

# النشاطات الطبية والخدمات الصحية

في العراق ١٩٢١ - ١٢٥٨

الدكتور ابراهيم خليل أحمد

كلية التربية / جامعة الموصل

## ١ - مقدمة :

تردت اوضاع العراق الاقتصادية والاجتماعية والثقافية بعد سقوط بغداد على يد المغول سنة ١٢٥٨ وكان للأحداث السياسية والعسكرية التي تعرض لها العراق منذ ١٢٥٨ حتى ١٩٢١ انعكاسات سلبية على مستوى سكانه . ومع انه حظي خلال هذه الفترة الطويلة بعض محاولات الاصلاح ، الا ان هناك عوامل حالت دون ذلك ، لعل من ابرزها ابعاد سكانه عن حكم انفسهم ووقوع امكانيات البلد بيد للعناصر الاجنبية المتسيدة . كما ادت الظروف المناخية السيئة وانتشار الامراض والاوبيات وتعرض البلاد لمحاولات القحط والمجاعة الى تدهور الوضاع الصحي والمعاشي للانسان العراقي . ان دراستنا هذه معالجة تاريخية لجانب مهم من جوانب الحياة في العراق والذي يتمثل بالاوضاع الصحية والنشاطات الطبية منذ ١٢٥٨ وحتى تسلم العراقيين لادارة بلادهم

وتأسس وزارة الصحة في ١٢ أيلول ١٩٢١. كما تهتم الدراسة بمتابعة انعكاس الاوضاع الصحية والنشاطات الطبية تلك على السكان ورصد البدايات الاولى لتأسيس الكيان الصحي الحديث في العراق.

## ٢ - الاوضاع الصحية والنشاطات الطبية في العراق ١٢٥٨ - ١٥٣٤

### (آ) الاوضاع الصحية :

تعرض العراق خلال الفترة الواقعة بين الغزو المغولي لبغداد سنة ١٢٥٨ والسيطرة العثمانية سنة ١٥٣٤ لهجمات شديدة من الامراض الوبائية والمتقطنة. وظلت الملازيم والتيفوئيد تفتث بالسكان . وما ساعد على ذلك حالات القحط والضيق الاقتصادي نتيجة لقلة الامطار أو تعدد الفيضانات وهجمات الجراد وامراض الحيوانات والآفات انزراعية فتقلل المواد الغذائية الضرورية للجسم الانساني نباتية كانت أم حيوانية وتنتشر المجاعات وتضعف مقاومة الاجسام للامراض فتشتت بينهم وتتفتكب بهم . هذا فضلاً عن ان العراق لم يعد بلاداً غنية مثل ما كان ازدهار الدولة العربية الاسلامية في العصر العباسي بل صار يعتمد على مصادره الخاصة بعد ان انقطع عنه الموارد التي كانت تصله قبل ت تعرضه للغزو ، وقد ساعدت كثرة الاهوار والمستنقعات والبرك الآسنة في انتشار الامراض والوبية . ولم يكن ثمة ما يدل على توفر نظام لتصريف المياه في المدن وكانت كثرة المقابر داخلها والدفن في الدور الخاصة والربط والمساجد وما شاكل ذلك من اساليب غير صحية تساعده على نشر الامراض خاصة ايام الوباء (١) .

ولم يكن مستوى الطب متقدماً من حيث المقدرة على تشخيص الامراض وعلاجه؛ وكان عدد المستشفيات (البيمارستانات) قليلاً جداً والعناية بها محدودة؛ ولم تكن تلك المؤسسات قادرة على تأدية الخدمات الصحية بالشكل المعروف الان، وذلك بسبب انتخاف مستوى الطب الانساني آنذاك. وقد اهملت السلطات الحكومية آنذاك ردم البرك والمستنقعات التي غدت بيئة خصبة لنمو الكثير من الجراثيم والديدان . كما لم تبذل اية محاولات لتحسين التغذية العامة وحصر الاوبئة ومنع الناس من مغادرة مناطق الوباء (٢) .

ان اية محاولة لتحديد الامراض الشائعة في تلك الفترة متقطنة كانت أم وافدة تتفق أمامها مصاعب جمة منها قلة المعلومات التي وصلتنا عن هذه الامراض وعدم دقة بعضها. فلقد وردت أوصاف غير دقيقة عن اسماء الامراض وطبيعتها ومدى تفتكبها بالسكان (٣).

كما ان بعض الاخبار القليلة التي وردت عن الامراض جاء في اطار مسميات عامة غامضة مثل الوباء، والوباء في دلاته يمثل انتشار اي مرض معد بشكل واسع مهلك كالمalaria او التيفوئيد او الطاعون . ويبدو ان اخبار الامراض التي وصلت كانت قليلة مختصرة ولا بد ان تكون في حقيقتها اوسع واكثر انتشاراً لان ظروف العراق الاقتصادية والاجتماعية والصحية السيئة كانت تساعد على انتشارها (٤)

### (ب) النشاطات الطبية :

لم تكن المؤلفات الطبية التي تعود الى هذه الفترة تمثل حقيقة ما كان يمارسه الاطباء والمتطبيون، حيث لم يكن هناك نظام دائم تفرضه السلطات المسؤولة وتجيز من يريد احتراف الطب على ضرورة تلقى دروس معينة على ايدي اطباء معروفيين بالكفاءة في حقول تخصصهم (٥). لذلك ظلت بغداد وغيرها من المدن العراقية لسنوات طويلة ميداناً فسيحاً لبعث المشعوذين ومرتعًا خصباً للمحتالين من المتطبيين (٦). والشيء من هذا القبيل يشير الاستاذ عبد الحميد العلوجي حيث يقول : « وبعد نكبة بغداد تدهور الواقع الطبي في العراق وأصبحت الطبابة صناعة خسيسة تنهض على الشعوذة والدجل وسيطرت على العقول خرافات واوهام ... ولم يسجل التاريخ لبغداد فضلاً طبياً في تلك الفترة المظلمة » فكانت بعض النساء يلعن دور الاطباء ، فيصنفن العقاقير والسموم ويداويون العيون ويفتكن بالصحة. وكان بعض الدجالين يستخدمون الادعية والطلالس في مكافحة المرض وظلت كلمة حكيم أي : طيب هي الشائعة : ومن الحكماء الذين عرفتهم العراق آنذاك : العطارون ، والحلاقون والختانون (٧). كما ورث بعض اهل البادية طبًّا يبنونه في غالب الامر على تجربة قاصرة على بعض الاشخاص متوارثًا على الماشيخ والعجزة . فكانت امراض الروماتيزم والكبد والصداع النصفي وعرق النساء تعالج باعشابهم ومستحضراتهم الخاصة (٨) وكان الطب يقوم في أكثره على الادوية التبانية التي يمكن وصفها بالمسكنات . ولم يلجم أطباء ذلك الزمان الى الادوية المركبة المعقدة التي يسمونها (التربياق) إلا في الاحوال المستعصية . وكانت اكبر اساليب المعالجة شيوعاً هي الفصد ، والحجامة والاسهال (٩) .

