

الجمهورية الجزائرية الديمقراطية الشعبية

République Algérienne Démocratique et Populaire

Ministère de l'Enseignement Supérieur et
de la Recherche Scientifique

Université Akli Mohand Oulhadj-Bouira-

Tasdawit Akli Muḥend ulḥag-tubirett-

Faculté Des lettres et des langues



وزارة التعليم العالي و البحث
العلمي

جامعة العقيد احلي مهد او لماعج
البوبيرية

كلية الآداب و اللغات

التخصص: دراسات لغوية

دور الترجمة في تطوير الحضارة العربية الإسلامية

-الطب القديم أنموذجًا-

مذكرة مقدمة لنيل شهادة الماستر

إشراف الدكتورة:

- يمينة مصطفى

أعداد الطالبتين:

- منال علاوة

- سعاد موساوي

لجنة المناقشة:

- بو علي كحال رئيسا

- يمينة مصطفى مشرفا و مقررا

- عيسى شاغة مناقشا

السنة الجامعية 2016/2015



ادعاء

إلى من حصروا الشوك من دربي ومهدوا

لی طریق حیاتی والدی حفظہما اللہ۔

إلى إخوتي .

إلى زوجي .

منال

أهدي عملي هذا إلى أغلى أنس في حياتي أمي وأبي
وعماد ورحمة وأتمنى أن يحفظهم الله ويبارك أعمارهم
ويهد لهم سبل الخير.

سعاد

كلمة شكر

نشكر الدكتورة مصطفاوي يمينة التي تفضلت بجهدها

و إشرافها على إنجاز هذا البحث، كما نشكر أستاذة

لجنة المناقشة.

منال و سعاد

مقدمة:

إنّ الحضارة هي أحد مقومات الحياة، لا تكون وليدة نفسها بل ناتجة عن احتكاك وتلاعج مجموعة من الأمم فيما بينها، عابرة كل منها حدودها إلى حدود أخرى.

والحضارة العربية هي إحداها، حيث كان تطور هذه الأخيرة خلاصة مزج بين العديد من الذهنيات المختلفة. وهذا التطور كان عن طريق ما يعرف بالترجمة، هذه الوليدة الجديدة التي قدمت للعرب والحضارة الإسلامية خدمة جليلة تمثلت في خروجها من دائرة التقوف وتعريفها على حضارات عريقة في العالم كاليونانية، والسريانية، والهندية، فقد جمعتها بها علاقة مختلفة أهمها ترجمة العلوم لذا سنتناول في بحثنا هذا أهم ما أنتجه هذا التزاوج الفكري خاصة في الطّب القديم ومختلف جوانبه.

وارتأينا أن ندرس هذا الموضوع في بحثنا بعنوان "دور التّرجمة في تطوير الحضارة العربية الطّب قديماً أنموذجًا"، منه نقف على مجموعة من الأسئلة تتadar إلى ذهن القارئ منها :

ما مفهوم الحضارة؟ ما مفهوم التّرجمة، وما أنواعها، وما هي شروط التّرجمة؟ وهل لهذه الحركة دوافع؟ وما هي أهميتها في نشر الحضارات؟ وهل توقف العرب عند حدود النّقل والتّرجمة أم تجاوزوا ذلك إلى الإبداع والابتكار؟ للإجابة على هذه التساؤلات وغيرها، إتبعنا الخطّة الآتية :

بدأنا ببحثنا بمقدمة تحدثنا فيها عن أهمية الموضوع وإشكالية البحث وأبعادها والأسباب والمنهج المتبّع، ثم اتبّعناها بتمهيد تحدثنا فيه عن بداية التّرجمة عند العرب. ثم قسمنا بحثنا إلى فصلين، فكان الفصل الأول بعنوان "الترجمة والحضارة العربية" تناولنا فيه ثلاثة مباحث:

المبحث الأول: مفهوم الحضارة والتّرجمة.

المبحث الثاني: دوافع التّرجمة وأهميتها.

المبحث الثالث: مصادر الترجمة في الحضارة العربية.

أما الفصل الثاني كان بعنوان "أثر الترجمة في الحضارة العربية الطب أنموذجًا"، تناولنا فيه

أربعة مباحث هي كالتالي:

المبحث الأول: نشأة الطب العربي وتطوره.

المبحث الثاني: أعلام الطب العربي.

المبحث الثالث: مصطلحات المفاهيم الطبية العربية.

المبحث الرابع: تأثير الحضارة العربية في النهضة الأوروبية.

وكان اختيارنا لهذا الموضوع من أجل إبراز أهمية الترجمة في نقل العلوم وتطوير الأمم، وكذا الانفتاح الكبير للعرب المسلمين على حضارات الأمم الأخرى دون أي عقد نقص أو تخلف، واستفادتهم من نتائج الترجمة وتطويرهم لعلومهم والرقي بحضارتهم والتقدم بها خطى كبيرة نحو الأمم.

ومن أسباب اختيارنا لهذا الموضوع أيضا هو إجحاف العلماء والمفكرين الغرب خاصة في حق العرب وحضارتهم، والنظر إليها على أنها حضارة تابعة ومقلدة لحضارات أخرى خاصة اليونانية. وكذا إنكار العديد منهم لاجتهادات العرب وابتكاراتهم والدور الذي لعبته حضارة الإسلام في ثقافاتهم فيما بعد. لذا تطرقنا في بحثنا إلى هذا التطور الذي طرأ على العلوم العربية عند معرفتهم لحركة النقل، مسلطين الضوء على أهم عصر في حضارتنا وهو العصر العباسي لأنّ ازدهار الترجمة كان في هذه الفترة.

اعتمدنا في بحثنا هذا على المنهج التاريخي من أجل رصد التطور الحاصل في تاريخ الحضارة العربية في التأليف الطبي بدايةً من مجرد النقل والترجمة وصولاً إلى درجات عليا في

الابتكار وتطوير هذا العلم. وكذا اعتمدنا على المنهج الوصفي من أجل وصف الوضع العلمي الطّبّي العربي في تلك الفترة.

ومن بين المراجع المعتمدة نذكر:

جلال مظهر: حضارة الإسلام وأثرها في الترقي العالمي.

راغب السرجاني: قصة العلوم الطبيعية في الحضارة الإسلامية.

عباس عطيو محمود، وحسان حلاق: العلوم عند العرب أصولها وملامحها الحضارية.

تمهيد:

إنَّ أي حضارة مبنية على أعمال أمتها وعلى تراثها التّقافي والعلمي الذي أحرزته. لكن هذا لا يكفي وحده لبناء حضارة راقية أو لتطويرها، فلابد من كسر الحاجز بين هذه الأمم والشعوب، فثقافة الأمة الواحدة لا تكفي لتحقيق التقدم إذ لابد من تلاقي فكري و تراوُج ثقافي بين أمتين أو أكثر، وهذا ما نجده بارزا في مختلف الحضارات السابقة عامة والحضارة العربية خاصة التي نزعت الحاجز بينها وبين الأمم السابقة لها عن طريق "الترجمة والنقل" فكانت <من سمات هذه الظاهرة أنَّ نشوءها ونموها في مجتمع ما يرتبط دائماً في سعيه لمواكبة غيره، فيما يتحققه من إنجازات في مختلف جوانب الحياة>¹.

فلو تتبعنا نشوء هذه الظاهرة وتطورها عبر التاريخ لوجنناها مجسدة في العديد من الحضارات الإنسانية، <فالترجمة هي أحد المعابر الأولى من حالة الصحوة والنهوض ومن حالة التكرار إلى حالة التجاوز>². وقد عرفت الحضارة العربية الإسلامية حركة ترجمة واسعة حيث <تعددت وتنوعت المصادر التي ترجم عنها العرب فمنها الهندية والفارسية والسريانية والنبطية وخاصة اليونانية. فأخذت عنهم علوماً ومعارفاً مختلفة كالرياضيات، الفلسفة، الطب، الكيمياء وغيرها، أما الأدب فلم يترجموا منها إلا القليل لاعتراضهم بشعرهم وآدابهم>³.

¹- ينظر: عبد الصاحب مهدي علي: موسوعة مصطلحات الترجمة، جامعة الشارقة، الإمارات، 2007، ص .05

²- محمود أمين عبد ربه و آخرون: فن الترجمة و التنوّع الثقافي، الكتاب الأول، د ط، دار الكتب الحديثة، القاهرة، الكويت، الجزائر، 2009م، ص 180.

³- ينظر: سعيدة عمار كحيل: دراسات في الترجمة، ط1، دار مجلالوي للنشر و التوزيع، عمان، 2012-2013، ص 13

وهذا ما جعل حضارتنا تتميز بألوان من الرقي والتطور، لأنها مزجت من الثقافات والأفكار مصبوغة بالصبغة الإسلامية العربية، لكن هذا التطور العظيم أو هذا الرقي الملحوظ الذي أنجزته الحضارة والثقافة العربية يعود إلى مجهد المترجمين وعملهم الجبار.

ويرى "عز الدين محمد نجيب" أنّ <أول إشارة إلى وجود مترجمين هي الرسائل التي أرسلها أمراء الشام إلى "أخناتون"^{*} يطلبون فيها المال أو المعونة - والتي لم تردننا فيه أية معلومة عن السنة- وتتوالى الإشارة بعد ذلك كما نرى في المعاهدة التي عقدت بين" رمسيس الثاني" فرعون مصر وملك الحثين، حيث كان بيد كل ملك منهم صورة لمعاهدة بلغته، وقد يكون "شيشرون cicero (106-43 ق.م)" الخطيب الروماني هو أول من حاول وضع منهج محدد للترجمة، فقد اقترح أن يقرأ المترجم النص الأصلي بلغته الأصلية ثم ينحيه جانبًا، ويشرع في إعادة كتابته باللغة المنقول إليها دون الالتزام بالترجمة الحرافية>¹.

أما من ناحية العرب فقد كان <"عمر بن الخطاب" هو المعرب الأول حيث أمر بتعریب الدواوین نقلًا عن الفرس، فأسس دیوان الجند لتسجيل أسماء الجنود وراتبهم، وديوان الرسائل أو البريد، وكانت أول ترجمة ذات طابع علمي في عهد الدولة الأموية على يد "خالد بن يزيد بن معاوية" الذي كان محباً للعلوم>². فالترجمة تفاعل ثقافي، يسهل الحوار بين الشعوب على اختلاف الذهنیات والحضارات، كما تساهم الترجمة في كسر التوقع على الذات والبقاء في حيز المصير الواحد والثقافة الواحدة لذا تعددت التسميات التي أطلقت على هذا النشاط

* أخناتون: هو ملك مصر، ينظر: عبد المنعم أبو بكر: كتاب أخناتون، د ط، دار القلم، القاهرة، 1961، ص 39، 40.

¹- عز الدين محمد نجيب: أسس الترجمة من الانجليزية إلى العربية وبالعكس، ط5، مكتبة ابن سينا للطبع و النشر والتوزيع، القاهرة، 2005، ص 05.

²- المرجع السابق: ص 05.

الفكري في مختلف اللغات ومن ذلك اصطلاحهم على تسميتها <>"المثقاف" كمقابل للفظ الاتّيني "Acculturation" وقد ظهر مفهوم "المثقاف" أو "التّافق" في أواخر ق 19 في حقل الأنثروبولوجية وهو مصطلح فضفاض يصعب حصره وتعريفه، فهو في الوقت ذاته الاستيعاب التّقافي والانصهار التّقافي حسب الأوضاع التي نشأ فيها<>¹.

ويمكن أن نقول <>أن المثقاف تتطلّق من مبدأ الانفتاح على الغير واكتشاف عالم جديد يدعى إلى التلاحم والتّبادل وقبول الدّخيل عن طريق لقاء حضارتين تمر عبر تقابل لعتين<>².

فمن القولين نلاحظ أن المثقاف استيعاب لأفكار الغير وثقافته فينتج عنه تلاحم فكري وتتبادل الخبر وقبول ذهنياتهم.

وقد أشار كل من <>"باسنيت ولو فيفر" في مقدمة كتابهما الذي اشتراكا في تأليفه بعنوان: "بناء الثقافات" "constructing cultures" ، إشارة دقيقة إلى المدى الذي أحرزته الدراسات في الترجمة من التطور. وهم يذهبان إلى أن المترجمين قد نهضوا دائما بعبء توفير حلقة اتصال حيوية تمكن الثقافات المختلفة من التّفاعل<>³.

ولإدراك العرب أهمية الترجمة أحاطوها بكثير من الاهتمام والتشجيع العام والخاص، وجذبها اهتمام الكثيرين كالأسر الغنية والمالكة في ذلك الوقت كونها كانت باباً مفتوحاً على مصرعيه لمعرفة مختلف العلوم والأفكار ومختلف الحضارات، وكما هي جسر لعبور القارات دون شرط الانتقال.

¹- محمود أمين عبد ربه وآخرون: فن الترجمة والتنوع الثقافي، ص188.

²- المرجع السابق: ص289.

³- إدوين غينتسنر: في نظرية الترجمة اتجاهات معاصرة ترجمة سعيد عبد العزيز مصلوح، ط1، مركز دراسات الوحدة العربية، المنظمة العربية للترجمة، بيروت، 2007، ص451.

لذا كانت حركة الترجمة عند العرب <> حركة منظمة افتتحت في العصر الأموي على يد الأمير "خالد بن يزيد" الذي استقدم العلماء والمترجمين لأجل نقل كتب الكيمياء والطب عن اليونان، ولكنها انتشرت وفق نظام خاص بعهدبني العباس فقد تعدتها الخلافة بالإتفاق منذ " الخليفة المنصور" ، الذي أنشأ ديوان الترجمة ووسعه "هارون الرشيد" ، بعده ليأتي "المأمون" بإنجاز حضاري هو " بيت الحكم" <>¹.

و هكذا نجد أن حركة الترجمة بدأت على يد "الأمير بن يزيد بن معاوية بن أبي سفيان" ، وبلغت مرحلة متقدمة في عصر الخليفة "هارون الرشيد" وابنه "المأمون" ، فكانت قمة ازدهارها في العصر العباسي .

¹- سعيدة عمار كحيل: دراسات الترجمة، ص 13.

الفصل الأول: الترجمة في الحضارة العربية

المبحث الأول : مفهوم الحضارة والترجمة

1-تعريف الحضارة والترجمة

1-1-تعريف الحضارة لغة واصطلاحا

1-2-تعريف الترجمة لغة واصطلاحا

2-أنواع الترجمة و شروطها

2-1- أنواع الترجمة

2-2- شروط الترجمة

المبحث الثاني : دوافع الترجمة وأهميتها في نشر الحضارات

1- دوافع الترجمة

2-أهمية الترجمة في نشر الحضارات

المبحث الثالث: مصادر الترجمة في الحضارة العربية

1- العصر الذهبي للترجمة

2- أهم المصادر في النقل

3- أهم المدارس في النقل والتدريس

المبحث الأول: مفهوم الحضارة والترجمة

1- تعريف الحضارة والترجمة:

1-1- تعريف الحضارة:

اختلف العلماء والمفكرون في تعريف مصطلح "الحضارة" لما تحمله من معاني

ودلائل:

أ- لغة:

يقول ابن منظور: <الحاضر: خلاف الباي. الحاضر: المقيم في المدن والقرى>¹. ونلاحظ من هذا التعريف أنّ ابن منظور قد حصر الحضارة بين السكن في القرية والمدينة وهذا في رأينا ليس الشيء الوحيد المتعلق بالحضارة فإضافة للمكان نجد الزمان والتواصل الاجتماعي والتفاعل مع الغير.

ب- اصطلاحا:

وفي التعريف الاصطلاحي تعني <> كلمة الحضارة بوجه عام كل التراث الذي حققه المجتمع البشري في مختلف الأزمنة والأمكنة، وهذا التراث نوعان: مادي ومعنوي فالأول: كإنشاء السفن والقلاع الحربية، المصانع وبناء المدن وتعبيد الطرق، والثاني: كالمنطق، الفلسفة، الشعر والموسيقى<>²، ومن هذا يمكننا القول أنّ الحضارة تمثل التراث البشري لكل أمة على

¹- ابن الفضل جمال الدين محمد بن مكرم ابن منظور الافريقي المصري: لسان العرب، مجلد 4، مادة (حضر)، دار صادر، بيروت، ص 148.

²- ضيف الله محمد الأخضر: محاضرات في الحضارة العربية، د ط، ديوان المطبوعات الجامعية، الجزائر، 1982، ص 05.

اختلاف نوعه وقد ذكر لنا "ضيف الله محمد الأخضر" نوعان من هذا التراث: معنوي ما هو مجهود فكري كالعلم والثقافة، ومادي ما هو مجهود عضلي كالصناعة وبناء المنشآت المختلفة. ونجد تعريف آخر "حسين مؤنس" يرى أنّ الحضارة: <> هي ثمرة كل جهد يقوم به الإنسان، لتحسين ظروف حياته، سواء أكان المجهود المبذول للوصول إلى تلك الثمرة مقصوداً أم غير مقصود، سواء أكانت الثمرة مادية أو معنوية¹.

نلاحظ أنّ تعريف "حسين مؤنس" شبيه بتعريف "ضيف الله محمد" والاختلاف يكمن في الأسلوب والعبارات فالأول نجده قد حصر التراث في المادي والمعنوي والثاني حصره في الجهد الذي يبذله الإنسان لتحسين ظروف حياته وهما نفس الشيء، إذ إنّ جهد الإنسان يكون إما مادياً أو معنوياً والحضارة تتشكل من خلال الثمرة الناتجة من كل جهد مبذول.

أما "أرنولد توينيبي": قد عرف الحضارة من خلال <> البحث عن العامل الإيجابي في نشوء الحضارات فكرة التحدى والإستجابة، فرأى أنّ الدافع الحيوي في عمليات النشوء الحضاري هو الإستجابة الظافرة لتحدي البيئة المناسبة "الوسط الذهبي"، وأنّ الظروف الصعبة لا السهلة هي التي تستhort الإنسان على التحضر بل أنّ رقة العيش حائل دون قيام الحضارة، إذ الشدائد هي التي تثير الهم، وتتمثل الظروف الصعبة أمّا في بيئه طبيعية، أو ظروف بشرية وغيرها، وعلاقة الإستجابة تصل إلى درجة معقول تستثير الطاقات المبدعة وهذه هي وحدها الإستجابة الناجحة<>². صحيح أن التحدى يؤدي إلى النهوض من جديد أي أنّ الظروف الصعبة قد تكون دافعاً للتقدم والتجدد، لكن أن تكون الرقة في العيش حائلاً دون قيام الحضارة، فهذا في

¹- حسين مؤنس: الحضارة دراسة في أصول وعوامل قيامها وتطورها، ط2، عالم المعرفة، ع1، المجلس الوطني للثقافة و الفنون و الآداب، الكويت، 1978، ص13.

