأنه كان كاملاً في معناه، وكثيراً ما كان يتعرض للنهب من قبل اللصوص وقطاعي الطرق، كما حدث وسرقت أدواته ومعداته الطبية والجراحية<sup>(٤)</sup>.

رفعة بنت سعيد الغامدي

---

(١) أحمد عيسى، تاريخ، ص ٧٢.

(٢) ابن كثير، البداية، ج ١٣ ، ص ١٠٩.

(٣) أحمد عيسى، تاريخ، ص ٧٢.

(٤) ابن خلkan، وفيات الأعيان، ج ٥، ص ٣٧١.

أولاً: المصادر:

- ابن الأثير، عز الدين أبوالحسن علي بن محمد بن عبد الكريم بن عبد الواحد الشيباني (ت ١٢٣٢ هـ / ١٢٣٠ م)،  
الكامل في التاريخ ، ج ١٠ ، بيروت: دار الكتب العلمية ، ١٤٠٧ هـ / ١٩٨٧ م.
- ابن أبي أصيحة، موفق الدين أبو العباس بن القاسم (ت ١٢٦٨ هـ / ١٢٦٩ م)، عيون الأنباء في طبقات الأطباء،  
بيروت: دار الكتب العلمية، ١٤١٩ هـ / ١٩٩٨ م.
- توتل، فرنارد، المنجد في الأعلام، تحرير: لويس عقيل وأخرون، ط ٢٦ ، بيروت: دار المشرق، ١٤٢٤ هـ / ٢٠٠٣ م.
- ابن جبير، أبو الحسين محمد بن أحمد الكناني الأندلسي (ت ١٢١٧ هـ / ١٢١٤ م)، رحلة ابن جبير، المسماه رسالة  
اعتبار الناسك في ذكر الآثار الكريمة والمناسك، د. ط، بيروت: دار صادر، ١٣٨٤ هـ / ١٩٦٤ م.
- ابن الجوزي، جمال الدين أبو الفرج عبدالرحمن (ت ١٢٠٠ هـ / ١٢٥٧ م)، المنظم في تاريخ الملوك والأمم، حيدر آباد  
الدکن: مطبعة دائرة المعارف العثمانية، ١٣٥٩ هـ / ١٩٤٠ م.
- ابن خلكان، شمس الدين أبو العباس أحمد بن محمد (ت ١٢٨١ هـ / ١٢٨٢ م)، وفيات الأعيان وأنباء أبناء الزمان،  
تحقيق: إحسان عباس، بيروت: مطبعة الغريب، ١٣٨١ هـ / ١٩٦٢ م.
- الذهبي، أبو عبدالله محمد بن أحمد بن قايماز (ت ١٣٤٨ هـ / ١٢٤٨ م)، سير أعلام النبلاء، تحقيق: شعيب الأرناؤوط  
و بشار عواد، بيروت: مؤسسة الرسالة، ١٤٠١ هـ / ١٩٨١ م.
- الرازي، محمد بن أبي بكر بن عبد القادر (ت ١٢٦٢ هـ / ١٢٦٠ م)، مختار الصحاح، بيروت، دار القلم، د.ت.
- الروذراوري، الوزير أبو شجاع محمد بن الحسين الملقب ظهير الدين الروذراوري، ذيل كتاب تجارب الأمم، تحقيق:  
أبو القاسم إمامي، طهران، ط ٢ ، ١٣٧٩ هـ.
- الزبيدي، محمد مرتضى (ت ١٢٠٥ هـ / ١٧٩٠ م)، تاج العروس من جواهر القاموس، القاهرة، المطبعة الخيرية،  
١٣٠٦ هـ / ١٨٨٩ م.
- الزرکلي، خير الدين، الأعلام، قاموس تراجم لأشهر الرجال والنساء من العرب والمستعربين والمستشرقين، ط ٦،  
بيروت، دار العلم للملايين، ١٤٠٤ هـ / ١٩٨٤ م.
- سبط بن الجوزي، شمس الدين يوسف بن قزوغلي (ت ١٢٥٦ هـ / ١٢٥٤ م)، مرآة الزمان وتاريخ الأعيان، د.ط، حيدر  
آباد الدکن، مطبعة دائرة المعارف العثمانية، ١٣٧١ هـ / ١٩٥٢ م.
- السيوطى، جلال الدين عبدالرحمن بن أبي بكر (ت ١٥٠٦ هـ / ١١١٩ م)، تاريخ الخلفاء، تحقيق: محمد محى الدين  
عبدالحميد، ط ٢، بيروت، المكتبة العصرية، ١٤٢٣ هـ / ٢٠٠٣ م.
- الشيرازي، عبد الرحمن بن نصر (ت ١١٩٣ هـ / ٥٨٩ م)، نهاية الرتبة في طلب الحسبة، تحقيق: السيد الباز العربي،  
القاهرة، مطبعة لجنة التأليف والترجمة والنشر ، ١٣٦٥ هـ / ١٩٤٦ م.

المارستان العضدي في بغداد ودوره الطبي والتعليمي في العصر العباسي الأخير

ابن العربي، أبو الفرج، جريجوريس بن هارون الملطي (ت ١٢٨٥ هـ / ١٢٨٦ م)، تاريخ مختصر الدول، القاهرة، الأفاق العربية، ١٤٢١ هـ / ٢٠٠١ م.