ومهما يكن من امر فقد وردتنا من العهددين الايلخاني (١٢٥٨ - ١٣٤٠) والجلاتري (١٣٤٠ - ١٤١١) اسماء بعض الاطباء البارزين ، منهم شمس الدين الصياغ (توفي ١٢٨٥) طبيب المستنصرية وكان من العلماء الماهرين بصناعة الطب (١٠) وابو منصور المعروف بكيفيات (توفي ١٢٩٣) (١١). وشمس الدين محمد بن دانيال الموصلي (توفي ١٣١٠) وكان

كحالاً أي طيباً للعيون (١٢). ومحمد الدين سنجر البغدادي الذي ولـي المستنصرية (توفي ١٣١٥) وكان ماهراً في صناعة الطب وقيل انه عمل متحناً لاطباء العراق (فمن ارتضاه أقره على عمله ، ومن لم يرضه يستبدلـه بغيره ، منـيـعـرـفـالـعـلـاجـوـحـفـظـالـصـحـةـ) (١٣). ومنهم الحسن بن محمد شرف شاه الحسيني الموصلي وله شرح الحاوي وتوفي سنة ١٣١٥ (١٤) . ومنهم يوسف بن محمد بن موسى بن منعة كمال الدين ابو الثعالبي بن بشهـاءـالـدـينـبـنـكـمالـالـدـينـبـنـرـضـيـالـدـينـبـنـقـاضـيـالـمـوـصـلـ(ـتـوـفـيـ١ـ٣ـ١ـ٧ـ)ـوـلـهـشـرـحـالـحاـوـيـكـذـلـكـ) (١٥). كما عـرـفـعـنـعـمـادـالـدـينـعـبـدـالـلـهـبـنـعـمـدـبـنـعـبـدـالـرـزـاقـالـحـموـيـالـعـرـاقـيـالـمـعـرـوفـ)ـ(ـابـنـالـخـوانـ)ـاـهـتـمـامـهـبـالـطـبـ،ـحـتـىـاـنـهـصـنـفـفـيـهـوـقـرـأـعـلـيـجـمـاعـةـ،ـتـوـلـيـرـيـاسـةـاـنـضـبـيـغـدـادـ.ـوـلـدـسـنـةـ١ـ٢ـ٤ـ٥ـوـتـوـفـيـسـنـةـ١ـ٣ـ٢ـ٤ـ)ـ.ـوـكـانـالـحـكـيمـالـعـلـامـعـلـاءـالـدـينـعـلـيـبـنـقـبـانـبـنـمـخـتـارـالـبـغـدـادـيـالـمـعـرـوفـ)ـ(ـالـخـطـائـيـ)ـطـيـبـيـاـ)ـ(ـ١ـ٧ـ)ـوـنـيـسـنـةـ١ـ٣ـ٣ـ٨ـتـوـفـيـعـبـدـالـمـؤـمـنـبـنـعـبـدـالـحـقـبـنـعـبـدـالـلـهـبـنـمـسـعـودـبـنـشـمـائـلـالـبـغـدـادـيـالـحـنـبـلـيـالـمـعـرـوفـبـنـبـنـعـبـدـالـحـقـوـبـاـنـشـمـائـلـوـكـانـعـالـمـ،ـمـشـارـكـاـنـفـيـالـطـبـوـالـخـسـابـوـالـفـتـنـهـ.ـوـلـدـيـغـدـادـسـنـةـ١ـ٢ـ٦ـ٠ـوـدـرـسـبـالـمـدـرـسـةـالـمـجـاهـدـيـةـبـيـغـدـادـ)ـ(ـ١ـ٨ـ)ـ.ـوـنـيـسـنـةـ١ـ٣ـ٣ـ٩ـتـوـفـيـرـكـنـالـدـينـشـافـعـبـنـعـمـرـبـنـإـسـمـاعـيلـالـحـنـبـلـيـالـأـصـولـيـوـكـانـعـارـفـاـبـالـطـبـ)ـ(ـ١ـ٩ـ).

اما ابو عبدالله محمد بن ابراهيم بن مساعد الانصارـيـ المعـرـوفـبـاـبـنـاـكـفـانـيـ (ـتـوـفـيـسـنـةـ١ـ٣ـ٤ـ٨ـ)ـفـيـعـدـمـاـكـثـرـاـلـاـطـبـاءـعـرـاقـيـنـشـهـرـةـفـيـنـصـفـثـالـثـانـيـمـنـالـقـرـنـالـرـابـعـعـشـرـ)ـ(ـ٢ـ٠ـ)ـوـقـدـوـلـدـابـنـاـكـفـانـيـوـتـرـعـرـعـفـفـيـسـنـجـارـ،ـوـسـعـيـمـنـذـفـتـرـةـمـبـكـرـةـمـنـحـيـاتـهـلـضـبـالـعـلـمـ)ـ(ـ٢ـ١ـ)ـ.ـوـكـانـذـاـثـقـافـةـغـيـرـأـنـمـيـلـهـإـلـىـالـعـلـومـالـصـرـفـةـوـتـضـلـعـهـفـيـهـاـكـانـاـشـبـرـمـاـهـتـمـامـهـبـالـعـلـومـالـنـقـلـيـةـ)ـ(ـ٢ـ٢ـ)ـ.ـاـمـاـمـشـارـكـتـهـفـيـالـطـبـفـقـدـعـرـفـعـنـهـوـاـنـهـكـانـاـمـامـعـصـرـهـوـغـالـبـطـبـبـخـواـصـوـمـفـرـدـاتـيـأـتـيـبـهـاـإـلـىـالـمـرـيـضـوـمـاـيـعـرـفـهـاـأـحـدـلـانـهـيـغـيـرـكـيـفـيـتـبـهاـوـصـورـتـهـاـحـتـىـلـاـتـلـعـمـوـلـهـاـصـابـاتـغـرـيـةـفـيـعـلـاجـهـ)ـ(ـ٢ـ٣ـ).