²- آمنة تشيكو: مفهوم الحضارة عند مالك بن نبي و أرنولد تويني، د ط، المؤسسة الوطنية للكتاب، الجزائر، 1989، ص94.

رأينا غير صحيح.

أما لدى العرب فنجد اهتماماً كبيراً شغل "ملك بن نبي" هو <> الإنسان في صورته الفردية والاجتماعية، وقد انتهى بعد تأمله في التاريخ الإنساني والإسلامي إلى آراء وأفكار في الحضارة في التّاريخ وفي السّلوك الإجتماعي. فقد درس مفهوم الحضارة من نواحي ثلاثة:

1- من حيث تركيبها: أي من حيث العناصر الأساسية التي تتكون، منها الحضارة "نظرة تكوينية" أو نشوئية.

2- من حيث وظيفتها: أي باعتبار وظيفة الحضارة في المجتمع "نظرة وظيفية".

3- من النّاحية التاريخية الاجتماعية: أي كيف تنشأ الحضارة وترتقي ثم تتحطم، أو بمعنى آخر كيفية تطور الحضارة¹. ومن خلال هذه النّواحي المتلاحمة فيما بينها صاغ "ملك بن نبي" تعريفاً للحضارة إذ يرى أنها <> إنتاج فكرة حية تطبع على مجتمع في مرحلة ما قبل التحضر، الدّفعـة التي تجعله يدخل التّاريخ فيبني هذا المجتمع نظامه الكري طبقاً للنموذج المثالي الذي اختاره وعلى هذا النحو تتأصل جذوره في محـيط ثقافي أصيل يتحكم بدوره في جميع خصائصه التي تميـزه عن الثقافـات الأخرى والـحضارات الأخرى<>².

ومما سبق نستنتج أنَّ الحضارة تمثل تراث الأمة، وهذا الأخير حاصل جهد الإنسان المادي أو المعنوي، قد يكون منشآت كالعمران والمؤسسات ومسـهلات الحياة أو علم كل ما له علاقة بالجانب الثقافي كالإبداع والابتكار وغيره. وكل هذا يمثل نـمط الحياة الإنسانية لكل أمة على اختلاف الأجناس والبلدان. إذا الحضارة نوع من الرقي إلى ما هو أسمى وكذا تطوير الأمم.

¹- آمنة تشيكو: مفهوم الحضارة عند مالك بن نبي و أرنولد توينيبي، ص111.

²- المرجـع السابق: ص122.

١-٢-تعريف الترجمة:

لقد تنوّعت التّعاريف والأراء حول مصطلح التّرجمة ويرجع السبب في ذلك إلى المكانة التي تحتلها هذه الأخيرة، إلا أنّها تصب في معنى واحد.

أ- لغة:

جاء في لسان العرب "ابن منظور": <ترجم: التّرجمان والتّرجمان: المفسر للسان. وفي حديث هرقل: قال لترجمانه، التّرجمان بالضم والفتح: وهو الذي يترجم الكلام أي ينقله من لغة إلى لغة أخرى، والجمع التّراجم، والتاء والنون زائدتان، وقد ترجمه وترجم عنه وترجمان هو من المثل التي لم يذكرها" سيبويه، قال "ابن جني": أما ترجمان فقد حكى في ترجمان بضم أوله ومثاله: فعلان كعترفان ودحمسان وكذلك التاء أيضاً فيمن فتحها أصلية>^١.

وجاء في "المصباح المنير": <ترجم فلان كلامه إذا بينه وأوضحته وترجم كلام غيره إذ عبر بلغة غير لغة المتكلم واسم الفاعل "ترجمان"، والجمع (ترجم)>^٢.
ويعني هنا "الفيومي" أن التّرجمة هي عملية النّقل من لغة إلى لغة أخرى، وذلك من أجل البيان والوضوح. أما في المنجد: <ترجم-الكلام: فسره بلسان آخر فهو [ترجمان وترجمان] ج ترجمة وترجم. - الرجل : ذكر سيرته. - عنه: أوضح أمره. ويقال: (ترجمه بالتركية) أي نقله إلى اللسان التركي>^٣. والملحوظ من كل هذه التّعاريف أنها تتفق على أمر واحد هو أن التّرجمة نقل من لغة إلى لغة أخرى غايتها التفسير والوضوح.

نجد "ابن منظور" هنا يركز على التّرجمان الذي يترجم الكلام من خلاله فسر لنا أن التّرجمة هي

¹ - ابن منظور، لسان العرب، مج ١، مادة (ترجم)، ص 619.

² - أحمد الفيومي: المصباح المنير، تحقيق عبد العظيم الشناوي، ط ٢، دار المعارف، القاهرة ، د ت، ص 74.

³ - لويس معلوف الياسوعي: منجد الطالب، ط 23، دار المشرق، بيروت، 1979، ص 54.

نقل الكلام من لغة إلى أخرى.

بـ- اصطلاحاً:

نحن نرى الترجمة على أنها استعمال لغة للتوضيح أو الإفصاح أو لشرح فكرة ما آخر، أو لنقل إحساس من الأحاسيس، وهو نفس الشيء عند الحيوان إذ نجده يحس ولا يفكر، لكنه يملك ميزة ما في لغته (الأصوات) لنقل إحساسه كالجوع، الألم، وغيرها ولكن هذا في نظرنا عامة، وإذا ما ذهبنا للمختصين نجد تعدد في التعريف من عالم آخر فارتأينا ذكر البعض منها أكثرتها:

الترجمة هي <> التعبير بلغة معينة عن مضمون خطاب معين وضع بلغة أخرى، كتابة أو شفاهة¹<>، ونجد كذلك من اتفق على أنها: <> نقل الألفاظ والمعاني والأساليب من لغة إلى أخرى مع المحافظة على التكافؤ<>². في هذا التعريف تأكيد على مراعاة الألفاظ والمعاني التي تنقل من لغة إلى أخرى، وتعرف أيضاً بأنها <> عملية الانتقال من لغة إلى أخرى، فيما بين ثقافتين، لتبيين مراد المترجم عنه للمترجم له، الذي لا يفهم اللغة المترجم عنها. وكما أنّ نقل الأفكار بالكتابة لا يستقيم إلا بتمحيصها وإعادة النظر فيها<>³. بمعنى نقل فكرة من اللغة إلى لغة أخرى من أجل توضيح مراد المترجم عنه للمترجم له (للذي لا يفهم اللسان المترجم عنه)، وذلك بتمعن وتمحيص في نقل الأفكار.

¹- مجلة التبيان: ع1، المركز العربي للأبحاث ودراسة السياسات، 2012، باسم بركة، الترجمة إلى العربية دورها في تعزيز الثقافات وبناء الهوية، ص04.

²- سعيدة عمار كحيل: دراسات الترجمة، ص09.

³- محمد الديداوي: مفاهيم الترجمة، المنظور العربي لنقل المعرفة، ط1، المركز الثقافي العربي، المغرب، 2007، ص62.

وإذا نظرنا في مختلف تعاريف هذا النشاط اللغوي الفكري نجده يقوم على طريقتين

هما:

أولاً: <الّفسير>، وهذا يعني أنها ضرورة من ضرورات التّفاهم والتّواصل، أي أنها وسيلة للفهم والإفهام، فيكون الفهم داخل اللّغة الواحدة بتطبيع النّص المراد فهمه إلى مقومات معرفية مغايرة للّتي يطرحها النّص والتّفاهم سواء عن طريق استعمال لغة أجنبية أو بتغيير بنية التّراكيب وصيغ المفردات حتى يحصل التّفاهم<¹>.

والملحوظ من هذا التعريف أنَّ "محمد الّديداوي" يرى أنَّ التّرجمة أو نقل الأفكار هي تفسير المبهم بالدرجة الأولى. فهذا أساس التواصل (الفهم والإفهام)، وقد حسر هذا الفهم إما داخل اللّغة الواحدة وهذا ما يعرف في لغتنا العربيّة بالمتّرادفات اللغوية أو باستعمال لغة أجنبية.

ثانياً هي: <التّغيير والتّحويل وهذه المرة لا يتعلّق باللغة الواحدة وإنما بين لغتين وهو الانتقال إلى لغة أجنبية قد تكون لها قرابة عائلية بالأولى وقد تكون غريبة عنها تماماً>².

أما في هذا التعريف أنه تتعدى اللغة الواحدة إلى لغتين أي الخروج عن اللغة الواحدة للمجتمع إلى اللغة الأجنبية والتي قد تكون لها قرابة عائلية بالأولى على حد قول "محمد الّديداوي" كما أنه قد تكون غريبة عنها، وبالتالي قد يولد شيء من الصّعوبة إذ أنه على المترجم في نظرنا أن يكون ذا معرفة باللغة المنقول إليها على حد معرفته بالمنقول منها ليسهل عليه التّفسير والتّوضيح.

¹ - أهمية التّرجمة وشروط إحيائها، المجلس الأعلى للّغة العربيّة، كلية الآداب والعلوم الإنسانية، جامعة الجزائر، 2004، بقلم محمد زرمان، التّرجمة في الوطن العربي إكراهات الواقع وتصورات المستقبل، ص156.

² - ينظر: المرجع السابق: ص156.

2- أنواع الترجمة وشروطها:

2-1- أنواع الترجمة:

تنوعت طرائق الترجمة وتعددت من باحث لآخر حسب آرائه ومنطقواته الفكرية، فهناك من يميز بين النقل الحرفي أو النقل المعنوي، فارتأينا أن نأخذ بما أجمع عليه معظمهم وحصرناها فيما يلي:

أ- الترجمة الحرافية:

وهي تعني <>الانتقال من اللغة الأصلية إلى المستقبلية بطريقة دقيقة وصحيحة للحصول على تطابق تركيبي، ويعتبر هذا المنحى حالاً عند البعض خاصة إذا لم نجد في اللغة المستقبلية مكافئاً يحقق الأمانة اللغوية في الترجمة <>¹. والمقصود من هذه الطريقة هي ترجمة حرف بحرف وكلمة بكلمة، لكن هذه الطريقة تشكل عائقاً للمترجم، إذ يجد أمامه عدداً كبيراً من الكلمات لا تملك مرادفات في اللغة المنقول إليها تتناسب مع كلمات اللغة المنقول منها، ضف إلى ذلك مشكلة التركيب وتتنوع في الزمان مثل: <> تمتاز اللغة العربية عن اللغة الإنجليزية مثلاً: بأن فيها جملة إسمية في حين أن اللغة الإنجليزية لا تصح الجملة فيها إلا إذا كان فيها فعل وفاعل ذلك لأن ترجم عبارة: " الكتاب مفيد " فنقول " the book is useful " <>².

ب- الترجمة بالتكافؤ:

تعني <> أن يستبدل النظام اللغوي بلغة ما بنظام لغوي مختلف تماماً كما أن تترجم عن الفرنسية: " on est jamais si bien servi que par soi même " ويعادلها في العربية:

¹- ينظر: سعيدة عمار كحيل، دراسات الترجمة، ص78.

²- أهمية الترجمة وشروط إحيائها، المجلس الأعلى للغة العربية، جامعة أبي بكر بلقايد تلمسان، الجزائر، 2004، شعيب مفتونيف، حول ثقافة المترجم، ص488.

"ما حك جدك إلا طفرك" ¹. نلاحظ في هذا التّعريف أن التّكافؤ يعني الاستبدال بين نظامين لغوين، بحيث أن التّرجمة الحرفية قد لا تؤدي المعنى المراد بإصاله للمترجم له.

أما التّرجمة بالتكافؤ يمكن تغيير الأسلوب أو العبارات وكما يمكن التقديم والتأخير شرط أن يحصل التكافؤ بين النّظامين اللغوين كما نلاحظ في المثال.

ت- الاستعارة:

فهنا نجد الاقتراب مقابل آخر لمصطلح الاستعارة حيث <> تستعمل العربية ترجمة ثانية للمصطلح ذاته وهي الاقتراب ويعني النّقل الحرفي للمصطلحات أو التعبير وإدخالها في اللغة المترجم إليها لسد الفجوة<>².

وبتعريف آخر <> هي استعارة كلمة من كلمات اللغة المصدر ومركباتها ودمجها كما هي في اللغة الهدف دون أي تغيير في معانيها أو صنعها القوادي العام وهناك أمثلة كثيرة على الاستعارة في اللغة العربية مثل: باص، راديو وغيرها <>³. ونستنتج من التعريفين السابقين أن المقصود من الترجمة بالاقتراب أو بالاستعارة هوأخذ الكلمة من اللغة المنقول منها، واستعمالها في اللغة المنقول إليها دون تغيير. وإنما تكتب بحروف اللغة

الهدف وتنطق كما هي في لغة المصدر نحو: المثال السابق. وهذه الطريقة يستعان بها عندما لا يكون مقابل الكلمة في اللغة المنقول إليها وذلك لإتمام الفراغ.

¹ - سعيدة عمار كحيل، دراسات التّرجمة، ص80.

² - محمد الديداوي: مفاهيم التّرجمة، ص89.

³ - محمد شاهين: نظريات التّرجمة، وتطبيقاتها في تدريس التّرجمة من العربية إلى الإنجليزية وبالعكس، دط، دار الثقافة للنشر والتوزيع، الأردن، 1998، ص121.

ثـ- التبديل:

و هذا النوع <> يتم بالتقديم والتأخير وإعادة هندسة الجملة وكأنه التقاط صورة من زوايا
شتى لنفس الشيء المصور الذي يختلف وإن اختلفت تلك الزوايا <>¹.

ويعني تغيير في شكل الرسالة أو المنقول (العبارات والجمل) دون تغيير فحواها أو إيدال
مضمونها فهذا التبديل يكون شكلي نحو: إيدال الفعل بالمصدر أو العكس. <> وعلى المترجم أن
يكون عالما باللغة المنقوله (langue cible) (وباللغة المنقول إليها langue de depart)
عارفا بما معرفة جيدة <>². ونلاحظ من هذا أنه على المترجم أن يكون عارفاً ومتمنكاً من
قواعد اللغتين (المصدر والهدف).

جـ- المحاكاة:

ونقصد بالمحاكاة <> عدم التقييد باللفظ لا بالمعنى، وهو ما يمكن إطلاقه على ترجمات
كاولي المتسمة بحرية اللغة، ويقترب مما نسميه "الاقتباس" أو "الاستهلام" أو "إعادة الصياغة"
والمصطلح يعني "التطويع" أيضا <>³.

والملاحظ من هذا أنه يمكن للمترجم أن يضع النص جانباً ويعيد صياغته وإعادة ترتيب
أفكاره ومضمون النص لكون المحاكاة نوع من الاستهلام. وكما يبدو أن هذا الجانب هو نوع من
الإبداع لا النقل، وفي نظرنا هي الطريقة الأفضل كونها تتيح للمترجم فرصة وحرية باللغة
لابتكار والنقل لا تضعه في حيز التقييد.

¹- محمد الديداوي: مفاهيم الترجمة، ص89.

²- شعيب مقونيف: حول ثقافة المترجم، ص485.

³- محمد عناني: نظرية الترجمة الحديثة، مدخل إلى مبحث دراسات الترجمة، ط1، الشركة المصرية العالمية
للنشر لونجمان، القاهرة، 2003، ص32.

ونظراً لكثرة أنواع الترجمة حسب كل باحث فلا يمكن لنا استعراضها كلها فقمنا بحصرها في الأنواع المتداولة والمشتركة بينهم. وفي حينها نجد آخرون يخالفون هذا التقسيم ونذكر منهم "رومان يكبسون"، الذي تقول عنه "سوزان باستنت" في كتابها دراسات الترجمة أنه <> ميز في مقاله حول "المظاهر اللغوية للترجمة" ثلاثة أنماط للترجمة هي :

أولاً: الترجمة ضمن اللغة الواحدة، أو إعادة صياغة الكلمات: وهي تفسير الإشارات اللفظية بواسطة إشارات أخرى في اللغة نفسها.

ثانياً: الترجمة بين لغتين مختلفتين أو الترجمة الصرفية: وهي تفسير الإشارات اللفظية باستخدام إشارات لغة أخرى.

ثالثاً: ترجمة سماء نصين أو التحويل: وهي تفسير الإشارات اللفظية بواسطة إشارة نظم إشارات غير لفظية <>¹.

وفي الأخير ما يمكن قوله هو أن الترجمة أنواعاً متعددة تراوحت بين الحرفية والمعنوية. والمهم أنها تصب في منبع واحد هو أن الترجمة دوراً وهدف ترمي إليه هو التبليغ وإيصال الفكرة، رغم تعدد الطرق لكن الهدف نفسه.

2- شروط الترجمة:

من أجل سير عملية الترجمة ونجاحها وضع الباحثون مجموعة من الشروط والأراء على المترجم اتباعها والإلتزام بها وهي كالتالي:

¹- سوزان باستنت: دراسات الترجمة، ترجمه وقدم له فؤاد عبد المطلب، د ط، منشورات الهيئة العامة السورية للكتاب، وزارة الثقافة، دمشق، 2012، ص 38.

>> 1- وجوب ذكر اسم المؤلف من طرف المترجم، وعدم إهمال أسماء الكتب بل عنقها الأصلية بل يجب تثبيت عناوينه الأصلية كما يستلزم أيضاً أثناء نقل الألفاظ والمصطلحات إعادةتها إلى أصلها نطقاً وكتابة.

2- ضرورة انسجام المعاني وتناسب الكلمات وتناسق العبارات وفي بعض الأحيان يعهد المترجم ببعض الكتب والمقالات التي قام بترجمتها وتصحيحها إلى مترجم آخر أو أكثر لراجعتها على الأصل. <>¹.

في منظورنا أنّ هذين الشرطين ليسا تعقيداً للمترجم بل يعدا أحد الأسس للأمانة العلمية التي تمثل في الشكل والمحتوى، والتي تحافظ على النص وبصمه و أصوله. فمراقبة المترجم لهذه الشروط يتفادى الاتهامات والسرقات العلمية من طرف غيره.