الفقطي، جمال الدين أبو الحسن علي بن القاضي (ت ١٢٤٦ هـ / ١٢٤٨ م)، إخبار العلماء بأخبار الحكماء، بيروت، دار الآثار للطباعة والنشر، د.ت.

القلقشندى، أبو العباس أحمد (ت ١٤١٨ هـ / ١٤٢١ م)، صبح الأعشى في صناعة الإنشا، ط ٢، بيروت، دار الكتب العلمية، د. ت.

الكاذرزوني، ظهير الدين علي بن محمد البغدادي (ت ١٢٩٧ هـ / ١٣٩٧ م)، مختصر التاريخ من أول الزمان إلى منتهى دولة بنى العباس، تحقيق: مصطفى جواد وسالم الألوسي، بغداد، د.ن، ١٣٨٩ هـ / ١٩٧٠ م.

ابن كثير، أبو الفداء الحافظ إسماعيل الدمشقي (ت ١٣٧٢ هـ / ١٧٧٤ م)، البداية والنهاية في التاريخ، تحقيق: أحمد أبو ملحم وأخرون، ط ٣، بيروت، دار الكتب العلمية، ١٤٠٧ هـ / ١٩٨٧ م.

مجهول، الحوادث، المسمى الحوادث الجامدة والتجارب النافعة في المئة السابعة، المنسوب خطأ لابن الفوطي، تحقيق: بشار عواد وعماد عبدالسلام رؤوف، بيروت، دار الغرب الإسلامي، ١٤١٨ هـ / ١٩٩٧ م.

المقدسي، محمد بن أحمد بن أبي بكر البنا (ت ٩٧٧ هـ / ٣٦٧ م)، أحسن التقاسيم في معرفة الأقاليم، د. ط، ليدن، مطبعة برليل، ١٣٢٧ هـ / ١٩٠٩ م.

ابن منظور، أبو الفضل جمال الدين محمد بن مكرم المصري (ت ١٣١١ هـ / ٧١١ م)، لسان العرب، ط ٦، بيروت: دار صادر، ١٤٢٩ هـ / ٢٠٠٨ م.

ياقوت، أبو عبدالله ياقوت بن عبدالله الحموي (ت ١٢٢٨ هـ / ٦٢٦ م)، معجم البلدان، ط ٢، بيروت، دار صادر، ١٤١٦ هـ / ١٩٩٥ م.

### ثانياً: المراجع:

أحمد، منير الدين، تاريخ التعليم عند المسلمين والمكانة الاجتماعية لعلمائهم، ترجمة: سامي الصقار، الرياض، دار المريخ، ١٤٠١ هـ / ١٩٨١ م.

البدري، عبد اللطيف، وأخرون، التربية العربية الإسلامية (المؤسسات والممارسات)، عمان، المجمع الملكي لبحوث الحضارة الإسلامية ، د. ت.

حمرانة، سامي خلف، تاريخ تراث العلوم عند العرب والمسلمين،الأردن، د.ن، ١٤٠٦ هـ / ١٩٨٦ م.

زيدان، جورجي، تاريخ التمدن الإسلامي، القاهرة: د.ن، ١٣٢٠ هـ / ١٩٠٢ م.

العلوجي، عبدالحميد، تاريخ الطب العراقي، مكتبة أسعد، بغداد، ١٩٧٦ م.

عواد، كوركيس، المدرسة المستنصرية، أول جامعة في العالمين العربي والإسلامي، دار الوراق للنشر، ٢٠٠٨ م.

عيسي، أحمد بك، تاريخ البيمارستانات في الإسلام، بيروت، دار الرائد العربي، د. ت.

المارستان العضدي في بغداد ودوره الطبي والتعليمي في العصر العباسي الأخير

لوبون، جوستاف، الحضارة العربية، ترجمة: عادل زعير، د. ط، القاهرة، دار إحياء الكتب العربية، ١٣٧٤هـ / ١٩٤٥م.

ماجد، عبدالمنعم، تاريخ الحضارة الإسلامية في العصور الوسطى، ط ٧، القاهرة، مكتبة الأنجلو المصرية، ١٤١٧هـ / ١٩٩٦م.

مرحبا، محمد عبد الرحمن، الجامع في تاريخ العلوم عند العرب، بيروت، منشورات عويدات، ١٤٠٨هـ / ١٩٨٨م.

حوراني، حميد، قراءة في تاريخ الطب عند العرب، دمشق: دار الأجيال، ١٣٩٠هـ / ١٩٧٠م.

شاخت وبوزورث، تراث الإسلام، ترجمة: حسين مؤنس، وإحسان صدقى العمد، سلسلة عالم المعرفة، عدد ١٢، ديسمبر ١٩٧٨م، الكويت.

عثمان، محمد عبدالستار، المدينة الإسلامية، الكويت، سلسلة عالم المعرفة، ع ١٢٨، ١٢٨، ١٩٨٨م.

المطوع، نجاة عبدالعزيز، آفاق الترجمة والتعريب، مجلة عالم الفكر، الكويت، ع ٤، ١٩، م ١٤٠٩هـ / ١٩٨٩م.