لقد صـنـفـابـنـاـكـفـانـيـعـدـداـمـنـالـكـتـبـفـيـالـطـبـمـنـهـاـكـتبـهـ«ـرـوـضـةـالـالـلـبـاـ»ـفـيـاـخـتـصـارـالـاـطـبـاءـوـ«ـكـشـفـالـرـيـنـفـيـاـمـرـاـضـالـعـيـنـ»ـوـ«ـنـهـاـيـةـالـتـصـدـ»ـفـيـصـنـاعـةـالـفـصـدـ)ـ(ـ٢ـ٤ـ)ـ.ـاـمـاـكـتابـهـ((ـغـنـيـةـالـلـبـيـبـعـنـدـغـيـةـالـطـبـيـبـ))ـ(ـ٢ـ٥ـ)ـفـيـعـدـمـاـكـثـرـهـشـهـرـةـذـلـكـاـنـهـ.ـكــيـقـوـلـابـنـاـكـفـانـيـفـيـالـمـقـدـمـةـ((ـرـسـالـةـلـطـيـفـةـالـحـجـمـغـزـيـرـةـالـعـلـمـتـشـتـمـلـعـلـىـمـالـاـبـدـمـنـهـمـنـعـلـمـالـطـبـفـيـحـفـظـالـصـحـةـوـالـتـحـرـزـمـنـالـاـمـرـاـضـوـمـعـالـجـتـهـاـعـلـىـالـعـوـمـ))ـوـرـتـبـهـ.

الرسالة لتشمل قواعد حفظ الصحة وتدبير المرض حيث لا يوجد طبيب او يوجد من لا يوثق به . كما احنت على وصايا نافعة ونحو اصن مختبرية اكثرها طبية . وتناول المؤلف ماشتملت عليه اقسام الكتاب من فصول وكيفية تدبيرها ومعالجة ماورد فيها من امور بما يضمن سلامة المريض وتجنب الاضرار به . وقد عالج المؤلف في كتابه امراض البدن من الرأس الى القدم ، مع التأكيد على حفظ الصحة والوقاية من الامراض (٢٦) . ويبدو ان المؤلف كان ميلاً الى استعمال الادوية الفردة البسيطة دون المركبة كما يذكر من بدائل العلاج لمرض ما اذا لم يتمكن المريض من الحصول على الدواء المطلوب (٢٧) .

اما يوسف بن اسماعيل بن الياس بن احمد البغدادي الجوني الشعبي المعروف بابسن الكتبى والمتوفى سنة ١٣٥٤ فقد كان طبيباً معروفاً . ولد في المدينة المنورة ثم انتقل الى بغداد حيث نشأ وعاش بها واحتير معيناً في المستنصرية وله من المؤلفات كتاب ((مايسع الطبيب جهله)) والمؤلف سنة ١٣١١ وهو كتاب في الادوية والاغذية والمركبات الطبية وما يتعلق بها (( جعله في مجلدين : المجلد الاول تناول فيه مفردات الادوية والاغذية . اما المجلد الثاني فتناول فيه المركبات وجعل لكل مجلد مقدمة تتعلق بقوانين واحكام يجب معرفتها قبل الخوض فيها (٢٨) .

كما شارك القاضي نفي الدين يحيى البغدادي المتوفى سنة ١٤٢٩ في عدة علوم ، وله مصنف في الطب (٢٩) واشتهر الطبيب عبد المسيح المتوفى سنة ١٤٣٢ وكان طبيباً للشاه محمد القره قوييني الذي حكم بغداد منذ ١٤١١ بعد ان هزم السلطان احمد الجلازري (١٣٨٢ - ١٤١٠) .

وخلال تعرض العراق للغزو التيموري (١٣٩٢ - ١٤٠٠) جرت محاولة واسعة لتهجير العلماء والاطباء والفنانين العراقيين الى سمرقند . وكان هدف تيمور من ذلك جعل سمرقند مركزاً للنشاط السياسي والثقافي . ويدرك بعض المؤرخين انه جمع الوفاً من العلماء والاطباء والمهندسين في سمرقند . وكان عدد منهم من الاطباء العراقيين امثال : الضياء الطيب المروي ومجد الدين محمد المشيري وموفق الدين الهمداني الطبيب ومجد الدين التبريزى (٣١) .

ومهما يكن من امر فان مستوى الطب في العهدين الايلخاني والجلازري كان بدائياً بمقاييسنا الحالي من حيث المقدرة على تشخيص الامراض وعلاجها . ولعل خير ما يمثل هذا المستوى ما نقله الدكتور جعفر خصبك عن ابن الغوطى في سيرة احد معاصريه وهو مجد الدين ابو عبد الله نوبل بن محمد بن وهجان البصري الطبيب حيث قال عنه :

((كان طبيباً حاذقاً ، له معرفة بالزاج والعلاج. قرأت بخطه في رسالة كتبها لبعض تلاميذه : قال جالينوس مدخل الرمان جوفاً فقط فاسداً الا اصلاحه ... وقال بقراط : الحسد كله يعالج جملة على خمسة اضرب ما في الرأس بالغرغرة وما في المعدة بالقعيء وما في اسفل المعدة باسهال البطن . وما بين الجلدتين بالعرق . وما في داخل العرق باخراج الدم ... )) (٣٢) .

### (ج) المؤسسات الصحية:

اما المؤسسات الصحية التي وردت اخبارها في هذه الفترة فقليلة ومعظمها ترجع بمحذورها الى العصور الوسطى الاسلامية ، وهي تقليدية في طبيعة الخدمات التي تقدمها . وكانت تختلف من حيث سعتها وعدد اطبانها ودرجة العناية بمرضها . وتعيش على الاوقاف والهيئات (٣٣) . اما ابرزها فهي المارستان العصدي الذي يعود تأسيسه الى سنة ٩٨٢م وكان يقع في الجانب الغربي من بغداد على نهر دجلة . وقد وردت اشارات تاريخية تقول بأن هذا المارستان ظل يعمل حتى العهد الایلخاني ، حين عولج به احد الاشخاص سنة ١٢٨٠ ولكن سرعان ما اخذ الاموال يستولي على هذا المارستان (٣٤) .

ونمة مارستانات اخرى ظلت تواصل عملها خلال هذه الفترة منها المارستان الذي كان بباب الاژح في الجانب الشرقي من بغداد ومارستان في البصرة ومارستانان في الموصل (٣٥) . وفي العهد الایلخاني انشأ احد حكام بغداد وهو مجد الدين اسماعيل ابن الياس الكببي المتوفى سنة ١٢٩١ مارستانانا على شاطيء الفرات فيحلة (٣٦) خانه .