إلى جانب هذه الشروط نجد >> "تيتلر" يضع ثلاثة مبادئ يسميها "قوانين أو قواعد للترجمة الجيدة" هي:

- 1- على الترجمة أن تنقل نقاًلا تماماً جميع أفكار النص الأصلي.
- 2- يجب أن ينفق أسلوب الكتابة وطرائقها مع أسلوب النص الأصلي وطرائقه.
- 3- يجب أن تتجلّى الترجمة باليسر الذي يتجلّى به النص الأصلي. ويفيدون أنّ "تيتلر" يجمع بين منهج ترجمة المعنى في الأول و منهج الترجمة الحرافية في الثاني>>¹. و هذا حسب رأي محمد عنانى.

¹- أهمية الترجمة و شروط إحيائها: المجلس الأعلى للغة العربية، قسم الترجمة كلية الآداب و اللغات، جامعة الجزائر، 2004، محمد شريف سيدى موسى: دور الترجمة في الدراسات التاريخية إسهامات بعض الجزائريين في كتابه التاريخ الوطني، ص545.

والملاحظ من هذه الشروط أنها تهيء للمترجم الطريق و تيسر له العمل واتخاذ هذه الشروط بعين الاعتبار قد يحقق أمانة علمية في نقل الأفكار والعلوم من حضارة لأخرى ومن أمة لأخرى. وبالإضافة إلى هذه الشروط نجد شرط مهم هو <شرط التّفاعل الحضاري الذي يعني شرعية الاقتباس عن الآخر المتقدم، فالترجمة لا تكون أدلة فاعلة إلا عندما يتتوفر شرط قبول هذا الآخر وهذا التّفاعل الحضاري و بالتالي شرط قبول الاقتباس عن الآخر>². لكن هذا الأخير يبقى مجرد رأي فضلنا إسْتِزَادَتْهُ كون التّفاعل يسهل التواصل على دونه.

المبحث الثاني: دوافع حركة التّرجمة العربية وأهميتها في نشر الحضارات:

1- دوافع حركة التّرجمة:

ما نستتجه مما قلناه في تعاريف الترجمة وأنواعها هو أن الترجمة نافذة تطل بها على الأمم الأخرى أو جسر لعبور الحضارات من قارة إلى أخرى وهي سبب التفتح وال الحوار مع الغير ونقل معارفهم وهذا ما نلمسه في حضارتنا العربية التي كانت وراء هذه الحركة مجموعة من دوافع وأسباب أدت إلى الاهتمام بهذا النشاط منها: بداوة العرب وعصورهم مثل العصر الأموي حيث <> كان العهد الأموي عهداً بدويَاً و مع مجيء العصر العباسي أدرك المسلمون أن حياة الحضارة لابد أن تستند إلى العلم والتّقافة. وإلى جانب هذا نجد سببا آخر هو اختلاطسائر الأمم بالعرب وأثر الفتوحات الإسلامية أدى إلى الاختلاط والتّراوّج والتّلاقح الفكري

¹- محمد عناني: نظرية التّرجمة الحديثة، ص34.

²- ينظر: فوزية ناجي التّفاعي: دراسات في التّرجمة و أبعادها، ط1، دار المأمون للترجمة و النّشر، بغداد، 2014، ص19.

وغيره >>¹. وهناك دوافع أخرى أدت للاهتمام بهذه الحركة الجليلة كالباعث الديني:

>> إذ لعب الباعث الديني دوراً مهماً وكان دافعاً إلى التشجيع على الحركة النقل والترجمة، فالقرآن حثّ على التفكير وطلب العلم<>².

فهنا لا يمكن لأمة أن تختلط وتنزأوح مع غيرها دون أن تتعرف على لغتها أو يتم قبول الآخر فلا يوجد لمعاملات أو علاقات بين الحضارات دون وجود ترجمة أو تواصل.

ومن الأسباب كذلك:

>> انتقال الخلافة من دمشق حيث كانت الدولة الأموية إلى بغداد، وفيها تأسست الدولة العباسية وكانت الثقافة الفارسية طاغية وهي تتمتع بميزة العراقة في الحضارة<>³.

فكان الفتوحات الإسلامية عاملاً أساسياً في ازدهار الترجمة والتشجيع عليها حيث قيل:

>> أنه اتسعت فتوحات العرب واستقرت أمرهم وكان الدين الإسلامي دليлем المنير، فدب الرخاء في حياتهم، وأقبلوا على العلم وجذّوا في طلبه وكانت بداية هذه اليقظة العلمية حركة الترجمة الواسعة النطاق<>⁴. نستنتج أنه تعددت الأسباب التي أدت إلى إزدهار حركة النقل وكان الهدف وراء هذه الأخيرة هو التفاعل مع الآخر والفتح على أفكاره وحضارته والاستزادة والانفصال عن علمه وما توصل إليه من تقدم في حياته.

¹- ينظر : عباس محمود عطيتو، و حسان حلاق: العلوم عند العرب أصولها و ملامحها الحضارية، دط، دار النهضة العربية، بيروت، 1990، ص 251، 252.

²- ينظر : المرجع السابق: ص 252.

³- المرجع السابق: ص 253.

⁴- سلسلة كتب تقافية شهرية يصدرها المجلس الوطني للثقافة و الفنون و الآداب، ع 87، الكويت، يناير 1978، توفيق الطويل: في تراثنا العربي الإسلامي، مارس 1985، ص 67.

2- أهمية الترجمة في نشر الحضارات:

ومن الأسباب التي ذكرناها في العنصر السابق فبطبيعة الحال ستكون للترجمة أهمية كبيرة ولذا فإن <في عصر الإسلام الذهبي أيامبني العباس وقد بدأت فيه في منتصف القرن الثامن للميلاد حركة ترجمة واسعة النطاق استمرت - كحركة أمة- في ازدهار ملحوظ حتى أوائل القرن العاشر، بل بقيت بعد ذلك أمدا ليس بالقصير، وعن طريقها انتقل إلى لغة العرب تراث الأمم ذات الحضارات القديمة ولاسيما أمة الفرس والهند واليونان، ثلت ذلك حركة إنتاج خصب يتميز بالجدة والأصالة والابتكار. وكان هذا نتيجة تفاعل التراث الأجنبي الدخيل مع التراث العربي الأصيل، وهكذا مضى العلم العربي إلى الازدهار حتى بلغ أوجهه في نهاية القرن الحادي عشر>¹.

لذا نجد أنه ليس كل ما انتقل للعربية عربياً محضاً وهذا على حد تعبير "عباس محمود العقاد" إذ يقول: <ليس كل ما انتقل إلى الحضارة الإسلامية عربياً محضاً في الأصول والفروع، إلا أنها حفظت تراث الإنسانية كلها، وزادت عليه ونقلته إلى من تلاها، فضيلة الحضارة تتمثل في السماحة والحرص على التراث الإنساني>². أي أن الترجمة قد حفظت تراث الأمم المختلفة في غير بلادها، وقد ساهمت في نقله من جيل إلى جيل على اختلاف الحدود والسلالات وكان على إثرها تلاحم فكري واسع النطاق وعامل مهم في حماية الثقافات وهذا ما أكد "حسام الدين مصطفى" في قوله: <للترجمة أهمية في حماية الثقافات، والحفاظ على الهوية من خلال تعريف الشعوب بثقافات ومعارف بعضها البعض، وكلما تزايدت حركة

¹- توفيق الطويل : في تراثنا العربي الإسلامي ، ص66.

²- ينظر: عباس محمود العقاد: أثر العرب في الحضارة الأوروبية، د ط، هنداوى للنشر، القاهرة، 2013، ص.32

الترجمة من لغة ما إلى اللغات الأخرى، أدى ذلك إلى انتشار لغة وفكر وعلم وثقافة الأمة التي تتحدث اللغة المترجم عنها¹. لذلك <الترجمة تبني العديد من الجسور بين الثقافات المختلفة، وتتوفر قنوات عديدة للتواصل وال الحوار والتفاعل، والاعتراف بالفوارق والسمات المميزة للأخر، وتعمل على تنمية قبولنا لهذا الآخر>². فالترجمة تقوم بتعزيز العلاقات بشتى أشكالها وتفاعلاتها.

المبحث الثالث: مصادر الترجمة في الحضارة العربية

1- العصر الذهبي للترجمة:

وسنتطرق في هذا العنصر إلى أن العصر الأموي هو أول عهد الترجمة، لكن ازدهارها ورقّيها كان في العهد العباسي، حيث اكتسّت ظاهرة النقل أبهى حلّها في هذا العصر خاصة مع المؤمن الذي تعهّدّها بالاهتمام الكامل (بالتّشجيع والإِنْفَاق)، وكما جذّبت هذه الحركة المغناطيسية العديد من المهتمين خاصة الأسر الغنية التي نجدها إلى جانب الخلفاء تشجّع على دوام هذه الحركة. فكان هذا العصر أهم عصر عربي ترجمت فيه شتى العلوم من مختلف الثقافات، ويقول ابن ججل:<أن أكثر الكتب التي نقلها العرب من المترجمين إلى التراث العربي كانت عن أصول يونانية والقليل منها عن اللغات الفارسية السريانية والهنديّة>³.

ونذكر أن الترجمة قد مرّت في ازدهارها اثناء العصر العباسي بثلاث مراحل:

¹- حسام الدين مصطفى: أسس وقواعد صنعة الترجمة، جميع الحقوق محفوظة للمؤلف، 2011، ص58.
www.hosaeldin.org

²- المرجع السابق: ص59.

³- ينظر: أبو داود سليمان بن حسان بن ججل الأندلسي: طبقات الأطباء والحكماء، تحقيق فؤاد سيد، ط2، مؤسسة الرسالة للنشر والتوزيع، بيروت، 1985، (مقدمة الكتاب).

المرحلة الأولى: <> تبدأ بخلافة "أبي جعفر المنصور" إلى وفاة "هارون الرشيد" أي من سنة 136 هـ إلى 193 هـ¹. وفي هذا الدور ترجمت كتب عديدة في مجالات علمية مختلفة في الأدب، الفلك، المنطق والطب وغيره مثل <>كتاب "كليلة ودمنة" من الفارسية، وكتاب "السندھن" من الهندية، كما ترجمت بعض كتب أرسطو في المنطق وغيره، وترجم كتاب "المجسطي" في الفلك <>².

أما الطب فقد كان <> الاهتمام به مرتبطة بدراسة وترجمة النظرية الطبية من مؤلفات "جالينوس" وغيرها. ولم يبق الطب مقصورة على الترجمة فقط بل تعداده إلى أن طبيباً مسيحياً من "جنديسابور" يدعى "جبرائيل بن بخشوش" قد قام بتأسيس مستشفى في بغداد، وكان ذلك بناءً على طلب من الخليفة "هارون الرشيد"³.

والملاحظ من هذه المرحلة أن اهتمام المתרגمين كان أدبياً في بادئ الأمر وفي نظرنا يرجع ذلك لاهتمامات العرب بشعرهم وآدابهم مثل: المعلقات، الأمثال والحكم وغيرها من الأدبيات التي اشتهرت بها. ومع بداية التوسيع في مجال الترجمة كان منهم أن نقطّوا إلى وجود أهم مجال أو علم لم يعرفوه ألا وهو الطب فأخذوا يترجمون وينقلون أهم الكتب في هذا المجال منها كتاب "جالينوس"، وما زاد من توسيع هذه الحركة تشجيع الحكام على ذلك وكمثال "هارون الرشيد" الذي طلب من الطبيب المسيحي "بختشوش" إنشاء مستشفى.

¹- ينظر: أمين أبوليل، و محمد ربيع: تاريخ الأدب العربي، العصر العباسي الأول، ط1، الوراق للنشر والتوزيع، عمان، 2008، ص60.

²- عباس عطيتو محمود، و حسان حلاق: العلوم عند العرب أصولها وملامحها الحضارية، ص250.

³- ينظر: مونتجومري وات: فضل الاسلام على الحضارة الغربية، نقله إلى العربية حسين أمين، ط1، مكتبة مدبولي، 1984م، ص53.

والملاحظ كذلك أنّ هذه الحركة لم تميّز فيها بين المسلمين وغيرهم والدليل هو أنّ "بختشوع" مسيحي إلاّ أنّ الخليفة أولى إليه أهم عمل تاريخي.

المرحلة الثانية: <> تبدأ من عهد "الخليفة المأمون" أي 198هـ إلى عام 300هـ، وتمثل هذه المرحلة العصر الذهبي للترجمة إذ ترجمت كتب عديدة في العلوم المختلفة وفي الأخلاق والفلسفة، بعد أن كانت الترجمة مقصورة على كتب الصناعة والطب، وأشهر المתרגمين في هذه المرحلة: "يوحنا" أو "يحيى البطريرق" مولى المأمون، "عبد المسيح بن ناعمة الحمصي"، و"حنين بن إسحاق" وابنه "إسحاق بن حنين"، و"حبيش بن الأعشم" بن أخت حنين وغيرهم، وفي هذه المرحلة أعيدت ترجمة "المجسطي" و"الحكم الذهبي لفيثاغورس" وجملة مصنفات "لأفراط" و"جالينوس" وكتب "طيماؤس" و"السياسة والنوميس" "لأفلاطون" وكتاب "المقولات لأرسطو">>¹.

والملاحظ في هذه المرحلة أنّها قد توسّعت بشكل كبير مقارنة بالأولى حيث اشتتملت معظم العلوم ومختلف الجوانب، لكون هذه المرحلة دامت طويلاً بالنسبة للمرحلة السابقة لها، ولكن الفضل في توسعها يعود بطبيعة الحال للجهود التي قدمت في المرحلة الأولى لها وخاصة ما استقادوه من بيت الحكم الذي أنشأه "هارون الرشيد" وهو المشعل الذي حمله "المأمون" من أبيه وراح يكمل المسيرة بأكبر جهد ممكن حتى اتصف عصره بالعصر الذهبي للترجمة.

المرحلة الثالثة:

وهي آخر مرحلة، حيث <> استمرت نصف قرن أي من 300هـ إلى 350هـ، وكان أشهر مترجميها: "أبو بشر متى بن يونس" أو "ابن يونان" وتلامذته "يحيى بن عدي بن زكريا المنطقي"،

¹- عباس عطيتو محمود، وحسان حلاق: العلوم عند العرب أصولها وملامحها الحضارية، ص 250، 251.

و"أبو سليمان السجستاني" و"أبو عثمان الدمشقي" و"ابن زعة"، واقتصر دور المترجمين في هذه المرحلة على نقل الكتب المنطقية "لأرسطو" وتقديرها¹.

2- أهم المصادر في النّقل العربي:

تعد التّرجمة مصدراً للتّلاقي الفكري، إذ بنت العرب هذه الحركة الجليلة، وخلالها لم يكتفوا بالأخذ من مصدر واحد بل نجدهم انهالوا بالشرب من منابع مختلفة نذكر أهمها:

2-1- المصدر اليوناني:

يعتبر التّراث الإغريقي أحد أهم المصادر التي أخذ منها العرب حيث <كانت لهذه الحضارة وثقافتها أثر كبير في حضارة العرب ولغتهم ويظهر ذلك فيما اكتسبه من ألفاظ كالزبرجد، الياقوت، الزمرد، القيراط، الإلوقيّة، البرقوق، اللوبيا، الترمّس، وغيرها من أسماء الطير، والحيوان، والنبات، وكما أثر المنطق اليوناني في الفكر العربي تأثيراً كبيراً، إذ أصبح له سلطان على العقول، فاصطبغت به طريقة الجدل والبحث والتعبير والتدليل. كما كان للفلسفة اليونانية، والطبّ والرياضة أثر كبير في عقول المسلمين>². والملحوظ من هذا أنَّ أثر الإغريق كان كبيراً وكان في مجالات متعددة منها المنطق والفلسفة والطبّ وعلوم أخرى، وحتى الجانب اللفظي نجد مجموعة من الألفاظ دخلت إلى تراثنا العربي. ومن أشهر المترجمين عن اليونانية:

أ- يوحنا بن بطريق:

< هو أبو زكريا يوحنا (يحيى) بن بطريق مترجم مشهور في أوائل ق 30هـ وهو

¹- عباس عطيتو محمود، وحسان حلاق: العلوم عند العرب أصولها وملامحها الحضارية، ص 250، 251.

²- أمين أبو ليل، ومحمد ربيع: تاريخ الأدب العربي، العصر العباسي الأول، ص 57.

ترجمان مولى المأمون، أمير المؤمنين كان أمينا على الترجمة، حسن التأدية للمعاني، وهو مترجم كتاب "أرساطايس" إلى الاسكندر، المعروف "بسر الأسرار" وهو كتاب السياسة في تدبير الرياسة¹. وهذا حصر وجيزة لما كان منه من اجتهاد وذلك كتمثيل فقط لاجتهاداته على أنه لا يمكننا حصرها أو ذكرها كلها في بضع أسطر أو فقرات.

ب- يوحنـا بن مـاسـويـه:

وهذا الأخير قد استحق الإشادة والذكر، إذ كان دليلاً كغيره أو أكثر في نقل العلوم وترجمتها إلى اللغة العربية، وما ميز حضارتنا الإسلامية أنها لم تفرق بين مسلم وغيره، والدليل على ذلك أنّ <أبو زكريا أو يحيى ماسويه، مسيحي المذهب، سرياني الأصل، هو من أطباء مدرسة "جنديسابور"، هاجر إلى بغداد في أول ق03هـ، وهناك أقام "بيمارستانًا"، وجعله "الخليفة المأمون" في سنة 215هـ/830م رئيساً لبيت الحكمة وقد توفي سنة 243هـ/857م وكان "حنين بن إسحاق" من تلاميذه وقد اشتهر بجانب عمله بالطب بترجمته الكتب الطبية القديمة إلى العربية، وقد كان له في الطب أسرار خلدها منافع للناس منها: الكتاب الذي سماه "الفصد والحجامة" وكتابه المعروف "بالمشجر" وهو كناش له قدر، وأخرون مثل: كتابه في إصلاح الأدوية المسهلة وإصلاحها وغيرها².

ضف لذلك إنجازات هامة في الطب والتشريح ونذكر على سبيل الاختصار <في علم التشريح حيث كان يقوم بتشريح القردة ثم يطبق ما توصل إليه على الإنسان. كما اهتم بأمراض الجهاز الهضمي والعيون ونبغ فيها، وكان أول من شخّص مرض الحساسية عند الإنسان الناتج

¹- ينظر: أبو داود سليمان بن حسان بن جبل الأندلسي، طبقات الأطباء والحكماء، ص67.