وبني امين الدين مرجان حاكم بغداد في عهد السلطان اويس الحلائي (١٣٥٦ - ١٣٧٥ مارستانانا باسم ((دار الشفاء)) . وقد نص على ذلك في وقفيته المنقوزة فوق باب خانه الشمالي (الاورشيم) بباب الغربة الواقع على شاطيء نهر دجلة في بغداد (٣٧) .

## ٣ - النشاطات الطبية والخدمات الصحية في العهد العثماني ١٥٣٤ - ١٩١٤

### (آ) الوضع الصحي

ظل العراق خلال العهد العثماني يعاني من الفقر والجهل والمرض وكانت الحالة الصحية للناس في غاية التدهور والانحطاط . وقد لعبت البيئة دوراً كبيراً في التأثير على المستوى الصحي ، فكثرة البرك والمستنقعات والفيضانات أدت إلى انتشار الامراض المختلفة . ولم تبذل

للسلطات العثمانية جهوداً كبيرة في مجال تقديم الخدمات الصحية للسكان . أما المدن فقد بقيت منذ تشييدها إلى أواخر القرن التاسع عشر بقلالها واسوارها ، وبأزقتها الضيقه وطرقها الملتوية حالية من المبادين والنسحات الكثيرة . وكانت المدن مقسمة إلى محلات توفر فيها المؤسسات العامة كالمساجد والكنائس والحمامات والملاهي وأسواق الاطعمة، علاوة على الأسواق الكبيرة للمدينة كسوق الخنطة وسوق اللحم وغيرها ، وكانت طرقات المدينة تعج بالحيوانات من خيل وبغال وجمال وابقار وحمير ، تأوى إلى اصطبات شيدت لها بجوار دور سكني أصحابها أو داخلها أو إلى الخانات العامة المشيدة قرب الأسواق لايواء الحيوانات القادمة من القرى والمحملة بصنوف الغلال والمتوجات الزراعية لبيعها في المدينة ، وكانت الطوابق العليا من هذه الخانات مقسمة إلى حجرات يأوي إليها المسافرون . لذلك كانت النظافة معدومة في شوارع المدن وأزقتها غير المبلطة والمحملة بالحشر ، اذ لا يخفى ماتسبه تقنيات هذا العدد الكبير من الحيوانات من اوساخ في الشوارع ، وكانت هذه الاوساخ تجمع من قبل بعض الاهالي للاستفادة منها كوقود : في حين تكدس في اكوام او تلال صغيرة بجوار كل محلة ، وتكون مرتعاً لتكاثر الذباب وغيره من الحشرات الضارة ، تلub فيها الرياح وتنقلها مع ما تحمله من جراثيم تسبب امراضًا عديدة (٣٨) . وقلما وجدنا من الولاة من يهتم بنظافة المدن والاطعمة والماكولات ومبادرة والتي بغداد احمد توفيق باشا سنة ١٨٦٠ تعد فريدة من نوعها : عندما أمر القصاين واصحاب الماكولات بوضع ستر من الخام على موادهم للمحافظة عليها من الغبار والذباب (٣٩) .

انتشار مرض الطاعون واتخاذه في بعض السنوات شكلًا وبائياً : وتفشى في السنوات ١٨٦٥ و ١٨٧١ و ١٨٨٩ و ١٨٩٣ و ١٨٩٤ و ١٩٠٤ و ١٩٩٩ مرض الكوليرا . وقد راح ضحية المرض عدد كبير من السكان في مناطق مختلفة من العراق (٤١) وخلال الحرب العالمية الأولى ، حدثت في الموصل مجاعة مروعة بدأت في خريف سنة ١٩١٧ ثم تفاقمت في الشتاء . ولقد ادت المجاعة وتفسخ الجبأ إلى تفشي الاوبئة كالتيفووس والكوليرا والانفلونزا . وقد حصدت هذه الامراض اعداد كبيرة من الفقراء والمهاجرين خاصة وأن العناية الصحية قد اصبحت معلومة الوجود . واستمرت المجاعة حتى صيف ١٩١٨ وقضى فيها قرابة عشرة الاف نسمة (٤٢) . اما في البصرة فقد انتشرت الكوليرا والطاعون خلال شتاء ١٩١٦ وربيع ١٩١٧ . وتفشى مرض الجدري وظهرت اصابات بمرض التهاب السحايا في السنة الاخيرة وعادت الكوليرا في الشهور الاخيرة منه وفي آيار ١٩١٨ وانتشر الطاعون بين شهري آيار وحزيران ١٩١٩ (٤٣) .

### (ب) النشاطات الطبية :

لقد سار الطب في العهد العثماني متبايناً متخادلاً خاصة بعد ان عول على الكتب التي انتها بعض المتأخرین من لم يكونوا اطباء . وطبعي جداً أن تجسيء بعض هذه الكتب حافلة بالتعاوين والخزعبلات راسخة على افسد المبادئ الفسيولوجية او البيولوجية (٤٤) . وتشير بعض المصادر إلى ان الطب في هذه الفترة اقتصر على وجود متخصصين لاتتجاوز مدی معارفهم بعض الحقائق الأساسية التي كانوا يتلقونها شفافاً وكان اکثرها تقليدياً وتتوسع بعض منهم في معلوماته فقرأ الكتب القديمة . ولم يكن في ذلك العهد وخاصة في بوادي من يستحق ان يطلق عليه لقب طبيب حتى في المدن الكبرى ، اما في القرى والارياف فكان يتعاطى المهنة اشخاص توارثوها عن الاباء والاجداد يعتمدون فيها على بعض التجارب والادوية . وكان من بينهم نسوة يصنفن العقاقير ويداولين العيون اشتهرت من بينهن في بغداد فرحة خاتون ، فأستشفى على يديها عدد كبير من الناس . وكان يوجد خلاف اولئك ممارسون جوالون كان بعضهم خبرة في خلع الاسنان واجراء عملية الحصوة والسداد (كارتاراتاكت) . وكان يعول في الجراحة على الحلاقين الذين كانوا يتعاطون كذلك الحجامة والقصد . وكان للطب البدوي الذي يعتمد الكي والادوية النباتية شأن عظيم . وكانت هنالك وصفات يعتمدها الناس في المدن والقرى . منها معالجة لدغ الثعبان والعقرب بتلمية مكان العضة ومصبه مع الربط فوق مكان اللدغ ثم الكي