²- ينظر: المرجع السابق، ص 65، 66.

عن أكل الأسماك وشرب الحليب وغيرها¹.

إن عدم تمييز الحضارة الإسلامية بين العرب وغيرهم عاد عليهم بالخير، وهذا المترجم والطبيب أفضل مثال على ذلك، إذ نجده قدم للأمة العربية والحضارة الإسلامية أرقى جهده، ولم يدخل بجهوده فكان منه أن ألف كتاباً أفادت الأمة العربية خاصة والأمم الأخرى عامة ولكل إنسان كعلم التشريح ومختلف الأمراض التي تصيب جسمه، فحاول أن يجد لها حلول ممكنة.

ت-حنين بن اسحق (ت260هـ - 873م):

هو >> حنين بن إسحاق العبادي أبو زيد طبيب ومؤرخ ومتّرجم، كان أبوه صيدلانيا من أهل الحيرة (في العراق)، سافر إلى البصرة فأخذ العربية عن تلميذ "الخليل بن أحمد الفراهيدي"، وانتقل إلى بغداد فأخذ الطب عن "يوحنا بن ماسويه" وغيرها².

وهو مؤلف أقدم كتاب في طب العيون >> علاج العين، كتاب تقاسيم علل العلم، كتاب اختيار أدوية علل العين كتاب علاج أمراض العين بالحديد وغيرها³.

كان من المكرثين من التأليف فهو:

>> مؤلف ما يقارب مئة كتاب، وقد أُسند إليه "ال الخليفة المأمون" إدارة "بيت الحكم"، ومنذئذ أحاط نفسه بنخبة مختارة من الأطباء، ومن بينهم "الرازي"، كما أنه قد ترجم للعديد من الكتب الإغريقية في مجالات مختلفة، وخصوصاً كتاب علم "التشريح الإغريقي" "الجالينوس"⁴.

¹- راغب السرجاني: قصة العلوم الطبية في الحضارة الإسلامية، ط1، مؤسسة اقرأ للنشر والتوزيع، القاهرة، 2009، ص232،233.

²- عبد الرحمن بدوي: موسوعة الحضارة العربية، ط1، دار الفارس للنشر والتوزيع، بيروت، 1995، ص317.

³- محمد بن اسحق النديم، الفهرست، دط، دار المعرفة للطباعة والنشر، لبنان، دت، ص410.

ومهما حصرنا وتحدثنا عن هذا المترجم وأهمية أعماله التي تسرد لها لنا معظم المراجع، فإنه لا يمكن وصف وتحديد وذكر جميع أعماله فاكتفينا بالقليل من حياته. ونؤكّد أنّه لا يمكن حصرها أو بلورتها لتنوع إنجازاته وكثرة اجتهاداتـه فقد كان أenburg مترجم في عهده.

ث-أسحق بن حنين (ت 298 أو 299 هـ / 910 م):

قد يلفت اسمه انتباه قارئه، فهو شبيه "بنين بن اسحاق العبادى" وذلك كونه:

<أصغر أولاده، كما كان من أفضل الأطباء والمترجمين وعرف بصحة النقل من اليونانية والسريانية. نقل الكثير من الكتب اليونانية إلى اللغة العربية، واهتم خاصة بنقل الكتب الحكيمية، وكذا علوم أخرى ومن المؤلفات التي نقلها إلى العربية "أصول الهندسة" وكذا كتاب "المعطيات" لأفلاطون</p>

والملحوظ أنَّ هذا المترجم طموح لما هو أعلى، مما جعلنا نذكر فقط رؤوس أقسام عن أعماله وإنجازاته الشَّهيرة وذلك لكثرتها. فيمكن أن نقول أنَّه ورث عن أبيه ما هو بصالحة وصالح الأمة العربية وأفاد بترجماته وتأليفاته الحضارة العربية.

ج- حبيش بن الحسن الدمشقي (ت 301هـ / 913م):

وهو أيضا من عائلة حنين < فهو حبيش بن الأعثم بن أخت حنين بن اسحق وهو تلميذه كذلك، اشتهر بالطب والجراحة وهو من بين الذين عملوا مع حنين في الترجمة عصر المتوكل، وقد نقل إلى العربية < النصوص اليونانية لأفراط، وكتاب "ديسقوريدس" في علم

¹- كوكبة من الباحثين، الترجمة والعلوم، ترجمه وقدم له وعلق عليه محمد خير محمود البقاعي، ط١، منشورات ضفاف، 2013، ص93.

²- ينظر: محمد عوني عبد الرؤوف: تاريخ الترجمة العربية بين الشرق العربي والعرب الأوروبي، ط١، مكتبة الآداب للنشر، القاهرة، 2008، ص96.

النبات، كما ترجم كتاب "الحاجة إلى النّبض لجالينوس"، وكذا كتاب "تركيب الأدوية" ترجم منه سبع عشرة مقالة وغیره¹.

نستنتج مما سبق أنّ حبيش بن الحسن الدمشقي سلك مسلك حنين في سيرته العلمية والمهنية بحيث أنه كان تلميذه ومن المقربين إليه.

2-2- المصدر الفارسي:

ولم يقتصر العرب في ترجمتهم عن اليونانية فقط بل كان منهم أن ترجموا عن الفارسية، وتعتبر الترجمة بين العربية والفارسية صلة قوية عظيمة الأهمية لأن <> الأدب الفارسي على العموم قريب من الذوق العربي، وكانت العرب تعجب بأدب الفرس وتلقى التشجيع من الخلفاء، الأمراء والوزراء، ومن ذلك قول ابن الأثير في كتابه "المثل السائر" مظهر إعجابه "بالشاهنامة" وهي ستون ألف بيت من الشعر يشتمل على تاريخ الفرس، وهو قرآن القوم، وقد أجمع فصحاؤهم على أنه ليس في لغتهم أفصح منه<>².

نستنتج مما سبق أنّ العرب على الرّغم من اعتزازهم بآدابهم وشعرهم إلا أنّهم لم ينتهوا عن معرفة أدب الآخرين والتّرجمة منه حتى وإن كان القليل، وأشهر المترجمين عن الفارسية:

ابن المقفع:

وهذا الأخير <> هو أبو محمد بن المقفع، فارسي دخل في خدمة "عيسى بن علي" عم الخليفة الأول والثاني من خلفاء بني العباس، وقد ترجم من "البهلوية" (الفارسية القديمة) كتاب "كليلة ودمنة"، وكانت ترجمة على مستوى عال ونموذجاً يحتذى في العربية الفصحي ولا تزال

¹-محمد عوني عبد الرؤوف: تاريخ الترجمة العربية بين الشرق العربي والعرب الأوروبي، ص 97.

²-ينظر: أمين أبو ليل، ومحمد ربيع، تاريخ الأدب العربي، العصر العباسي الأول، ص 63.

تدرس على هذا الاعتبار، كما ترجم كتابا فارسيا اسمه "خدينامه" وهو تاريخ لملوك الفرس وسمى ترجمته العربية "سير ملوك العجم". كما ألف بالعربية كتاب "الدرة اليتيمة في طاعة الملوك"، وعدة مقالات قصيرة في الأدب وواجبات الموظفين ومكارم الأخلاق وهو موضوع محبب في الأدب الفارسي القديم، وترجم "الكيكين" وهو كتاب من الفارسية القديمة إلى العربية يتضمن أخبار أسلاف الفرس وسير ملوكهم ومن ثم كانوا يعظمونه¹.

و"ابن المفع" كغيره من المترجمين، يسعى لفهم وإفهام غيره من العرب عن الحضارات القديمة غير العربية. وهو لا يعد الوحيد في عهده الذي ترجم عن الفارسية بل هناك آخرون غيره مثل: > "محمد بن جهم البرمكي"، "زادوية بن شاهويه الأصفهاني"، "محمد بن بهرام بن مطيار الأصفهاني"، "هشام بن القاسم" و"أبو العباس الدميري" <²>. وللثربهم لا يمكن التفصيل في حياتهم وإنجازاتهم أو أعمالهم وخوفا من التقصير في ذكر اتجهادات البعض دون الآخر، ارتأينا أن نذكر الأكثر سطرا بينهم وهو ابن المفع.

2-3- المصدر الهندي:

وكذلك إلى جانب المصدر الفارسي نجد المصدر الهندي وتعود الترجمة الهندية العربية إلى > "فتح المسلمين الهند سنة 91هـ حيث ازدادت العلاقات الثقافية بينهم وبين الهند، ثم قويت في عهد العباسين، ففي عهد المنصور نقل العرب كتاب "السند هند" إلى العربية، وترجموا كذلك كتاب "الأركند" وكتاب "الأرجيهر"، وهما في علم الفلك، كذلك نقل العرب عن الهند بعض

¹- عباس عطيتو محمود وحسان حلاق: العلوم عند العرب أصولها، وملامحها الحضارية، ص 255.

²- محمد عوني عبد الرؤوف: تاريخ الترجمة العربية بين الشرق العربي والغرب الأوروبي، ص 99، 100.

المصطلحات الرياضية، وأخذوا عنهم نظام الترقيم ومنه الأرقام العبرية¹.

ونلاحظ أنّ العرب نقلوا عن الهنود علم الفلك وعلم الرياضيات خاصة المصطلحات ونظام الترقيم، كما نقلوا عن الطب في العصر العباسي كتاباً كثيرة أهمها:<> كتاب "سرد الطب" نقله "منكه"، كتاب "أسماء عقاقير الهند" نقله "منكه لاسحاق بن سليمان"، كتاب "علاجات الحبالي للهند" لم يذكر ناقله، كتاب التوهم في الأمراض والعلل" لم يذكر ناقله، كتاب "رأي الهندي في أجناس الحيات وسمومها" لم يذكر ناقله، وكذلك نذكر كتاب "السكر للهند" وهو أيضاً لم يذكر ناقله<>².

والملاحظ من هذه الكتب المنقوله على الرّغم من وفرتها إلا أنّ ناقلوها لم يذكر أسماؤهم لأسباب لا نعرفها ولم نسع في البحث عنها خوفاً من الدخول في إشكالات خارج عن نطاق بحثنا هذا، لذا رأينا ذكرها كنماذج طبية مترجمة مهمة فقط، ومن أشهر المתרגمين عن اللسان الهندي إلى اللسان العربي نذكر منهم:

أ-ـ منكه الهندي:

<> له من الكتب كتاب "النموذج في الأعمار"، "أسرار المواليد"، "القراءات الكبير"، "القراءات الصغير" وغيرها<>³.

¹- محمد عوني عبد الرؤوف: تاريخ الترجمة العربية بين الشرق العربي والغرب الأوروبي، ص101.

²- المرجع السابق: ص118.

³- المرجع السابق، ص101.

بـ-شناق الهندي:

وهو من <>أطباء الهند المشهورين، له كتاب "السموم"، خمس مقالات، فسره من الهندي إلى الفارسي "منكه الهندي"، وقد نقله من الفارسية إلى العربية "ابن حاتم الباجي"، فسره بأمر يحيى بن خالد البرمكي" وغيره<>¹.

4-2- المصدر السرياني:

لكل ثقافة من الثقافات السابقة دور مهم في الحضارة العربية، إلا أن السريانية لها أثر وفضل أكثر نوعاً ما إن صح رأينا فهي كانت مفيدة من ناحية ترااثها المنقول إلينا ومن ناحية أخرى أن الفئة المثقفة منهم كانت المعينة والمساعدة على ترجمة علومها وعلوم اليونان إلى العرب. وفي هذا الصدد يقول "جلال مظهر" <>أن الفئة المثقفة من هؤلاء السريان كانت أكبر عون للمسلمين على نقل العلوم اليونانية القديمة إلى العربية. فقد استعان الخلفاء بمن وقع عليه الاختيار من أفضل الدرسين السريان، أوّلاً في التعليم، وثانياً في الترجمة، فترجموا للمسلمين جزءاً كبيراً من مجموعة العلوم القديمة أحسن ترجمة<>². وهذا يمكن لنا القول إن السريان قد خدموا الثقافة الإسلامية أجل الخدمات، وكان لهم إسهام في وضع الأساس العلمي للأمة العربية، ودور مجيد في النقل حيث أنهم كانوا حلقة وصل بين العرب والثقافة اليونانية ومن أشهر المترجمين عن السريانية:

¹- محمد عوني عبد الرؤوف: تاريخ الترجمة العربية بين الشرق العربي والغرب الأوروبي، ص102.

²- جلال مظهر: حضارة الإسلام وأثرها في الترقى العالمي، دط، الناشر مكتبة الخانجي، القاهرة، دت، ص260.

أثبات بن قرة (ت 288هـ - 901م):

وهو <أبو الفضل ثابت بن قرة بن مروان بن ثابت من أهل حران وهي مدينة "كاراي"
القديمة التي تشتهر فيها الناس بوثبتهم العتبقة وكانت "حران" تقع وسط منطقة الثقافة السريانية
المسيحية بين مدینتي "الرها" و"رأس عين" على نهر "بلياس" وهو راقد صغير من روافد
"الفرات" الأعلى، وشتهرت بلغتها الآرامية الفصحى>¹.

ولا يفوتنا هنا المقام أن نذكر بعض أعماله وإنجازاته في عصره، فهو <صاحب
كتاب "الذخيرة في الطب" وهو كتاب مقسم إلى إحدى وثلاثين جزءاً، كما مهد لإيجاد حساب
التكامل والتفاضل وألف بالعربية حوالي مائة وخمسين كتاباً في المنطق والرياضيات والفالك
والطب، ألف في السريانية خمسة عشر كتاباً>². وغيرها من الأعمال التي لم يتسع لنا ذكرها
خلافاً لما تمّ حصره في هذا القول، أما من ناحية قدمه إلى بغداد واشتهار أعماله نجد أنّ
"أولييري" يقول: <بعد أن جال "ثابت بن قرة" في بلاد كثيرة التقى به "محمد" أحد أولاد
"موسى" فعرف فضله واستصحبه إلى بغداد، وفيها أنجز أكثر أعماله. فقد وضع ثابت ترجمات
"لأبولونيوس" و"أرشميدس" و"أقليدس" و"طليموس" و"ثيفودوسيوس" أو لعله نفح الترجمات القديمة،
كما أنه ألف كتاباً كثيرة في الفلك والرياضيات وغيرها. كان ثابت بن قرة ولدان (ابراهيم وسنان)،
وكان له حفيدان (ثابت وابراهيم) وكانوا جميعاً ترجمة معروفين ينقلون عن السريانية إلى
العربية>³. وفي هذه النبذة التاريخية الوجيزة لـ"قرة بن ثابت" أن ديانته كانت وثنية لا إسلامية
لكن المسلمين العرب تقبلوه واحتلtero به، وكان هذا جانب من جوانب كسر الكراهية ورفع

¹- عباس عطيتو محمود وحسان حلاق: العلوم عند العرب أصولها، وملامحها الحضورية، ص 258.

²- محمد عوني عبد الرؤوف: تاريخ الترجمة العربية بين الشرق العربي والغرب الأوروبي، ص 94.

³- المرجع السابق، ص 94، 95.

الستار بينهم وبين الآخر.

فكان لهذا النّاقل أعمال هامة أعاّنت العرب وحضارتهم حيث نقل لتراثنا علوماً جليلة أفادتنا وأفادت البشرية جمّعاً، وإلى جانبه نجد مترجمين آخرين ساهموا كذلك في نقل التّراث السّرياني أو غيره إلى حضارتنا الإسلامية منهم.

بـ- يحيى بن عدي (ت 364هـ / 974م):

>> وهو "أبو زكريا يحيى بن عدي بن حميد بن زكريا المنطقي"، من أشهر مترجمي القرن الرابع للهجرة، مذهبـه من مذاهب النـصارـى الـيعـقـوبـيـة، اشتـغلـ بالـمنـطـقـ والـلاـهـوـتـ، وـنـقـلـ عن السـرـيـانـيـةـ إـلـىـ العـرـبـيـةـ نحوـ سـبـعـينـ كـتـابـاـ وـعـنـ بـتـأـلـيفـ "أـرـسـطـوـ"ـ "كـالـمـقـولـاتـ وـالـمـغـالـطـاتـ"ـ وـماـ بـعـدـ الطـبـيـعـةـ وـشـرـوحـ "الـاسـكـنـدرـ الـأـفـرـوـدـيـسـيـ"ـ لـفـلـسـفـةـ "أـرـسـطـوـ"ـ، وـنـقـلـ بـعـضـ كـتـبـ "أـفـلـاطـونـ"ـ وـخـصـوصـاـ الـقـوـانـينـ فـسـاعـدـ عـلـىـ نـشـرـ الـفـلـسـفـةـ فـيـ عـصـرـهـ، كـمـ وـضـعـ عـدـةـ رـسـائـلـ فـيـ مـوـضـوعـاتـ مـخـتـلـفـةـ أـبـرـزـهاـ ماـ كـانـ فـيـ الرـدـودـ الـدـيـنـيـةـ <¹>.

إنّ اهتمام هذا المترجم خالـفـ نوعـاـ ماـ اهـتـمـامـ "ثـابـتـ بـنـ قـرـةـ"ـ إـذـ نـجـدهـ اـشـتـغلـ بـالـمـنـطـقـ وـالـفـلـسـفـةـ لـأـرـسـطـوـ وـغـيرـهـ، وـكـمـ إـنـقاـ فيـ نـقـطةـ إـفـادـةـ الـتـقـافـةـ الـعـرـبـيـةـ فـهـوـ نـاقـلـ سـبـعـينـ مـؤـلـفـاـ إـلـيـهـ، فـكـلـهاـ تـعـدـ إـضـافـاتـ إـلـىـ الرـصـيدـ الـعـلـمـيـ الـعـرـبـيـ وـاتـسـاعـ دـائـرـةـ الـانـفـتـاحـ وـالتـلـاقـ الـحـضـارـيـ.

3 - أهم المدارس في النّقل و التّدريس:

إـهـتـمـ الخـلـفـاءـ وـالـمـلـوـكـ وـغـيرـهـ بـالـعـلـومـ وـتـرـجـمـتهاـ إـلـىـ الـعـرـبـيـةـ وـتـشـجـعـهـمـ عـلـىـ ذـلـكـ، بـإـقـامـةـ مـدـارـسـ وـدـورـ لـلـحـكـمـةـ تـدـرـسـ فـيـهـ سـائـرـ الـعـلـومـ وـخـاصـةـ الـطـبـ الـذـيـ نـالـ حـصـةـ الـأـسـدـ مـنـهـاـ.

¹- عباس عطيتو محمود وحسان حلاق: العلوم عند العرب أصولها، وملامحها الحضارية، ص260.

وأشهر هذه المدارس ذكر:

1-3- مدرسة جندسابور:

وهي >> من المدارس ذات أهمية بالغة في نقل الطب و مختلف العلوم الأخرى، هذه المدرسة ليست من أصول عربية، ولم يكن لها أثر في قيام مدرسة طبية في العصر الأموي، بل بدأت العناية تتجه إليها في أوائل حكم العباسين، الذين نقلوا عاصمة الملك إلى بغداد، وكان رئيسها يسمى "بختشوع" وكانت له ولأسرته من ذلك الحين مكانة كبرى عند الخلفاء وغيرهم<<¹.

والملاحظ من مدرسة "جندسابور" أنها ليست من أصول عربية لكنها ساهمت في بناء حضارة المسلمين، وجدور هذه المدرسة بدأت منذ العصر الأموي إلا أنها أهملت حتى مجيء العصر العباسي الذي أعاد إليها الاعتبار والاهتمام لتكون أهم دور للعلم. وقد كان للطبيب المسيحي "بختشوع" عملا آخر إلى جانب إنشائه مستشفى (كما سبق القول في مراحل الترجمة) هو إدارة شؤون هذه المدرسة التي قدمت الكثير للعرب بتلقين العلوم ونقلها.

2-3- بيت الحكمة:

ما ينطبق على هذه المدرسة بعد أن تأثر الخليفة "هارون الرشيد" بـ"جندسابور" راح يأسس مدرسة أو دور يسميه >> دار الحكمة<<². في حين جعلها الخليفة المأمون أكاديمية وقيل: >>أنه كان محبا للعلم هذا ما دفعه إلى جعلها أكاديمية حقيقة لترجمة الكتب الإغريقية

¹- ينظر: عبد الرحمن بدوي: موسوعة الحضارة العربية الإسلامية، ص 07.

²- أمين أبوليل، ومحمد ربيع: تاريخ الأدب العربي، العصر العباسي الأول، ص 60.

والسريانية، وأنشأ مكتبة ومرصدًا فلكيًّا (829 م) في أكثر أحياء بغداد ارتفاعًّا¹.

فهذه المدرسة سهلت سبل المطالعة والترجمة وفتح أبواب المكتبة للمهتمين بالجانبين الإلَّاعي والتَّرجمي والوقوف على تراث الأُمَّ.

¹- ينظر : كوكبة من الباحثين: الترجمة و العولمة، ص93.

الفصل الثاني: التأثير والتأثير بعد الترجمة في الحضارة العربية الإسلامية الطب أنموذجا

المبحث الأول: نشأة الطب العربي وتطوره.

- 1- نشأة الطب العربي
- 2- تطور الطب العربي

المبحث الثاني: أعلام الطب العربي.

المبحث الثالث: مصطلحات مفاهيم الطب العربي قديما .

المبحث الرابع: تأثير الحضارة العربية في النهضة

الأوروبية

كما رأينا في مصادر الترجمة العربية كانت متعددة ومتشربة ومختلفة، إذ انهلوا من كل نبع، ومن كل علم، ومن كل مصدر، وعلى تعددها كان التأثير أكبر وأوسع وطبعاً ايجاباً لا سلباً، حيث تفتح العرب على العديد من الحضارات، والثقافات والذهنيات المسلمة منها وغير المسلمة أو العربية وغير العربية.

المبحث الأول: نشأة الطب العربي وتطوره:

إنّ أي حضارة لا يمكن أن تبدأ من العدم وهذا ينطبق بطبيعة الحال على العلوم إذ أنه لا يمكن أن تكون من عدم، فالمعروف أن النظريات تتتطور وتتغير عن الأول فالبداية تكون ناقصة ثم يتم اكتشاف تلك الناقص تدريجياً لتصل لدرجة معقولة أو غير قابلة للنقد وهذا ما حصل في مجال الطب عند العرب إذ نشأته كانت من آثار سبقته.

1- نشأة الطب العربي:

لقد عدّ الطب أهم تداخل عربي أعمى، وقد كانت من بين أصول معرفة الطب من خلال <اللوحات المسمارية التي وجدت أكثرها في المكتبة التي جمعها "أشور بانيبال" في القرن التاسع ق.م، والدليل على هذا القدم ليس لغويًا فحسب، إذ إنّ اللغة تحرف على يد الناسخين، ولكنه قائم على كشف عن متون بابلية في "نيبور" ونصوص سومارية من عهد "أور" الثالث وأخرى ترجع الآلفية الثالثة ق.م. وقد تنسى إلى اللغويين الذين درسوا التمييز بين طب عتيق وطب أقل قدما دون أن يصلوا إلى تبويبه تبويباً تاريخياً دقيقاً >>¹.

والملحوظ من هذا القول أن المؤرخين لا يعتمدون على مصدر واحد في جمع معلوماتهم، إذ الدليل على أنهم وجدوا لوحات مسمارية، إلا أنهم بحثوا عن مصدر آخر للحقيقة

¹- بول غليونجي: قطوف من تاريخ الطب، د ط، دار المعارف، القاهرة، د ت، ص 49 .

يجد في كل من الحضارة البابلية في "نيبور"، وكذلك في النصوص السومارية .

><وفي كنف الحضارتين العظيمتين اللتين ازدهرتا في حوض النيل والفرات، خطى الطّب خطوات واسعة في درب الوقاية والاستشفاء، ولا نعرف تمام المعرفة مدى خاصية واستقلالية كل من هاتين الحضارتين، ولا مقدار ما تقابساه في تلك العصور>>¹.

أي أنّ الطّب بعد الاكتشافات المسمارية لم يقف العرب عندها، بل تعدو إلى محاولات لمعرفة أكثر عن هذا المجال المبهم.

><إذ أنه في زمن الغابر لم يكن الفيصل قد رسم بعد بين الطّب وغيره من العلوم >>². فالمعرفة عندهم في هذا المجال كانوا: >< يستنتجونها من تصوراتهم لأسرار الكون، والمعرفة الأولى لألوان العلاج تكاد تكون فطرية، مثل الراحة والحمية والتدفعه والمسهلات، والثانية منها واصطبغت بتفكيرهم وأدخل السحر في بابل>>³. أي هذا المجال كان الاهتمام به من جانب فطري للإنسان وليس دراية منه بهذا العلم الكبير والعميق، والدليل استنتاجهم من خلال تأملاتهم وتصوراتهم، يمكن القول أنه إحساس أو شعور ولد مع الإنسان وحتى أنها نجده عند الحيوان في البحث عن الطعام في محاولة منه الحفاظ على حياته والبقاء على قيدتها.

ولكن في جانب آخر غير البلاد العربية نجد من كان له العلم بهذا المجال حتى وإن كان قليلا إلا أنه على دراية ومن هؤلاء نجد اليونان، ><إذ أنه بفضل ما امتاز به الإغريق من المنطق والبراعة الجدلية، وبفضل فصلهم الدين عن العلم، سرعان ما آلت الأولوية في الطّب

¹- رحاب خضر عكاوي: الموجز في تاريخ الطب عند العرب، طبعة جديدة، دار المناهل، لبنان، 2000، ص 05.

²- ينظر: بول غلينجي: قطوف من تاريخ الطب، ص 23.

³- ينظر: المرجع السابق: ص 23.

إليهم>>¹. بهذا نستنتج أن اليونان هم الأوائل في الطب كونهم عزلوا هذا الأخير عن الدين غير أنه هناك من يرى أن الطب <إجمالاً و بإيجاز، سيطرة الخبرة عليه لدى المصريين، وسيطرة الفلسفة في طب الإغريق وسيطرة السحر في طب بابل، وكان يحكم على الطبيب في مصر بأمانته في تطبيق التعاليم الرسمية، وفي اليونان بسلامة منطقه ومهاراته المنطقية، وفي بابل بدرايته بالطوالع والفؤول>>². ومن هذا نرى أن الطب العربي في التاريخ القديم اعتبره السحر، وقد يكون هذا السبب في تلاشيءه أو عدم الاهتمام به لعدم وجود الزاد العلمي الخاص به الكافي لتناوله و دراسته.

غير أنه قد <>عرف القرن الرابع ق.م حوادث قلبت تاريخ العالم، فعندما دخل "إسكندر المقدوني" مصر وأسيا انقلت الحضارة الإغريقية معه وسارـت في إثره فانشرـت في الشرق حتى وصلـت إلى الهند وجـاـورـتـ الحـضـارـةـ الشـرـقـيـةـ وـتأـثـرـتـ بـهـاـ، وـتـرـكـزـتـ الحـضـارـةـ وـالـعـلـومـ فـيـ مـدـيـنـةـ إـسـكـنـدـرـيـةـ. وـقـدـ عـادـ الطـبـ تـحـتـ كـنـفـ الـبـطـالـمـةـ اليـونـانـيـةـ إـلـىـ موـطـنـهـ فـيـ مصرـ، وـإـذـ كـانـتـ لـغـةـ الـبـطـالـمـةـ هـيـ إـغـرـيـقـيـةـ، وـلـئـنـ أـصـبـحـتـ كـذـلـكـ لـغـةـ مـصـرـ الرـسـمـيـةـ بـعـدـ أـنـ اـتـخـذـ عـلـمـاءـ مـصـرـ لـأـنـفـهـمـ أـسـمـاءـ ذـاتـ جـرـسـ إـغـرـيـقـيـ، مـثـلـ "ـهـيـرـوـفـلـيـسـ"ـ، "ـأـيـرـاـزـسـتـرـاتـوـسـ">>³.

وبهذا يمكننا القول أن "إسكندر المقدوني" قد حمل للعرب حضارة جديدة وهي الثقافة اليونانية، والتي قلنا عنها سابقاً أنها كانت ذات أولية في الطب وعلومه. ومن خلال هذا نلاحظ أن مصر هي أول بلاد عربية كانت مهداً للحضارات والعلوم من خلال الإغريق حيث <>حظـتـ الأـعـمـالـ الـعـرـبـيـةـ فـيـ حـقـلـ الطـبـ زـمـنـاـ طـوـيـلـاـ تـقـصـرـ عـلـىـ تـرـجـمـةـ المـرـاجـعـ الـيـونـانـيـةـ الـكـبـرـىـ .

¹- رحاب خضر عكاوي: الموجز في تاريخ الطب عند العرب، ص 06.

²- ينظر: بول غلينجي: قطوف من تاريخ الطب، ص 24.

³- رحاب خضر عكاوي: الموجز في تاريخ الطب عند العرب ص 07.

و دراستها¹. لكن هناك جانب آخر لابد من الإشارة إليه في ظل كل هذا هو <مع بزوع فجر الإسلام أبدى النبي (صلى الله عليه وسلم) تقديره للطب والتحفظ والوقاية للحرز من المرض، ووضع هذا العلم إلى جانب الفقه بين أعلى العلوم مركزاً. وكان العرب عند خروجهم من حدودهم الطبيعية في شبه جزيرة العرب شعوراً بالنقص في ثقافتهم بالمقارنة إلى علوم البلاد التي افتحوها، فهباوا لمليء هذا الفراغ ولم يترجوا من طلب العلم، وفصلوا هذا العلم عن الدين وأظهروا نحو غير المسلمين تسامحاً مختلفاً عن تعصب هؤلاء، وبدأت الجهد لاستيعاب علوم البلاد المجاورة منذ عهد الأمويين في الشام².

أي أنَّ الحضارة العربية الإسلامية لم تكبر على طلب العلم من الآخر، وكانت متسامحة مع علاقتها وفي طلبها للعلم اقتداء بنبينا محمد (صلى الله عليه وسلم) قوله <العلم علم علم الأبدان وعلم الأديان>³.

وكذا بما جاء في "سورة العلق" والتي كانت أول ما أنزل على سيدنا ونبينا وقد جاء في طياتها الأمر بالقراءة، لذا فإنَّ التعصب لن يجدي نفعاً وكما قلنا أنَّ الحضارة ليست وليدة نفسها أو أمة واحدة، لذا عند استيعابهم لحاجتهم للآخر كان تدفق العلم في حضارتنا بشتى أنواعه، إذ أنه منذ <نهاية القرن الثاني للهجرة حتى نهاية القرن الرابع، نشطت حركة النقل والترجمة

¹- دي لاسي أوليري: الفكر العربي و مركزه في التاريخ، نقله إلى العربية وعلق عليه إسماعيل البيطار، د ط، دار الكتب اللبناني، لبنان، 1982، ص 98.

²- رحاب خضر عكاوي: الموجز في تاريخ الطب عند العرب ص 08.

³- المرجع السابق: ص 79.

في الأقطار الإسلامية ولاسيما في بغداد مقر الخلافة، وعهد إلى المترجمين بنقل أهم المصنفات اليونانية إلى العربية، وهي ذات أهمية وفائدة كالطب ¹.

أي أنّ الطب ذو أهمية كبيرة مقارنة بالعلوم الأخرى. مما أدى للبحث فيه على أساس متين < وهذا يشير إلى أنّ على المتّطلب أن يحقق صناعة الطب للإنسان حتّى يبلغ من العمر أرذله، الأمر الذي يحتاج منه إلى عصاً يتوكأ عليها>².

وكان العصا التي يتوكأ عليها العرب في هذا المجال هي الحضارة اليونانية. فكان انتقال الخلافة إلى بغداد محفزاً آخر لتطور العلوم وكان العهد العباسي مهداً < لترجمت علوم اليونان إلى العربية وهي بداية دخول المسلمين إلى دنيا العلم>³.

ومن خلال كل هذا نستنتج أنّ اليونان كان لها الفضل الكبير على العرب في مجال الطب إلاّ أنه لو لا الترجمة لآلت إلى الأفول والتلاشي، ولم يكن العلم الوحيد الذي تم نقله عن اليونان ، بل هناك علوم أخرى يونانية وسريانية وهندية. وبهذا فإنّ الحضارة الإسلامية وليدة عدة ثقافات وتلاقيات فكرية، لكن ارتأينا من كل تلك التراثات والتقاطعات الفكرية أن نركز على "الطب" كونه أهم علم يحمي البشرية ويساعدها على مواصلة الحياة.

2- تطور الطب العربي:

تحدثنا في فصلنا الأول عن العصر الذهبي وهو العصر العباسي الذي كان فيه العلم في أرقى حلاته، وكان الخليفة المنصور هو الراعي الرسمي له والطب أحد هذه العلوم < حيث

¹ رحاب خضرعاوی: الموجز في تاريخ الطب عند العرب، ص 08.

² المرجع السابق: ص 26.

³ جلال مظہر، حضارة الإسلام وأثرها في الترقی العالمي، ص 17، 18.

عمل الكثير لجذب الأطباء الساطرة إلى مدينة بغداد التي أنشأها وكان أيضاً الأمير الذي بذل كل ما في وسعه لتشجيع أولئك الذين كرسوا أنفسهم لإعداد ترجمات عربية للآثار اليونانية والسريانية والفارسية ><¹.

أي أنَّ عصر التطور الحقيقى للطب العربي بدأ في العصر الذهبي حيث كانت الترجمات لا حدود لها، نتيجة للتشجيعات الكثيرة، "كالخليفة المأمون"، <> وقد كان ذلك خلال القرن ٥٤، إذ كان فيه عدداً كبيراً من الترجمات قد تمت من اللغة اليونانية مباشرة ><².

وذكرنا "مباشرة" لأنَّه كانت في البداية الترجمة العربية تستعين بالسريان ومتقفيها الذين لعبوا دوراً هاماً في حضارتنا وبعد تعلم اليونانية أصبحت الترجمة عنها مباشرة لذا <> كان لارتباط الطب العربي بالطب اليوناني، موضوع البحث العلمي عند الأطباء العرب، إذ أنه لا يفهم على واقعيته وسعته ما لم تقدمه لمحه من مثيله عند اليونان ><³. فالمنبع الأساسي هو الطب اليوناني ولو لا هذا لما كانت الإبتكارات العربية قد ولدت، فسعته دفعت شغف العربي للجديد لأنَّ ينهال منه دون شبع حتى أحاط بكل جوانبه.

<> فكان المسلمون من خلال القرن التاسع الميلادي قد تمثّلوا واستوعبوا استيعاباً تاماً للمعارف الطبيعية التي خلفها القدماء، وخاصة اليونان، واستطاع الأطباء المسلمين في أقصر وقت ممكن، أن يجلسوا على عرش الطب وحدهم، ويتميزوا بأنفسهم باعتبارهم حاملين لواء هذا

¹ - دي لاسي أوليري: الفكر العربي و مركزه في التاريخ، ص 99.

² - المرجع السابق: ص 100.

³ - كمال السمرائي: مختصر تاريخ الطب العربي، ج 2، د ط، دار النضال للطباعة والنشر والتوزيع، دت ص 425.

العلم، والمسؤولين عن تقدمه وارتقائه في خلال العصور الوسطى برمتها والحق أنهم تفوقوا على اليونانيين¹.

حيث <كان انتقال المسلمين إلى هذه الدرجة وبهذه السرعة أمراً أدهش العلماء والباحثين، والحق أنهم حققوا درجة الابتكار والإبداع بسرعة فائقة، بل قبل أن ينتهوا من نقل العلوم القديمة كلها، كانوا قد تفهموا وهضموها، واستوعبوا وتهيئوا للتجديد والابتكار>².

والملاحظ من هذا القول أنّ العرب قد أدهشوا العالم حتى من نقلوا عنهم، ونستنتج أنهم لم يقفوا عند حدود النّقل بل تعدوه إلى الإبداع والابتكار بعدها فهموا وهضموا علوم الآخر ومن هذه العلوم نجد الطّب، فقد اهتم به العرب أيّما اهتمام كونهم يؤمّنون بأنّ حماية الإنسان على نفسه وجسمه سيساعده على أداء مهامه الدينية والدنيوية لذلك يعد <أهم العلوم الإنسانية بعد العلوم الشرعية، وذلك لحاجة الناس إليه، ولكونه يحفظ الروح والعقل والجسد وغيره، ومن ثم يحفظ الإنسان لأداء مهامه الشرعية والحياتية في الدنيا>³.