بالنار على محل اللدغ ومعالجة البرداء الحاد بغلة اوراق الصفصفاف ومعالجة التزلة الصدرية بالحجامة من الصهر وبمعنى الزهور مع ماء الشعير ومنها معالجة المضضة بالهقط وهو اللبن المجفف والرمان الخامض المشوي يقشره كما يسقى المصاب خليط الثوم بالماء ويوقف الأسهال بدبس الرمان والسماق والشاي الكثيف ومنها علاج الرمد بقطرة من تفاح ومعالجة الزهري بتبيخير المريض بالزئبق مع بعض عقاقير منها جوز السرو (٤٥). الا أن تلك الفترة لم تخل من محاولات علمية حديثة جديرة بالتخليد . اذ ظهرت بعض البحوث والمؤلفات في مجال الطب والتي اعتمدت بعض مؤلفات الاغريق العربة وكتب ابن سينا وابن داؤد وغيرهما من الاطباء واطباء العيون (الكحالين) العرب المعروفيين كما بُرِزَ عدد من الاطباء الذين تأثروا بما وصلهم من مؤلفات طيبة اوربية (٤٦) .

وفي الحقيقة ظل الطب متخلطا غير قادر على كشف اسباب الامراض وطبيعتها الا بعد التوصل إلى صنع المجهر وكشف микروبات والاشعة والاهتماء إلى العلاج باللقاح المضاد للجدري والطاعون والكوليرا وغيرها بالمركبات المضادة ، ولم يتمتحق ذلك الا بصورة بطيئة وصعبة ابتداء من القرنين السادس عشر والسابع عشر . وكان اول اتصال بالتقدم العلمي الطبي في اوروبا قد جرى عن طريق مؤلفات ابن سلوم صالح افندي بن نصر الله الحلبي رئيس الاطباء في الدولة العثمانية (ت ١٦٧٠) وقد ادرك هذا بدايات حركة التقدم الطبية عند الاروبيين واقتبس من مؤلفاتهم . وما هو جدير بالذكر ان مؤلفات هذا الطبيب قد توفرت اندماك في معظم خزانات الكتب العراقية . ومن تلك المؤلفات : « براء الساعة » و « غاية الانفاق في تدبیر بدن الانسان » وقد توفی الحلبي قبل ان يتم تأليف هذا الكتاب فأتمه وهذبه نجله يحيى افندي . وقد ترجم الكتاب إلى اللغة التركية بعنوان « نزهة الابدان » (٤٧) . وهذا الكتاب « في علم الامراض وقوانين تركيب الأدوية والطب الكيماوي ». ويقع في اربعة اقسام تتناول الامراض وقوانين تركيب الأدوية وبيان الحاجة إلى التركيب وكيفية استعماله والاقرباذينات الجامدة في المركبات والطب الجديد الكيماوي (٤٨) .

بيد ان موارد علمية محدودة كهذه لم تكن غذاماً كافياً لحركة ثقافية نامية كالتي شهدتها الموصل ابان عهد الجيلين (٤٩) . حيث بُرِزَ عدد من الاطباء منهم الحاج محمد العبللي (ت ١٧٥٠) . ويتحدث المؤرخ محمد أمين العمرى (ت ١٧٨٨) عن مصادر ثقافة العبللي الطبية بقوله : ان الحاج محمد العبللي « قرأ الطب والتشريع على المهرة والخذاق ، ففوق جميع اقرانه ... وغلب عليه دون غيره من العلوم » . وقد عرف

عن العبدلي رحلاته واسفاره العديدة واطلاعه الواسع على كتب الطب والتشريح ؛ فارتقت مكانته الاجتماعية وذاعت شهرته حتى غدا رئيساً لاطباء الموصل طيلة النصف الأول من القرن الثامن عشر . يقول امين العمري عنه « وعامة اطباء بلدنا ونواحيها اخذوا عنه الطب بواسطة وبذلها » (٥٠) .

وقد برز العبدلي مشرفاً على طباء الموصل وجراحاتها في معالجة الالاف من الجرحى الوافدين الى الموصل اثر انحسار المعركة التي دارت بين القوات العراقية وقوات الغزو الايراني بقيادة نادر شاه بالقرب من نهر العظيم في اوائل حزيران ١٧٣٣ وان من نتيجتها هزيمة نادر شاه وتشتت جيشه وزوال الحصار عن بغداد (٥١) . كما قصده عدد كبير من المرضى من كل ناحية من نواحي العراق وكثيراً ما كان يستدعي الى بغداد لمعالجه الوالي او غيره من المسؤولين وقد يصيب المريض على يده شفاء فتخليع عليه خنوع التبول والرضي (٥٢) .

لقد تلمذ على الحاج محمد العبدلي تلاميذ عديدون منهم نعман بن عثمان الدفترى الموصلى صاحب كتاب «الرياض النعمانية في فوائد الطب في الحكمة الطبيعية» وجاء في اول المخطوطه هذان البيان لأحد هم مادحاً المؤلف :

سرح الطرف في كتاب طيب حاذق في طبائع الانسان  
حين ترمعى تلك الرياض بفهم تدركن ان لا شقيق للنعمان  
وقد كتبت اول نسخة للمخطوطة خلال سنتي ١٧٥٢ - ١٧٥١ وما جاء في انطلاقة  
«الحمد لله منشىء التركيب الانساني من عنصر التراب ومرتب الهيكل الحيواني من عروق  
واعصاب ...» (٥٣) ومن تلاميذ العبدلي كذلك محمد امين بن اسماعيل حبيب بايسن  
المقتصى صاحب اليد الطولى في الطب وتركيب الادوية (كان حياً سنة ١٧٩٣) ؛ ومن اثاره  
كتاب «الشفاء العاجل والدواء الكافل» الذي كتبه سنة ١٧٩٣ . وعليه تلمذ كذلك امين  
العمري في علمي الطب والتشريح وبرع ابنه عبد الله بن امين بك في العلم ذاته ، وعرف  
بن تركيب الادوية والحبوب والترايقات والمعالجين (٥٤) .

لقد كان من نتائج السمعة العلمية التي حصل عليها الحاج محمد العبدلي ان تحفظ عدد من  
الشباب الموصلى للتخصص بدراسة الطب والبروز فيه خلال الفترات اللاحقة . وهكذا  
اصبحت الموصل تقدم الخدمات الطبية ليس الى سكانها فحسب بل ولسكان المناطق  
المجاورة الذين توافدوا عليها للاستفادة من خبرة اطبائها المشهورين في تلك المرحلة التي  
سبقت ظهور المؤسسات الصحية الحديثة في النصف الثاني من القرن التاسع عشر (٥٥) .