فكان علم الطّب <يحتاج إلى دوام البحث والنظر، وعليه فقد أخذ الأطباء المسلمين في التعرّف على الطّب اليونياني من خلال البلاد الإسلامية المفتوحة، كما كان الخلفاء قد بدؤوا يستخدمون الأطباء الذين سرعان ما أخذ عنهم الأطباء المسلمين، ونشطوا في ترجمة كل ما وقع تحت أيديهم من مؤلفات طبية، ولعل هذا يعتبر من أعظم أحداث هذا العصر>⁴.

¹- جلال مظہر، حضارة الإسلام وأثرها في الترقی العالمي، ص321.

²- المرجع السابق: ص250.

³- راغب السرجاني: قصة العلوم الطبية في الحضارة الإسلامية، ص32.

⁴- المرجع السابق: ص32.

وهكذا نجد العرب أنّهم استوعبوا علوم الآخر وهضموها بطريقة أوصلتهم لدرجة انتقاد أو رفض نظريات قاموا بنقلها، فكان منهم أن قاموا بتصحيح أخطاء ما توصل إليه العلماء الأولون ومثال ذلك: <ما كان من ابن النّفيس الذي عارض نظرية "جالينوس" الذي كان يقول بوجود ثقب بين بطني القلب الأيمن والأيسر، فصحّ ابن النّفيس هذا الخطأ، ومنه ابتكر الدورة الدموية الصغرى>¹.

ضف إلى ذلك من أهم ما نبغ فيه العرب في الجانب الطبي هو علم التشريح وكانوا يذكرون في ثنايا مؤلفاتهم الأدوات التي طوروها أو اخترعوها، وقد قيل عنهم أن <الخاصية التي ميزت المنهج الحضاري عند المسلمين في دراسة الطب هي اعتمادهم على التجربة والمشاهدة والفرض. ولم يقبل المسلمون بالأجهزة والأدوات القديمة التي استخدمها الأطباء اليونانيين والفارسيين وغيرهم. بل بدعوا يفكرون في أدوات جديدة وطوروها حتى وضعوا بذلك أساسا علمية لكثير من أدوات الجراحة والولادة وعلاج الأسنان وعلاج كسور العظام وصلت أحيانا إلى حد الانبهار>².

وهذا دليل على أنّ العرب كانوا أفضل تلميذ لأفضل أستاذ وهو اليونان، وكانوا أربع من نقل لكنه انتقل إلى أرقى الدرجات والمراتب في علمه، فكان هضم العرب للعلوم الطبيعية اليونانية دليلا على الذكاء العربي الذي كان يحتاج لدافع وزاد علمي يذهل العالم، وليس القدرات المكبوبة إزاء التقوّع، لكن ما إن فرّ العرب التعامل مع الغرب والقبول به والتسامح

¹- راغب السرجاني: قصة العلوم الطبية في الحضارة الإسلامية، ص33.

²- ينظر: المرجع السابق: ص38-40.

معه حتى نالوا وسام التطور، <>إذ أنه بعد أن ترجم العرب كتب اليونان في القرن التاسع ميلادي، أقاموا عليها أساس حضارتهم العلمية وأضافوا إليها إضافاتهم الرائعة<>¹.

وبهذا يمكننا القول أنّ المبادئ الطبيعية للحضارة اليونانية هي الأساس الذي بنيت عليه المبادئ الطبيعية للحضارة العربية <>و يعد علم الطب من أوسع مجالات العلوم الحياتية التي كان لل المسلمين فيها إسهامات بارزة على مدار عصور حضارتهم الظاهرة، وكانت تلك الإسهامات على نحو كبير مسبوق شمولاً وتميزاً وتصححاً للمسار، حتى ليخيل للمطلع على هذه الإسهامات الخالدة كأن لم يكن طب قبل حضارة المسلمين<>².

وكانت لإسهامات العرب متعددة في شتى العلوم، وتواصلت لإيقاظ نهضة أوروبية عظيمة، وكانت المجالات التي ابتكرها وعملوا على تطويرها متعددة في مجال الطب.

<>لم يقتصر الإبداع على علاج الأمراض فحسب بل تعداه لتأسيس منهج تجريبي أصيل انعكست أثاره الراقية والرائعة على كافة جوانب الممارسة الطبية وقاية وعلاجاً، أو مرافق وأدوات وأبعاداً إنسانية وأخلاقية تحكم الأداء الطبي<>³.

ونجد المنهج التجريبي غير ما كان في العهد اليوناني فكما قلنا سابقاً معتمدين في رأيهم على المنطق، وهذا فيه شك إن كانوا قد طبقوا نظرياتهم أم لا، عكس العرب الذين أخذوا المبادئ إلا أنّهم لم يكتفوا بذلك. بل حاولوا تجربة تلك النظريات وانتقاد الخطأ منها وموافقة الصحيحة وذلك كون اليونانيين القدماء <>الذين سبقو العهود الإسكندرية، اعتمدوا في تثبيت

¹-جلال مظہر: حضارة الاسلام وأثارها في الترقی العالمي، ص 17.

²- راغب السرجاني: ماذا قدم المسلمون للعالم، إسهامات المسلمين في الحضارة الإنسانية، ج 1، ط 1، مؤسسة إقرأ للنشر والتوزيع والترجمة، القاهرة، 2009، ص 256.

³- المرجع السابق: ص 256.

معارفهم على الفكر والمنطق فيفترضون النظريات ويؤمنون بصدقها دون أن يهتموا بتحقيق واقعيتها عملياً¹. وفي الواقع نحن نتساءل كيف بمثل هذا الرأي دون التجربة أن يكون له كل هذا الصدى ليصبح أعظم مبدأ يقتدي به العرب، إلا أنه أفضل شيء في هذا هو عدم اقتدائهم ونقاهم فقط بل حاولوا التجربة والنقد البناء.

ومن أهم الإسهامات كذلك نجد إسهاماتهم في التشريح <حيث اقتبسوا معلوماتهم في التشريح من اليونان وخاصة من "أبقراط" و"جالينوس" التي وردت في مؤلفاتهم، وأضافوا معلومات جديدة لم ترد عنده ولا عند غيره من القدماء، كان لهم اكتشافات رائدة في التشريح>². ومن أبرز أعلام هذا الجانب "الزهراوي" و"الرازي" اللذان سندكرهما في مبحث أعلام الطب العربي، وعموماً لو لم يكن الزاد العلمي كافياً لما تجرأ العلماء العرب على انتقاد نظريات أو التقدم للتجريب، أو حتى تطوير نظرية طبية ما أو تصحيحها، وبالتالي فإن القلة التي امتلكها الأطباء العرب في أنفسهم ساعدتهم كثيراً في التقدم، ضف أن التشجيعات بتقديم الهدايا وتهيئة المحيط كان لهم مساهمة نفسياً ليعجلوا الابتكار حتى الجوانب الأخرى من الطب حيث كثر فيها الأخطاء التي صحّها الأطباء العرب أو التي أضافوا لها كالأدوية: <بدلوا الأدوية المرة التي كانت مستعملة من القدماء بأدوية حلوة مستساغة، ذلك أنّهم كانوا أول من أدخل استعمال السكر - الذي كان مجهولاً عند اليونان - في الصيدلة، وخاصة في صناعة الأشربة>³.

¹-كمال السامرائي: مختصر تاريخ الطب العربي، ص426.

²-عبد الكريم شحادة: صفحات من تاريخ التراث الطبي العربي الإسلامي، د ط، أكاديمياً إنترناشيونال، لبنان، 2005 ص 38.

³-جلال مظهر: حضارة الإسلام وآثارها في الترقى العالمي، ص306.

أي أنّهم في نظر يانهم كان المنهج التجريبي هو السائد عكس المنطق لدى اليونان، حيث نجد أنّ <المادة الطبّية تدين للعرب بكثير من العقاقير حتى إنّهم تخيلوا طرقاً لتناول الأدوية عاد إليها العصر الحاضر، بعد نسيانها زمناً على أنها مستكشفات حديثة، ومن أمثلة ذلك أنّهم كانوا يجعلون هذه الأدوية تمتص أولاً بواسطة النباتات كما فعل "ابن زهر" الذي كان يشفى الإمساك المريض بتناول ثمار العنبر الذي روّي كرمها بمادة مسهلة وأما "الرّازي" فأدخل المسهلات الخفيفة أيضاً في صناعة الأدوية كما أدخل استعمال كثير من المركبات الكيميائية في العلاج >>¹.

نرى أنّ اليونان كان سبب وجود الطب في الحضارة العربية وكذا هو سبب تطور هذه الأخيرة على أنّها لم تكن الجانب الوحيد في هذا التطور، فرغم العلاقة الوطينة أو المنبعية بين العرب واليونان، إلا أنّ مجهود العرب لعب دوراً كبيراً والدليل ابتكارهم ونقدّهم وتصحّيحهم لما نقلوه.

ضفّ لكل هذا <أنّ كتب الأدوية المفردة العربية، تعدّ أصدق الشواهد على ما كان بين اللغة العربية واللغات الأعجمية مع التداخل في مجالات العلوم. فكان المؤلفون العرب في الأدوية المفردة حريصين على أن يذكروا للدواء الواحد أسماء مختلفة بلغات مختلفة >>².

أي أنّه على الرغم من التطور إلا أنّهم لم يذكروا فضل الآخر عليهم في مدهم بمبادئ وأسس أولية إذ أنه لا توجد حضارة بنيت من عدم. إذ أنّ مبحث الأدوية المفردة هو <مبحث

¹-جلال مظہر: حضارة الاسلام وأثرها في الترقی العالمي، ص312.

²-مجلة المعجمة العربية تصدر عن الجمعية العربية بتونس ، ع 07، ابراهيم بي مراد، دار الغرب الإسلامي، 1991، المصطلحات اليونانية و اللاتينية في كتب الأدوية المفردة و الأندرسية من القرن الرابع إلى القرن السابع الهجريين، ص23 .

يوناني أساساً، ومن اليونانية دخل إلى العربية، وخاصة بترجمة كتاب "المقالات الخمس في هيولى الطب" لديوسقريديس، الذي عاش في القرن الأول ميلادي، وكتاب الأدوية المفردة لجالينوس الذي عاش في القرن الثاني الميلادي، وقد أشاد العلماء العرب بفضل هذين الرجلين، فقد قال عنهما "ابن الجزار" في مقدمة "كتاب الاعتماد" أن هذين الرجلين لا نهاية وراءهما ولا غاية بعدهما فيما عانياه من هذا الفن¹.

أي أن أساس الطب العربيبني على دعائم قوية وهم أعلم وأعظم طبيبين وعالمين في الحضارة اليونانية، ضف أنهما من مؤسسي حضارتهم وهم "ديوسقوريديس" و"جالينوس"، لكن ما نجده جديداً على ما قام به هذان اليونانيان هو ظاهرة إفراد الأدوية وتخصيصها حيث <أن الأدوية المفردة لم يفردتها المشارقة في الغالب بكتب مستقلة بل كانت تخص بباب أو بمقالة ضمن المؤلف عام في كليات الطب>². وهذا عكس العرب الذين قاموا بوضع معاجم مختصة في الطب وأخرى مفردة في الأدوية ومثال ذلك : <>كتاب فردوس الحكمة لعلي بن الطبرى <>³.

على الرغم من أن العرب قد كانوا سباقين للمعاجم إلا أنهم وبطبيعة البيئة الصحراوية كانوا مهتمين باللغة وخصائصها وكذا جمعها خوفاً من اللحن، وكذا إبداعهم الشعري كان سبباً آخر لإنجاز معاجم لغوية غير تأثرهم باليونان وعلومهم، أدى بهم لقل الأدوية وكذا تطويرها عندما كان الطب والأدوية المفردة معجم واحد فأصبح هناك معجم مفرد وآخر خاص للطب

¹- ابراهيم بن مراد: مسائل في المعجم، ط1، دار الغرب الإسلامية تونس، 1997، مقالة المصطلحات اليونانية واللاتينية في كتب الأدوية المفردة المغربية والأندلسية من القرن 4 إلى القرن 7 هجريين، ص35.

²- المرجع السابق: ص187.

³- المرجع السابق: ص187.

والأدوية المفردة على أنّ الأدوية تبقى تحت ظلال الطّب.

المبحث الثاني: أعلام الطّب العربي:

إنّ كثرة الابتكار، وكثرة الدراسات التي آتى إليها العالم العربي بعد عصرها الذهبي كان نتيجة نهوض العرب من السبات العريق فكانت قوتهم مستعدة لأن تغترف من عدة علوم، ولكرتها انهالوا منها قدر المستطاع، والطب أكثرها حيث توسيع أبحاثهم وإضافتهم، وبهذا نجدهم قد وضعوا أساس حضارة جديدة والتي ستكون هي الأخرى منبعاً لحضارة بعدها، لذا عرفنا الحضارة على أنها ليست وليدة أمّة واحدة أو أنها وليدة نفسها، ولكرثة المجتهدين العرب ارتأينا حصرهم في من كثر الحديث عنهم وكذا كونهم الأوائل وسنذكر منهم البعض :

أ- الكندي:

هو <> من أهم علماء العصر العباسي ومن أهم كتبه القداء والدواء المهلك، الأدوية الشافية من الروائح المؤدية وأشفية السموم <<¹. هذا العالم الجليل ألم بكل ما هو معكر لحياة الإنسان وسهل له من ناحية القداء والدواء وحتى الروائح .

ب- أبو بكر الرّازي:

هو أيضاً من الأعلام الذين كان صدّاهم واسع السيط حيث قيل عنه أنه <> حجة في الطب ومن أشهر كتبه "الحاوي" الذي يتّلّف من عشرين مجلداً في فروع الطب والصيدلة، ومن أقواله المأثورة: إذا كان باستطاعتك أن تعالج بالغذاء فابتعد عن الأدوية، وإنْ أمكنك العلاج بدواء

¹- عبد الباسط محمد السيد، وعبد التواب عبد الله الحسين: الموسوعة الأم للعلاج بالنباتات والأعشاب الطبيعية، ط4، دار ألفا للطبع والنشر، د ب، جميع الحقوق محفوظة للمؤلفين، 2010، ص84.

مفرد فاجتب الأدوية المركبة¹.

من هذا القول نجد أنّهم على الرّغم من اكتشافهم للدواء وأهميته إلا أنّ "الرّازي" لا زال متمسكاً بالعنابة الطبيعية وهو رأي قديم للعرب كالطعام والراحة وغير ذلك من التداوي الذي استعمله العرب قبل ظهور الطّب وهذا يعني أنّ ما كان من فطرة الإنسان يعد جانباً من جوانب التطّبّيب حتى يبعد الجسم عن المواد الكيماوية والعاقاقير المختلفة.

ونجد أنّ <الرّازي الملقب بـ"أبوقراط العرب"> وهو أول من عالج الحمى بالماء البارد، ولا زال هذا العلاج معمولاً به حتى اليوم². وهذا لا يعد حدوداً أعماله إذ ما ذكرناه لا يذكر أمام اجتهاداته الكثيرة، لذا لن نستطيع التطرق إليها فاخترنا البعض منها.

ذكرنا آنفاً أن اليونان كان لهم بصمة قوية في حضارتنا العربية، وكان "جالينوس" صاحب هذه البصمة الواضحة في تراثنا الطّبي خاصة. حيث نجد "الرّازي" أفضل مثال على تأثيره "جالينوس"، فكان شغفه بالعلم كبير بل ذهب يجمع المصادر الطّبية له ويتشرب منها، حيث يقال أنه انتهى من جمع المادة العلمية لكتاب "الجامع في الطّب" فصار الطّب الإغريقي كله في متناول الدارسين العرب مترجماً للعربية. لكن "الرّازي" توفي قبل أن ينجز تأليف هذا الكتاب انجازاً تاماً، فقام تلامذته بتصنيف المادة العلمية ونشرها باسم "الحاوي في الطّب"، ويقال أنه بعد عصر "الرّازي"، لم تعد معرفة اللغة اليونانية ضرورية للأطباء لذلك أقبل عدد كبير من الطلبة

¹- عبد الباسط محمد السيد، وعبد التواب عبد الله الحسين: الموسوعة الأم للعلاج بالنباتات والأعشاب الطّبية، ص84.

²- أحوال المعرفة: من ذاكرة التاريخ، 76، نوفمبر 2014، مكتبة الملك عبد العزيز العامة، عبد الكريم بن إبراهيم السمك، الطّب والأطباء في الحضارة الإسلامية، قراءة في كتاب "عيون الأنباء في طبقات الأطباء" لابن أبي أصبعية" ص56.

العرب على دراسة الطّب بدلاً من ترجمة كتبه ^١. ويمكن القول أن عمل الرازى كان آخر جهد في مجال الترجمة اليونانية، وما كان بعده هو اجترار لما سبق عمله.

ت- ابن سينا :

هو من أحد اعلام الطّب العربي >> الملقب بأرسسطو الإسلام ولد في خراسان سنة (371هـ - 980م) ونشأ في أسرة علمية حيث كان والده من كبار العلماء، وهو صاحب القانون في الطّب وأهم عطائه، كما أنه أول من استخدم التخدير في العمليات الجراحية<^٢.

<> وكتابه هذا مشهور جداً، وقد قسم فيه الألم إلى خمسة عشر درجة، وسجل لعلاج الأمراض ما يزيد عن سبعين دواء <<^٣.

والملاحظ أنَّ لكل عالم ميزته الخاصة به ولهذا كان تأثيرهم بالغرب كبير، فبعد أن نقلوا جاء الدور لينقلوا عنهم، حيث نجد أنَّ كتابه هذا القانون <<كان عمدة الطب العربي وأساس تقسيمه، والذي بقي طيلة خمسين سنة، النص المعتمد عليه في كليات الطّب الأوروبيَّة، لأنَّ الطبيب ابن سينا جمع تعاليم اليونان ولاسيما "جالينوس">>^٤.

الملاحظ من هذا القول أن ابن سينا قد نقل و تعلم عن اليونان وقد تكون شهرة كتابه هذا عائدة لهذا السبب حيث نجد أنَّ الغرب وضعوا ثقة في الأعمال العربية نتيجة أنها وليدة ثقافة

^١- مجلة التراث العربي: نشأت الحمارنة، اتحاد كتاب العرب، دمشق، 2008، عبد القادر بن محمد النعيمي، العصر الذهبي للممارسة الطبية، ص 236.

^٢- عبد الكرييم بن ابراهيم السمك: الطب و الأطباء في الحضارة الإسلامية، قراءة في كتاب "عيون الأنبياء في طبقات الأطباء" لابن أبي أصبعية، ص 56.

^٣- عبد الباسط محمد السيد، و عبد التواب عبد الله الحسين: الموسوعة الأم للعلاج بالنباتات والأعشاب، ص 13.

^٤- رحاب حضر عكاوي: الموجز في تاريخ الطب عند العرب، ص 09.

يونانية وإضافات عربية إسلامية مما أنتج عملاً مبدعاً لم يصبر الغرب على أخذها والإقتداء به هم كذلك.

ثـ- أحمد بن أحمد البيروني (ت 440هـ - 1084م):

هو أحد ممتهني الطب فقد <> وضع كتاب الصيدلة في الطب ورتبه على تسلسل الحروف الأبجدية، وضمنه أكثر من سبعين مادة طبية مع ذكر أسمائها باليونانية والسريانية والهندية والفارسية <>¹.

والملاحظ أن البيروني قد استهواه من الطب الجانب الصيدلي وهو جانب صعب جداً حيث نجد فيه مراعاة الأدوية المفردة والمركبة، ومعرفة الأمزجة وأخلاقها، ضف أنه سهل في عمله هذا للقارئ البحث في كتابه بترتيبه إيه ترتيباً أبجدياً، وأضاف لكتابه ثراءً لغوياً عظيماً بوضع الكلمة الواحدة بأربع لغات وهذا يجذب حتى غير العربي لتصفحه وقراءته.

جـ- ابن البيطار :

يعد ابن البيطار من عباقرة الطب العربي < فهو أول عالم عربي ألم بخواص النباتات، ووضع فيها كتابه "الجامع الكبير" الذي يحتوي على ألفين من الوصفات، ثم كتاب المغني في الأدوية المفردة وكتاب "الدرة البهية في منافع الأبدان">². وبما أنه أول من ألم بخواص النباتات، وهو علم جديد قد يكون هذا الطبيب العظيم هو ملهم الأطباء العرب من بعده، إذ أطعوا على كتبه هذه، أي أنهم أخذوا كتبه كنموذج لنسخ معلومات جديدة إضافة لما جاء في كتابه، وكذا لما أخذ من اليونان فهذا ما يعرف بتوارث الأجيال.

¹-كمال السمرائي: مختصر تاريخ الطب العربي، ص346.

²-عبد الباسط محمد السيد، وعبد التواب عبد الله الحسين: الموسوعة الأم للعلاج بالنباتات والأعشاب، ص13.

ح-ابن جزلة البغدادي (ت 467هـ - 1074م):

اختلف العلماء العرب في اهتماماتهم الطبية واتفقوا في مواقف أخرى منه، ونجد ابن جزلة البغدادي < له كتاب في المفردات الطبية بعنوان منهاج البيان فيما يحتاج إليه الإنسان يحتوي على الأدوية المفردة المستعملة في الطب مرتبة على الحروف الهجائية، مع معلومات عن المصادر الطبيعية لتلك الأدوية ><¹.

وبكتابه هذا وسع مجال المعرفة للقارئ بوضعه كتابه هذا بترتيب هجائي سهل طريقة البحث فيه وضفت ذلك ذكره للمصادر الطبيعية للأدوية وما يضافي نوعاً من الارتياح حتى يستأمن هذا الطبيب على نفسه كون العرب يؤمنون بما يعرفه على غير ما لا يعرفه والمصادر لهذه الأدوية ستكون من طبيعتهم المستعملة في حياتهم فيدفعهم ذلك للإطمئنان له أكثر، أما غير العربي فسيجد به الغريب كون الاكتشاف والفضول غريزة موجودة في كل إنسان.

خ-الزهراوي:

ومن أحد أهم هؤلاء الأطباء نجد "أبا القاسم الزهراوي" والذي كانت أعماله كثيرة وسنذكر كمثال كتابه "التصريف لمن عجز عن التأليف" وقد قال عنه "عبد الرزاق مسعود": أنّ "الزهراوي" كان < يكنى بأبي الجراحة، لأنّه كان جراحًا ماهراً، وأعظم جراحي العرب وكما ابتكر العديد من الأدوات الجراحية التي استعملها في عملياته التي أجرتها على جميع أعضاء الجسم من الرأس إلى القدم فكان فريداً من نوعه في علم الجراحة وفنها ><².

¹- كمال السمرائي: مختصر تاريخ الطب العربي، ص346.

²- عبد الله عبد الرزاق مسعود السعید: الزهراوي، ط1، وزارة الثقافة، عمان، 2001، ص10.

ومثال آخر عن الترجمة الطبية نجد <> ترجمة المسلمين لجالينوس منها ما كان في التشريح ككتاب اختصار كتاب "مارنيس" في التشريح" وغيرها من الترجمات كمثل هذه الكتب التي ساعدت المسلمين العرب في علم التشريح ومنافع الأخطاء وغيرها من مراافق الطب<>¹.

الملحوظ من كل هذا أنّ "الزهراوي" يعدّ أهم رائد للطب اليوناني وأعظم مطور له وأشجع وأرقى طبيب عربي دفع بالعلم العربي لمواكبة الضفة الأخرى، فكانت بهذه التكتلات العلمية الدافعة للحضارة العربية الإسلامية.

هكذا نجد أنّ علماء العرب نبغوا كلهم في العصر العباسي العصر الذهبي وهو أرقى الفترات التي اتسمت بالرخاء والرقي في شتى الجوانب. وهذا ما انعكس على العلم فكان هو الآخر في أرقى مراحله إذ كانت الفترة العباسية فترة نضوجه بعدها كانت البداية بالالتاقح الفكري مع المصدر اليوناني خاصّة والمصدر السرياني والهندي عامّة، فكانت الثقافة العربية مهداً لحضارات مختلفة، تزاوجت لتنتج أهم حضارة علمية هي الحضارة العربية الإسلامية والتي أثرت بدورها في الحضارة الأوروبيّة، وهذا كلّه كان نتيجة الترجمة والتي كانت تأثيراتها عديدة على العرب وحضارتهم.

المبحث الثالث: مصطلحات مفاهيم الطب العربي قديماً:

إنّ الطب مجال واسع والمصطلحات الخاصة كثيرة لكن ارتأينا أن نختار الأهم في بحثنا: هذا وقد صعب علينا حصر الاختيار وسنذكر منها:

¹- ينظر: راغب السرجاني: قصة العلوم الطبية في الحضارة الإسلامية، ص 56.

أ- الصحة أو توازن أمزجة الجسم واعتدالها (علم الأمراض):

>> وصف الأطباء العرب الصحة بأنّها حالة الجسم السليم الذي أمزجته متوازنة ومعتلة، وتؤدي أجهزته وظائفها أحسن أداء، ووصفوا المرض بأنّه الحالة التي تخلّ فيها الأجهزة وتفقد الأمزجة توازنها «¹.

فظهر علم الأمراض يهتم بصحة ومرض الجسم من خلال مراقبته أمزجته واعتدالها من عدمها التي تخلّف التوازن أو عدمه إذ من خلال معاينته هذه يصف له الدواء المناسب أثناء المرض.

ب- الدواء (العقار):

يسمى في القديم بالعقار: وهذا ما يقابله <في الصيدلة، وكلمة عقار مشتقة من العبرية الآرامية (عقار) ومعناها (أصول النبات) لأنّها أساس الأدوية، ولكنها اتسعت لتضم الأدوية الحيوانية والمعدنية، أما في اليونانية يقابل العقار كلمة (فارمكون) (Pharmkon) >>². أي أنه مشتق من اليونانية والآرامية وليس من العربية فهو دخيل عليها ولكن هناك تعاريف أخرى لهذا العقار أو الدواء منها: <الدواء هو ما يصفه الطبيب المعالج لمريضه، وهو دواء مناسب مراعيًا حالته الصحية وأخلاقه وعمره وجنسه وزنه وعاداته، وكان يتقن قوى الأدوية المفردة وأفعالها ومنافعها وكمياتها اتقاناً تماماً>>³. وهذا الدواء له علم خاص به يتدارسه وهو:

¹- عبد الكريم شحادة: صفحات من تاريخ التراث الطبي العربي الإسلامي، ص52 .

²- شحادة فتواتي: تاريخ الصيدلة و العاقير في العهد القديم و العصر الوسيط، ط2، طبعة أوراق شرقية الأولى، بيروت، 1996، ص12، 13 .

³- عبد الكريم شحادة: صفحات من تاريخ التراث الطبي العربي الإسلامي، ص59.

ت-الأقربادين (علم الأدوية):

< يعرف هذا العلم في المؤلفات الطبية العربية التراثية باسم (الأقربادين)، وهو علم هام جدًا يرجع فيه الأطباء العرب ولهم بحوث قيمة واكتشافات رائدة في خصائص الأدوية وفوائدها وأضرارها، وطرائق استعمالها وأوقات تناولها، وعمرها وأبدالها >>¹.

أي أنه يتم فيه الاحتياط من الجرعات وكمياتها وخصائص كل دواء إذ هناك ما هو مفيد وما هو سام إلا أنه يتم التداوي به بطريقة علمية، كما أنه هناك أعراض جانبية لكل دواء، ضف ذلك لابد من مراعاة أوقات شربها.

ث- الصيدلة :

أما العلم الذي يسمى به علم الأدوية قديماً هو الصيدلة في عصرنا، < والصيدلة هي فن علمي يبحث في أصول الأدوية سواء أكانت نباتية أم حيوانية أم معدنية من حيث تركيبها وتحضيرها ومعرفة خواصها الكمية والطبيعية وتأثيرها الطبي وكيفية استحضار الأدوية المركبة منها >>².

والملاحظ أنها كانت في البداية تسمى بالأقربادين وهي يونانية الأصل لتصبح علم الأدوية Pharmacology ليصبح اسمها الصيدلة، وهو تطور ملحوظ على مر العصور وهو نفس الشيء بالنسبة للمصطلحات الطبية الأخرى. إذ كانت في القديم محدودة التعبير عنها لكن مع كثرة الوفود للذهنيات الجديدة نجد أن هذا النشاط أثرى لغتنا العربية بالكثير من المترادات.

¹- عبد الكريم شحادة: صفحات من تاريخ التراث الطبي العربي الإسلامي، ص56.

²- شحادة قوانبي: تاريخ الصيدلة و العقاقير في العهد القديم و العصر الوسيط، ص11 .

ولذا نجد أنّ : >> العلماء صنفوا الأدوية من حيث تركيبها و فعلها في جسم الإنسان وفي

مجال تطبيقها<>¹ إلى نوعين:

1- الأدوية المفردة : >> ويقصد بالدواء المفرد ما يؤخذ من مصدره النباتي أو الحيواني أو الحجري دون خلطة أو مزجه بدواء مفرد آخر، كما صنف الأطباء العرب الأدوية المفردة بحسب طبيعتها إلى حارة، رطبة، جافة، باردة، وهو تقسيم يطابق (الطبعات) الأربع للعناصر الأولى الأربع. صنفوها أيضاً بحسب تأثيرها في الجسم وأعطوا لكل مجموعة منها أسماء تبعاً لثلاث التأثيرات <>². ففي نظرهم أنّ الجسم يتتألف من هذه الأقسام الأربع وكذا نجد أنّ هذه الأقسام تتكون منها عناصر الطبيعة فهي استنتاج لمزيج من التأمل والعلم.

2- الأدوية المركبة : >> وهو مزيج من دوائين مفردين أو أكثر، وتصنع على أشكال مختلفة تدخل في مجموعات<>³. أي أنه مزيج من الأول، بمعنى أنه يجمع بين نوعين أو أكثر من الأدوية المفردة ليتشكل المركب تسميته دليل على محتواه. وهذه الأدوية كانت تتوارد عند ما يعرف بالعشاب، أي يجدون ضالتهم عند بحثهم على هذه الأنواع من العقاقير عنده وسنقف عند مفهوم العشاب.

ج- العشابون (الصيدلانيون/الصيادليون):

>> وهم الذين يعيشون أي الذين يبحثون عن الأعشاب لمنفعة الطبية، في أماكن نباتها في الطبيعة، ويختصون في معرفتها فلا يقعون خطأ اختيار نبات عوضاً عن آخر، وهم الذين يحصلون على بعض النباتات التي صار بالإمكان زراعتها في البساتين لأغراض دوائية،

¹- عبد الكريم شحادة: صفحات من تاريخ التراث الطبي العربي الإسلامي، ص 56 .

²- كمال السمرائي: مختصر تاريخ الطب العربي، ص 348 .

³- عبد الكريم شحادة: صفحات من تاريخ التراث الطبي العربي الإسلامي، ص 57 .

ويميزون بين النوع البري منها و البستاني¹. ففي هذا الجانب نجد أن العشاب هو أساس الدّواء الذي يصفه الطبيب للمريض وهذا لم يكن عربيا بحثا إذ أنه من <المعروف أن الأطباء العرب اخذوا من "ديوسقوريدوس" مثلا لهم وتلذموا عليه في البحث عن النباتات الطبية ووصفها وتصویرها في مراحل نموها>².

ها هنا نرى "ديوسقوريدوس" المثل الأعلى لعلمائنا وقد اقتدوا به، ضف لذلك أن العشاب كان له اسم آخر وهو الصيدلي أو الصيدلاني. وقد ورد عن "البironي" <أنه يدل على المحترف، يجمع الأدوية على أحمد صورها واختيار الأجود من أنواعها، مفردة أو مركبة، على أفضل التراكيب التي خلدها مبررو أهل الطب>³. وهو يشبه بتعريف العشاب على أنه بصيغة أخرى وقد يكون تسمية العشاب قديما قبل الاختلاط والتلاحم الفكري اليوناني ليصبح يسمى بمصطلح الصيدلي. كما نجد مصطلح آخر في هذا الجانب وهو باسم :

ح- مخازن الأدوية :

<صيدليات عشبية بدمشق، والتي كانت تمتلك بأوراق وجذور وأزهار وثمار وبذور النباتات، مثل "السنامكي"، "الكافو"، "الجوز المقيء" و"القرنفل" وغير ذلك من النباتات>⁴. وهذا الجانب كان الفضل في <>تأسيسه للعرب<>⁵، وقد يكون هذا الجانب نتيجة تأثير اليونان فكان منهم أن استوّعوا "الأقربادين" ليكون منهم تأسيس مخازن للأدوية، أي أنّ العرب لم تقف عند

¹- مجلة التراث العربي: نشأت الحمارنة، اتحاد كتاب العرب، العصر الذهبي للممارسة الطبية، ص245 .

²- المرجع السابق: ص 245 .

³- شحاته فتواتي: تاريخ الصيدلة والعقاقير في العهد القديم والعصر الوسيط، ص11، 12 .

⁴- عبد الباسط محمد السيد، وعبد التواب عبد الله حسين: الموسوعة الأم للعلاج بالنبات والأعشاب الطبية، ص13 .

⁵- المرجع السابق: ص13.

حدود النّقل بل كذلك للابتکار. وفي هذا المجال نجد أيضاً :

خ-إبدال الأدوية بما يقوم مقامها :

< ويقصد بهذا التّعبير، استعمال دواء ما عرض دواء آخر لهما نفس الفعل الشفائي، عند توفر أحدهما دون الثاني، واستبدال الأدوية معروفة منذ أقدم الأرمان، ألفه اليونانيون والهنود والفرس >¹.

ونجد أنَّ الإنتاج في هذا الجانب كان ثرياً هو الآخر إذ أنه قد ظهرت تأليفات من طرف علماء العرب تصب في هذا القبيل، أي في إبدال الأدوية ومن ذلك <كتاب "تبا ذوق طبيب الحاج بن يوسف التّقّي"، وكان بعنوان في إبدال الأدوية، ثم ظهر كتاب آخر في هذا الجانب لمؤلفه "لما سرجويه البصري" >>².

د- الجراحة:

أما في مجال الجراحة الذي هو أحد المجالات الهامة في الطب نجد فيها ما يعرف:< بالجراح: وهو الذي يقوم بما تسمى اليوم (الجراحة الصغرى) أو ما سماه "الزهراوي" في الشق والبط والقصد والحجامة، والجراحات وإخراج السهام ونحو ذلك، وهو الذي يقوم أيضاً بأعمال الكي، وكان اسم الجراح في ذلك الوقت يسمى: الجرائي >>³.

أي أنَّ الطب في ذلك العهد ينقسم إلى عدة فروع كما لاحظنا نجد فيه الصيادلة، والجراحين، على اختلاف المصطلحات إذ أنها تطورت من القدم إلى عصرنا هذا، ولكن نلاحظ عمل الجراح محاط بالأخطار ولابد فيه من الحيطة والحذر مثل الصيدلي أو العشّاب الذي

¹- كمال السمرائي: مختصر تاريخ الطب العربي، ص352.

²- المرجع السابق: ص352.

³- مجلة التراث العربي: نشأت الحمارنة، اتحاد كتاب العرب. العصر الذهبي للممارسة الطبية، ص239.

يكون في حيطة من اختلاط الأدوية وكذا كحيلة الطبيب في تشخيص الحالة، إذ أنّ جراحته تكون بعد هذه المراحل وهذا كلّه لا يكون في غنى عن موضع تأديته هذا الواجب وهو المستشفى.

ذ-البيمارستانات (المستشفيات) :

<فالمستشفيات: في المؤلفات العربية التراثية باسم "البيمارستانات"، و"البيمارستان" كلمة فارسية مؤلّفة من كلمتين "بیمار" ومعناها مريض أو عليل أو مصاب و"ستان" معناها دار، لذا "البيمارستان" تعني دار المرضى أو المستشفى>¹.

وقد كانت المستشفى في القديم مجرد خيم أو يتم تطبيق المريض في منزله، لذا نجد أنّ التّطور قد لمس هذا الجانب وأصبح هناك بنايات أو منشآت وهكذا أصبحت المستشفى أو البيمارستان نوعان :

<>1-البيمارستانات الثابتة : وهي أبنية وصروح معمارية ثابتة.
2-البيمارستانات المحمولة أو المتنقلة: وهي مؤلّفة من خيام يمكن نقلها من مكان إلى آخر حسب الظروف، كما في أوقات ظهور الأمراض والأوبئة في أمكنة لا توجد فيها بمارستانات ثابتة، وهناك منها ما كانت تنقلاتها يرافق الحروب >².

أي أنّ التطبيب في القديم كان بحسب الظروف والتصورات والزاد العلمي في ذلك الحين، لكن مع التلاقي الفكري، تطورت الأحوال وكانت المنشآت والمعدات والكتب الشاملة

¹- عبد الكريم شحادة: صفحات من تاريخ التراث الطبي العربي الإسلامي، ص157.