لقد كان الطبيب الموصلي محمد الجلبي (١٧٧٦ - ١٨٤٦) من ابرز الاطباء واكثرهم شهرة وتأثيراً في مجال تطوير العلوم الطبية في العراق خلال هذه الفترة (٥٦). ولد محمد الجلبي في الموصل سنة ١٧٧٦ من اسرة اشتهرت بأهتمامها بالطب وعلومه (٥٧). وقد تلقى دراساته الدينية الاولى في الموصل على يد كبار العلماء المعروفين في عهده بحيث اتقنها والف فيها. وفي عهده شاعت الرغبة في دراسة الطب خاصة لدى الاوساط الثرية في المجتمع الموصلي. لذلك اتجه الجلبي الى دراسة الطب ولجأ الى الترجمة عن المؤلفات الاوروبية مباشرة وكان يتقن اللغات التركية والسريانية واللاتينية وهكذا ترجم كتاباً قيمة في اللاتينية الى العربية منها الطب الجديد الكيماوي للعالم الالماني براكليسوس المتفق (١٥٤١) وصناعة الطب الكيماي لفروليوس : وقد استفاد من تلك الكتب في اثراء معلوماته المستمدة من تجاربه الشخصية العملية وكتب الطب الكلاسيكية التي انتجهما العقل العربي آبان عصور الازدهار ، وتدل مؤلفاته الطبية على مدى اطلاعه وعمق ثقافته العلمية (٥٨). اما ابرز مؤلفاته المخطوطة فهي : شرح ارجوزة ابن سينا . في الطب ويقع الشرح في (٢١٢) ورقة والطب المختار ويقول في مقدمة «اني بعدما شرحت ارجوزة الشيخ ابي علي (ابن سينا) لاح لي ان اجمع كتاباً أخر في جزئيات الطب مقتضاها في الالفاظ عنيناً في المعاني وان لا يشذ منه مرض ولا سبب : واذكر من العلاقات ما يبين المرض او السبب باوجز علاقه . وان ما اورد فيه من المعالجات ما جربته فكان غاية فبادرت بتصنيفه ...» (٥٩). وزاد في اهمية كتابه هذا انه شرح فيه كيفية اخذ لقاح الجدرى واستعماله واعراضه في الموصل بعد ان كان (جنو) قد اذاع اكتشافه لهذا اللقاح سنة ١٧٩٨ ففي الورقة (١٤٣) يذكر لقاح الجدرى قائلاً :

«استخرج اطباء الافرنج المعاصرون تجديراً سالماً بالتلقيح من جدرى البقر ، اذ لا يخرج فيه غير موضع التلقيح : يخرج سابع يوم التلقيح ، او ما يقاربه مع حمى قليلة تصرف بيومها او يزيد ولم ير المجربون احداً مات في هذا او تجدر ثانية الا اذا كانت الايام وبائية والجدرى قاتلاً ...» (٦٠)

ولم يلبث الطبيب محمد الجلبي ان اعقب كتابه الثاني بكتاب طبي ثالث سماه «مفردات الطب المختار» ويقع في مقدمة وثمانية وعشرين باباً بعد حروف الهجاء . ويتميز هذا الكتاب بكثرة مصادره وتنوعها . اما عدد صفحاته فقد بلغت (٤٧٠) ورقة . وما قاله في المقدمة ... لاح لي ان اجمع كتاباً ثالثاً في المفردات على النمط المذكور من الاجاز مع الغنى جامعاً لما تشتت من الكتب الكثيرة ، مفيداً بأسهل العبارات ... ثم اتلسوه

بكتاب رابع في المركبات» وذكر في المقدمة كذلك عشرة قوانين للمفردات . الاول ذكر اسمائه بالالسن (اللغات) المختلفة لعلم . والثاني ذكر ماهيته في لون وريح وطعم وتكرح وخشونة وملامسة الحرارة والبرودة والرطوبة والبيوسة . والخامس ذكر منافعه في جميع البدن ، او في مرض مخصوص . السادس كيفية التصرف في الدواء كالغسل والسحق والطبع والخل والنقع والحرق والتسبيد والتقطير ... الخ» والسابع ذكر مضاره والثامن ذكر ما يصلحه والعاشر ذكر ما يقوم مقامه . وقد زاد بعضهم ذكر الزمان الذي يؤخذ فيه الدواء والبعد الذي يؤخذ منه ، وكيفية ادخاره» (٦١) ..

ويعدد الطبيب محمد الجلبي مصادر كتابه فيقول : «وقد وقع جمع كتابي هذا من الكتب المشهورة والمقبولة ، مثل (المجلد) الثاني من القانون لابي علي (ابن سينا) وومالا يسع الطبيب جهله» وهو المعروف بجامع البغدادي والذكرة للداؤد الانطاكي : وبحر الجواهر لمحمد بن يوسف الطبيب الهروي . وكتاب مفردات ترجمة بطرس اندر اووس اللبناني من اللغة (الفرنسية) الى العربية وبعضاً من (التحفة) وبعضاً من (المنهاج) وبعضاً من (الغاية والبيان) لصالح افندى وبعضاً من (مفردات الموجز) لتفيس وبعضاً من (مفردات) مقدس يوسف . واستعنت على بعضها باللغة القاموسية وبعضاً من كتاب اللغة السريانية وهو المعروف بكتاب «تعريف» البهلوبي لابن بهلول ... ثم اني نقلت منه الكتاب المعروف بالطب الجديد وهو الطب الكيماوي ، مفردات عملية وهي متداولة الان» (٦٢) .

ثم الف محمد الجلبي كتاب «رسالة في النبض» في (٤٢) ورقة وفيه فصل في النبض مقتبس من «نور البيان» واخر في «كامل الصناعة» كما له كتاب «العطايا في شرح الوقاية» . واستنسخ بعضها من الكتب الطبية المهمة وكلف طلابه باستنساخ بعض المصادر منها كتاب «نهاية القصد في صناعة الفصد» (٦٣) .