²- المرجع السابق: ص158.

لأمراض متعددة، وهذا كله كان نتيجة الترجمة عن اليونان، إذ كان اليونان منبع العلم والزاد الطبي العربي.

المبحث الرابع: تأثير الحضارة العربية في النهضة الأوروبية:

قال "ليرى" <> لو لم يظهر العرب على مسرح التاريخ لتأخرت نهضة أوروبا الثقافية عدة قرون <>¹.

هذا دليل على أنّ الحضارة الإسلامية العربية منبع النهضة الأوروبية. وذلك كان نتيجة لعدة أسباب <> إذ حقق المسلمون عبقرة المشرق أعظم المآثر في القرون الوسطى، فقد كتب أعظم المؤلفات قيمة وأكثرها أصالة وأغزرها مادة في تلك العصور باللغة العربية، التي كانت في منتصف القرن الثامن الميلادي حتى نهاية القرن الحادي عشر لغة العالم <>².

إنّ التطور العربي كانت مدته تفوق أي تطور حصل لدى الأمم، فقد توافق لعدة قرون وكانت مع ذلك انتجات غزيرة تكسح الساحة العلمية وفي كل مجال. ضف لذلك تقدم اللغة العربية من إقليمية حدودية إلى العالمية والدليل على ذلك أنّ "جون بول سارتن" قال: <> والحق أنه كان ينبغي لأي كان، إذا أراد أن يلم بثقافة عصره، وبأحدث صورها، أن يتعلم اللغة العربية. وقد فعل ذلك كثيرين من غير المتكلمين بها <>³.

وقد دام استخدام الكتب والمؤلفات العربية من طرف الأوروبيين لعدة قرون حيث يقول "ميرهوف": <> ظل علماء العقاقير الطبية في أوروبا يستخدمون المؤلفات العربية في الصيدلة

¹- جلال مظہر: حضارة الإسلام و أثرها في الترقی العالمي، ص 05.

²- المرجع السابق: ص 01.

³- المرجع نفسه: ص 01.

ويستعينون بها حتى سنة 1830م¹. كون هذه المؤلفات لم تكن وليدة جيل واحد أو حضارة واحدة.

إضافة لهذا نجد <الثقافة العربية الإسلامية حافظت على الثقافة اليونانية من الضياع، إذ لو لا المتقفون والعلماء العرب لما وجدت مؤلفات يونانية مفقودة، في أصلها اليوناني ومحفوظة بالعربية>².

فالحضارة العربية يمكننا أن نصنفها بالموسوعة العلمية العالمية، كونها خليطاً ومزيجاً لثقافات وعلوم عربية وغير العربية. حيث <أنتجت الكثير مما لم تستطع الثقافة اليونانية إنتاجه في الحقول كافة، إضافات تعليقات وابتكارات واكتشافات عربية لم يعرفها اليونان، كما أن الإسلام أسهم كثيراً في تقديم العلم والطلب>³.

وكل هذا كان نتيجة الترجمة وأثرها على الحضارة العربية إذ جعلتها تخرج من سباتها العلمي والاهتمام بالجانب الديني الفقهي فقط.

وعموماً <يمكن القول إجمالاً: إن الثقافة العربية الإسلامية كانت واسطة العقددين بين العلوم و الثقافات القديمة و بين النهضة الأوروبية>⁴. وهذا كله و بطبيعة الحال بفضل الترجمة وجهود العرب وعلمائهم، فولد توسعًا ثقافياً وأورثت زادًا علميًّا سواء للعرب أو غير العرب حيث أن حضارتنا العربية الإسلامية كانت أساساً متين لقيام نهضة أوروبية غيرت المجرى العلمي عندهم في حين استمرت حضارتنا العربية في الانتشار والتوسيع.

¹- جلال مظہر: حضارة الإسلام و أثرها في الترقى العالمي، ص.06.

²- عبد العزيز عثمان التويجري: الثقافة العربية والثقافات الأخرى، ط2، منشورات المنظمة الإسلامية للتربية والعلوم والثقافة، اسيسكو، 2015، ص.23.

³- المرجع السابق: ص.24,25.

⁴- المرجع السابق: ص.23.

خاتمة:

بعد هذه الدراسة يمكن تسجيل النتائج الآتية:

- 1- أن الترجمة حافظت على الثقافات الأخرى حيث تمكنت الحضارة العربية منأخذ المشعل من الحضارة اليونانية ، وحافظت على مصادر مترجمة من حضارتها لم يستطع شعبها الحفاظ عليها.
- 2- افتتاح العرب على ثقافات وعلوم الأمم الأخرى مما جعلها تدخل دائرة "النثاقف" في ظل الحضارات العالمية، حيث كانت الثقافة اليونانية المندى الذي ارتوت منه.
- 3- يعتبر العصر العباسي والخلفاء الذين تولوا خلافة هذا العهد بمثابة مشعل أنوار حضارة العرب.
- 4- ظهور القدرات العربية بكثرة المؤلفات والابتكارات التي رافقـت الترجمة، وكذا عدم الاكتفاء بالنقل بل كان منهم أن نقدوا نقدا بناء، وجاؤوا بما لم تعرفه الحضارات المنقولـة منها والسباقة لها.
- 5- كما نستخلص أنه لا يمكن لحضارة ما أن تـتـال درجة من الرقي استـنـادـا لأمتـها وثقـافـتها فقط، ولا بد لها أن تخرج من هذه الحلقة فـتـأـخذـ من كل تراث فـكرـه ورقـيـه لـتـسـجـ به نـسـيجـا بـأـلوـانـ واضـحةـ ولامـعةـ.
- 6- كما نجد الطـبـ في الحضارة العربية الإسلامية قد نـحـىـ منـحـىـ جـدـيدـاـ وـمـنـهـجاـ مـغـايـراـ لـماـ كانـ عليهـ قـبـلـ ذلكـ إـذـ اـتـبعـواـ المـنـهـجـ الـعـلـمـيـ التـجـريـبـيـ فيـ درـاسـةـ وـمـارـسـةـ عـلـمـ الطـبـ.
- 7- وـنـذـكـرـ كذلكـ أـنـ التـطـورـ لمـ يـقـصـرـ عـلـىـ الطـبـ، إـذـ نـظـرـنـاـ نـظـرـةـ عـامـةـ لـلـعـصـرـ العـبـاسـيـ مـنـذـ المنـصـورـ إـلـىـ مـاـ كـانـ بـعـدـهـ مـنـ الخـلـفـاءـ الرـاشـدـينـ، وـجـدـنـاـ أـنـ الـاـهـتـمـامـ بـالـعـلـمـ كـانـ يـزـدـادـ، وـأـنـ حـرـكـةـ

الترجمة والنقل قد توسيعها، وكان فيها أن أقبل العرب على المعرفة والتحصيل وتشجيع للعلم ورعاية للعلماء كافة سواء من الطبقة الحاكمة أو الأسر الغنية.

صحيح أنّ حضارتنا وليدة حضارات عديدة لكنها لم تقف عند حدود النّقل والترجمة فقط، بل تعدت ذلك لتكون لنفسها كيانا ذاتيا مصبوغا بطابع إسلامي، ولم ترض أن تكون مجرد صورة طبق الأصل لنظريرتها اليونانية.

ونخلص في الأخير على الرغم من أخذ المسلمين عن الحضارات الأخرى إلا أن ذلك لا يقلل من شأنها، لأنّ الترجمة هي مرحلة من مراحل الإبداع العلمي الذي يظهر في تطويرهم نظريات وتأليفهم للعديد من المؤلفات و تعديهم النّقل للابتكار، ما نتج عنه تأثير الحضارة العربية في الحضارات الأخرى منها الأوروبية التي اعتمدتها كأساس لقيام نهضتها العلمية وإن لم يصرّح أغلب علماء الغرب بذلك.

قائمة المصادر والمراجع

الكتب العربية:

1. ابن النديم محمد بن اسحاق : الفهرست، د ط ، دار المعرفة للطباعة والنشر ، لبنان ، دت.
2. ابن جلجل الأندلسي أبو داود سليمان بن حسان: طبقات الأطباء والحكماء، تحقيق فؤاد سيد ط2، مؤسسة الرسالة للنشر والتوزيع، بيروت، 1985.
3. أبو بكر عبد المنعم : أخناتون، دط، دار القلم، القاهرة، 1961.
4. أبو ليل أمين، وربيع محمد : الأدب العربي العصر العباسي الأول، ط1، الوراق للنشر والتوزيع، عمان، 2008 .
5. الأخضر ضيف الله: محاضرات في الحضارة العربية، دط، ديوان المطبوعات الجامعية، الجزائر، 1982.
6. السرجاني راغب: قصة العلوم الطبية في الحضارة الإسلامية، ط1، مؤسسة إقرأ للنشر والتوزيع، القاهرة، 2009.
- ماذا قدم المسلمون للعالم إسهامات المسلمين في الحضارة الإنسانية، ط4، ج1، مؤسسة إقرأ للنشر والتوزيع والترجمة، 2010.
7. الديداوي محمد: مفاهيم الترجمة المنظور التعريبي لنقل المعرفة، ط1، المركز الثقافي العربي، المغرب، 2007.
8. السمرائي كمال: مختصر تاريخ الطب العربي، ج2، دار النضال للطباعة والنشر والتوزيع، دت.

9. العقاد عباس محمود: *أثر العرب في الحضارة الأوروبية*, دط، هنداوي للنشر، القاهرة، 2013.
10. تشيكو أمينة: *مفهوم الحضارة عند مالك بن نبي وأرنولد توينبي*, المؤسسة الوطنية للكتاب، الجزائر، 1989.
11. شاهين محمد: *نظريّة الترجمة وتطبيقاتها في تدریس الترجمة من العربية إلى الإنجليزية وبالعكس*, دط، دار الثقافة للنشر والتوزيع، الأردن، 1998.
12. شحادة عبد الكريم: *صفحات من تاريخ التراث الطبي العربي الإسلامي*, دط، أكاديمياً أنترناشونال، لبنان، 2005.
13. عبد الرؤوف محمد عوني: *تاريخ الترجمة العربية بين الشرق العربي والغرب الأوروبي*, ط1، مكتبة الآداب للنشر، القاهرة، 2008.
14. عبد ربه محمود أمين وآخرون: *فن الترجمة والتنوع الثقافي*, الكتاب الأول، دار الكتب الحديثة، القاهرة، الكويت، الجزائر، 2009.
15. عطيتو محمود عباس: *وحلق حسان ، العلوم عند العرب أصولها وملامحها الحضارية*, دط، دار النهضة العربية، بيروت، 1990.
16. عكاوي رحاب خضر: *الموجز في تاريخ الطب عند العرب*, طبعة جديدة، دار المناهل، لبنان، 2000.
17. عمار كحيل سعيدة: *دراسات الترجمة*, ط1، دار مجداوي للنشر والتوزيع، عمان، 2012، 2013.
18. عناني محمد: *نظريّة الترجمة الحديثة، مدخل إلى مبحث دراسات الترجمة*, ط1، الشركة المصرية العالمية للنشر لونجمان، القاهرة، 2003.

- .19. غليونجي بول: قطوف من تاريخ الطب، دط، دار المعارف، القاهرة، دت.
- .20. فنواتي شحادة: تاريخ الصيدلة والعقاقير في العهد القديم والعصر الوسيط، ط2، طبة أوراق شرقية الأولى، بيروت، 1996.
- .21. مسعود السعيد عبد الله عبد الرزاق: الزهراوي، ط1، وزارة الثقافة، عمان، 2001.
- .22. مصطفى حسام الدين: أسس وقواعد صنعة الترجمة، دط، جميع الحقوق محفوظة www.hosmeldon.org
- .23. مظهر جلال: حضارة الإسلام وأثرها في الترقي العالمي، دط، الناشر مكتبة الخانجي، القاهرة، دت.
- .24. مؤنس حسين : الحضارة، دراسة في أصول وعوامل قيامها وتطورها، ط2، عالم المعرفة، العدد الأول، المجلس الوطني للثقافة والفنون والآداب، الكويت، 1978.
- .25. ناجي الدفاعي فوزية: دراسات في الترجمة وأبعادها، ط1، دار المأمون للترجمة والنشر، بغداد، 2014.
- .26. نجيب عز الدين محمد: أسس الترجمة الإنجليزية إلى العربية وبالعكس، ط5، مكتبة ابن سينا للطبع والنشر والتوزيع، القاهرة، 2005.
- الكتب المترجمة:**
- .27. أوليري دي لاسي: الفكر العربي ومركزه في التاريخ، نقله إلى العربية وعلق عليه إسماعيل البيطار، دط، دار الكتب اللبناني، لبنان، 1982.
- .28. باست سوزان: دراسات الترجمة، ترجمه وقدم له فؤاد عبد المطلب، دط، منشورات الهيئة العامة السورية للكتاب، وزارة الثقافة، دمشق، 2012.

29. غينتسلر إدوين: في نظرية الترجمة إتجاهات معاصرة، ترجمة سعيد عبد العزيز مصلوح، ط1، مركز دراسات الوحدة العربية، المنظمة العربية للترجمة، بيروت، 2007.
30. وات مونتجومري: فضل الإسلام على الحضارة العربية نقله إلى العربية حسين أمين، ط1، مكتبة مدبولي، 1984 .
31. كوكبة من الباحثين: الترجمة والعلمة، ترجمة وقدم له وعلق عليه محمد خير محمود البقاعي، ط1، منشورات ضفاف، 2013.

المعاجم والموسوعات:

32. ابن منظور أبو الفضل محمد بن مكرم علي جمال الدين ، لسان العرب مع1، مح4، دار الصادر، بيروت.
33. الفيومي أحمد: المصباح المنير، تحقيق عبد المنعم السناوي، ط2، دار المعارف، القاهرة، دت.
34. الياسوعي لويس ملوف : منجد الطالب ، ط23 دار المشرق، بيروت، 1979.
35. بدوي عبد الرحمن: موسوعة الحضارة العربية الإسلامية ط1 دار الفارس للنشر والتوزيع ، بيروت 1995
36. محمد السيد عبد الباطن و الله حسين عبد التواب الموسوعة الأم للعلاج بالنباتات والأعشاب الطبية ط4 دار ألفا للطبع والنشر ، دب، جميع الحقوق محفوظة للمؤلفين . 2010
37. مهدي علي عبد الصاحب: موسوعة مصطلحات الترجمة، جامعة الشارقة، الإمارات، 2007

المجلات والمنشورات:

38. أهمية الترجمة وشروط إحيائها: المجلس الأعلى للغة العربية، الجزائر، 2004.
39. مجلة أحوال المعرفة: تصدر عن مكتبة الملك عبد العزيز العامة، ع 76، 2014.
40. مجلة التراث العربي الحمارنة، اتحاد كتاب العرب، دمشق، 2008.
41. مجلة المعجمة تصدر عن الجمعية العربية، دار العرب الإسلامي، ع 07، بتونس، 1991.
42. مجلة تبين، المركز العربي للأبحاث و دراسات السياسات، 2012.
43. سلسلة كتب تقافية شهرية يصدرها المجلس الوطني للثقافة والفنون والآداب، العدد 87، الكويت، يناير، 1978.
44. عثمان التويجري عبد العزيز : الثقافة العربية والثقافة الأخرى، ط 2، منشورات المنظمة الإسلامية للتربية والعلوم والثقافة، إيسسكو، 2015.

الفهرس

١-ب-ت	.....	مقدمة
01	.....	تمهيد
		الفصل الأول: الترجمة في الحضارة العربية
06	.....	المبحث الأول : مفهوم الحضارة والترجمة.
06	.....	١- تعريف الحضارة والترجمة.....
06	.....	١-١- تعريف الحضارة : (أ- لغة / ب- اصطلاحا)
09	.....	٢-١- تعريف الترجمة:(أ- لغة / ب- اصطلاحا)
12	.....	٢- أنواع الترجمة و شروطها.....
12	.....	٢-١- أنواع الترجمة.....
12	.....	أ-الترجمة الحرافية.....
12	.....	ب-الترجمة بالتكافؤ.....
13	.....	ت- الاستعارة.....
14	.....	ث- التبديل.....
14	.....	ج - المحاكاة.....
15	.....	٢-٢- شروط الترجمة.....
17	.....	المبحث الثاني : دوافع الترجمة وأهميتها في نشر الحضارات.....
17	.....	١- دوافع حركة الترجمة.....

19	.....2- أهمية الترجمة في نشر الحضارات.....
20	.....المبحث الثالث: مصادر الترجمة في الحضارة العربية.....
20	.....1- العصر الذهبي للترجمة.....
23	.....2- أهم المصادر في النقل.....
23	.....1-2- المصدر اليوناني.....
27	.....2-2- المصدر الفارسي.....
28	.....3-2- المصدر الهندي.....
30	.....4-2- المصدر السرياني.....
32	.....3- أهم المدارس في النقل والتدريس.....
33	.....5-2- مدرسة جنديسابور.....
33	.....6-2- بيت الحكمة.....
	الفصل الثاني: التأثر والتأثير بعد الترجمة في الحضارة العربية الإسلامية الطب أنموذجا
36	.....المبحث الأول: نشأة الطب العربي وتطوره.....
36	.....1- نشأة الطب العربي.....
40	.....2- تطور الطب العربي.....
48	.....المبحث الثاني: أعلام الطب العربي.....
48	.....أ- الكندي.....
48	.....ب- أبو بكر الرازي.....
50	.....ت- ابن سينا.....
51	.....ث- أحمد ابن أحمد البيروني.....

51	ج- ابن البيطار.....
52	ح- ابن جزلة البغدادي.....
52	خ- الزهراوي.....
53	المبحث الثالث: مصطلحات مفاهيم الطب العربي قديما
54	أ- الصحة أو توازن أمزجة الجسم واعتدالها(علم الأمراض).....
54	ب- الدواء (العقار).....
55	ت- الأقربادين (علم الأدوية).....
55	ث- الصيدلة.....
56	ج- العشّابون (الصيدلانيون/الصيّليون).....
57	ح- مخازن الأدوية.....
58	خ- ابدال الأدوية بما يقوم مقامها
58	د- الجراحة.....
59	ذ- البيمارستانات (المستشفيات).....
60	المبحث الرابع: تأثير الحضارة العربية في النهضة الأوروبيّة.....
62	خاتمة.....
64	قائمة المصادر والمراجع.....
69	الفهرس.....