لقد ظهرت في هذه الفترة محاولات واسعة لاستعمال طريقة(جذر) في التطعيم الوقائي من الجدرى والطاعون ففي سنة ١٧٨٦ قام(اوانيش مراديان) في بغداد باستعمال طريقة جذر في التطعيم الوقائي من الجدرى واقنع البغداديين بجدوى التطعيم . وكانت زوجته «تيريزا» تساعدته في ذلك وقد استطاع وزوجته تلقيح اكثر من (٥٤٠٠٠) طفلاً في تسع سنوات . وكان لمبادرة مفتى بغداد اذاك في تطعيم اولاده وحفيداته ضد الجدرى اثر كبير في اقتناع البغداديين بجدوى العلاج (٦٤) . وتشير بعض المصادر الى ان (مراديان) علم القس بطرس بن بشارة الموصلي اصول التطعيم ليناهض وباء الجدرى في مدينة الموصل (٦٥) . اما لوريمر فيشير الى ان طبيب المقيمية البريطانية بغداد ادخل نظام

التطعيم ضد الطاعون عقب ان تلقى قدر ا من امصال اللقاح من فينا في ٣٠ أذار ١٨٠٢ . وقد استخدمت هذه الامصال في اثناء بداية ظهور الطاعون ببغداد والبصرة في نيسان وايار من السنة ذاتها (٦٦) .

لقد ظهر في هذه الفترة عدد من العراقيين كانت لهم مشاركة فعالة في مجال الطب منهم على سبيل المثال محمد بن عبد الحسين الكاظمي الطبيب المتوفي سنة ١٨٠١ (٦٧) . وعلي بن محمد الحسيني الشهير بالحكيم ، توفي بالنجف سنة ١٨٨٣ وذكر له المؤرخون (١٧) مؤلفاً منها «رسالة في الوباء والطاعون» ويقال ان صيته ذاع في بغداد حتى انه استعمل الموسيقى في معالجة مرضاه (٦٨) . وبرز الطبيب اسماعيل الموصلي (ت ١٨٨٤) في العلوم النفسية والعقلية وهو من مواليد الموصل ؛ تلقى علومه في مدرسة الصنائع التي اسسها مدحت باشا في بغداد سنة ١٨٧١ (٦٩) . وكان علي بن السيد محمد الطباطبائي (ت ١٨٩٢) من المتبعين الماهرين في علم الطب . وقد اشتهر امره في مدينة النجف الاشرف (٧٠) . اما نظام الدين بك فكان طبيباً مختصاً بالأمراض الباطنية . عمل في مستشفى نامق باشا ببغداد اواخر ١٨٩٣ (٧١) . وعرف عن شرف الدين بن السيد محمد منجم المرعشبي (ت ١٨٩٨) انه كان طبيباً نجيفياً (٧٢) . وعمل السيد موسى بن هاشم العلوى (ت ١٩٠٨) طبيباً في الكاظمية (٧٣) . كما عمل في الكاظمية كذلك موسى بن هاشم العلوى الملقب موسى فخر الاطباء (ت ١٩٠٨) (٧٤) . ومن الاطباء المعروفين باقر بن خليل الخليلي النجفي وقيل انه كان «مرجعاً في الامراض المعضلة» وكانت له حلقة تدريس كبيرة توفى سنة ١٩١٤ (٧٥) .

كان لاعيان ووجهاء المدن واثريائها والاسر الحاكمة والقنصليات الاجنبية اطباء ، متخصصون . ولعل من ابرز الاطباء الاولى بين الذين عملوا في العراق خلال هذه الفترة الدكتور دي اربيل De Erpel الذي اصبح الطبيب الخاص لوالي بغداد عمر باشا (١٧٦٤ - ١٧٧٥) . ويقال ان طبنته راجت وخاصة بين اعيان بغداد واثريائها (٧٦) . كما اشتهر الدكتور شارت Shart طبيب المقيمية البريطانية ببغداد والذي كان خبير عون ، لأوانيس مرادياني في نشر طريقة (جذر) في التطعيم ضد الجدري (٧٧) . ومن اشتهر ، ببغداد وكذلك سنة ١٩٠٩ طبيان المانيان وفداً الى بغداد وعملاً ضمن القنصلية الالمانية فيها ، مما الدكتور Adler والدكتور Lazar وقد استخدم هذان الطبيان في الادارة العلمية العثمانية فكان يرتديان الطربوش العثماني في اثناء مباشرة عملهما في المستشفى (٧٨) .

ومنذ اواخر القرن التاسع عشر ظهر مايؤيد استيراد الادوية الحديثة من خارج العراق فقد اشار السير واليس بدرج Budge في رحلته الى العراق سنة ١٨٨٨ أن احد تجار ، بغداد كان يتولى استيراد صناديق الادوية المحتوية على سلفات الكينز والكلورودين وما الى ذلك (٧٩) .

### (ج) النشاطات الطبية للرساليات التبشيرية :

بعد الاباء الكرمليون والكبوشيون والدومينيكان من اقدم المبشرين الذين وفدو الى العراق ففي سنة ١٦٢٣ حل الكرمليون في البصرة وصارت لهم في سنة ١٧٢١ ارسالية ببغداد (٨٠). اما الكبوشيون فقد اسسوا رسالتهم في بغداد سنة ١٦٢٦ ثم قصد منهم جماعة الموصل في ١٦٣٢ . وعلى الرغم من ان اهداف المبشرين كانت دينية الا انهم اتخذوا من التطبيب والتعليم وسيلة في الحصول على بعض المكافآت التبشيرية (٨١) . فمنذ سنة ١٧٢٨ سمح واي بغداد للكرمليين بتوصية من فرنسا بانشاء كنيسة ومدرسة للصبيان . وسنة ١٨١٥ افتتح أول مستوصف لهم ببغداد (٨٢) .

اما الاباء الدومينيكان الذين اسسوا رسالتهم في الموصل سنة ١٧٥٠ فقد كان يتقدمهم طبيان ايطاليان مشران هما الاب فرنسيسكو توريانى Tuoriane والاب دومينيكو كوديلتشيني Codelinchieni . وقد استقبلهم الجليليون بحرارة وافسحوا لهم مجالاً للعمل ودافعوا عنهم . واشتهر الدومينيكان بصناعة الطب . ولم تنتصر خدمتهم الطبية على مدينة الموصل وانما قد موها لكل من التجأ اليهم . فعندما مرض أحد اقرباء حاكم العمادية بهرام باشا ١٧٥٣ ارسل امين باشا واي الموصل الاب توريانى لمعالجته . وفي سنة ١٧٥٤ استدعي الحاج حسين باشا الجليلي وكان يومذاك واياً على قارص الاب المذكور من الموصل لمعالجته من مرض ألم به . وقد توفي الاب كوديلتشيني في القوش سنة ١٧٥٣ . وفي تشرين الاول ١٧٦٩ قدم الموصل الاب جان باتيستا بوتي Boetti ولما توفي أحد مرضاه انهم بتسميمه فحبسه فتاج باشا واي الموصل ثم نفاه في حزيران ، ١٧٧٠ . واشتهر من المبشرين الدومينيكان الاب منصور روفو P. Mansour Ruvo والاب ليولد سويدني Soidni (٨٣) .

وظل نشاط المرسلين الاطاليين محدوداً . اما اسباب ذلك فتعزى الى مواجهتهم متابع مالية اضافة الى عدم تمعنهم بالحماية من قبل احد السفراء الاوربيين في استانبول لذلك اضطروا الى مقادرة الموصل سنة ١٨١٥ لكنهم عادوا اليها سنة ١٨٤٠ . وكان الاب اوغسطين ماركيبي Merciai من انشط اولئك المبشرين الناجحين خلال الفترة بين

١٨٥٦ - ١٨٤٠ (٨٤) . - فبالاضافة الى نجاحه في ادخال عدد كبير من اليعاقبة والنساطرة في الكاثوليكية ، فقد ذكرت له شفاءات غريبة خارقة حفقت على يديه (٨٥) - ويقول الاب فيه « ان ماركيبي كان يتمتع باحترام الجميع له واما يؤيد ذلك أنه كان في سنة ١٨٥٢ يتجلو بحرية في كل مناطق ولاية الموصل لتقديم خدماته الطبية للناس (٨٦) .

ولكي تحصل الرسالة الدومينيكية على الحماية الضرورية ولخوف البابوية من تواجد المبشرين البروتستانت الى العراق منذ او اخر العشرينات من القرن التاسع عشر فقد سارع البابا بيوس التاسع سنة ١٨٥٦ فأصدر قراراً بنقل قيادة البعثة البشرية الدومينيكية في ، الموصل الى دومينيكان فرنسيين (٨٧) . ولقد بُرِزَ من هولاء في مجال الطب الاب هيسان بيسون Besson والاب لويس ليون Lion والاب الرئيس كالان Galland ، والدكتور دنيس كوليه Colle . وقد اشار الاب فيه الى ورود ذكر طبيب مدنى اوربى الى جانب الاباء وكان بولوني الجنسية منذ سنة ١٨٥٩ . كما وردت سنة ١٨٦٤ اشار الى طبيب اوربى آخر في الموصل (٨٨) .

كان الاباء الدومينيكان حتى هذه الفترة يعانون من ضيق البناء المخصص للمستوصف والصيدلية . غير ان الجنرال الفرنسي ليجون Leseune مر بالموصل سنة ١٨٦٧ قادماً من ايران واثناء رحلته اصيب بمرض سبب له الوفاة بعد بعض سنوات . وفي سنة ١٨٧٤ تبرعت والدته بمقدار كبير من المال لانشاء مستشفى في الشرق . وفي ١٨٧٦ تم افتتاح مستشفى ليجون في مبان اكثراً ملامدة مما كانت عليه من قبل . وقد انضم الى الخدمة في هذا المستشفى راهبات التقدمة ، وكن في الموصل منذ سنة ١٨٧٣ يقدمون خدماتهن الطبية (٨٩) . وبشير الاب فيه الى ان عدد المرضى الذين أموا المستشفى سنة ١٨٧٧ كان يتراوح بين (٨٠ و ١٠٠ ) مريضاً يومياً . وقام المستشفى خلال ايام الماجاعة التي حدثت بين سنتي ١٨٧٩ و ١٨٨٠ ، الى جانب تقديم العلاج الطبي بتوزيع الغذاء في كنيسة الساعة الكبيرة التي اهدتها اليهم الحكومة الفرنسية اقراراً منها بجهودهم البشرية . لذلك اخذ عدد المراجعين يزداد فبلغ سنة ١٨٨٧ (٣٠) ثلاثين الف مراجع . وقد التحق بالاب ، المسؤول عن المستشفى راهبات ومساعدان وخادمة . وفي سنة ١٨٨٨ بلغ عدد المراجعين (٣٨,٢٠٠) مريضاً . وفي سنة ١٨٩٠ ارتفع عددهم الى (٥٢,٠٠٠) مريضاً أي (١٠٠) مراجع أسبوعياً وبمعدل (٢٠٠) مراجع يومياً . ومنذ سنة ١٨٨٧ خصصت قاعة للمعوزين

من المسافرين الغرباء. وبعد سفر الاب كوليه سنة ١٨٧٧ كان يدير المستوصف طبيب بولوني هو الدكتور الكسندر روكوستاف Gustave الذي توفي في الموصل سنة ١٩٠٣ . ومن بعده تولى ادارة المستوصف للسنوات ١٩٠٣ - ١٩٠٥ طبيب لبناني . وفي ١٩٠٧ . استطاع المستوصف الاستفادة من خدمات طبيب موصلی تخرج حديثاً من كلية الطب الفرنسية بيروت وهو الدكتور حنا خياط الذي اخذ يحضر يومي الاربعاء والسبت من كل اسبوع لعيادة المرضى (٩٠) . وكانت الرسالة الدومينيكية تدفع له اجره في حين كانت معالجة المرضى مجانية . وكان معدل المرضى الذين يستقبلهم يومياً يتراوح بين (٣٥ و٤٥) مريضاً . اما بقية ايام الاسبوع فكانت الاستشارات الطبية تقدم من قبل الراهبات وبمعدل (١٥٠ - ٢٠٠) مريض يومياً او مايقرب العشرين الف مريض سنوياً وثمة احصائية ترجع الى سنة ١٩٠٩ تشير الى ان عدد الذين استفادوا من خدمات المستوصف خلال تسعة اشهر بلغ (١٦٨٦٧) مريضاً بينهم (٨١٢٤) مسيحيّاً و(١٣٥٦) مسلماً و(١٣٨١) يهودياً . وعلى اثر نشوب الحرب العالمية الاولى غادر الاباء الموصليون لكنهم عادوا سنة ١٩٢٠ لينصرفوا الى عملهم التبشيري ويخلون عن نشاطاتهم الطبية بعد ان تحملت الحكومة العراقية مسؤولية تنظيم الخدمات الصحية (٩١) .

اما جمعيةبعثة الكنيسة Church Missionary Society فقد اسست سنة ١٨٨٢ مستشفى في بغداد. ثم مدت نشاطها بعد ذلك الى الموصل. ومن بين النهن عملوا في هذه البعثة انطوان كيفربيلي Anton Givrail وروبرت بروس Robert Bruce (٩٢) : كما اسست البعثة العربية التبشيرية Arabian Mission فرعاً لها في البصرة منذ آب ١٨٩١ واهتمت بالنشاط الطبي. ويدرك الكسندر أداموف : أن المساعدة الطبية المجانية للسكان كانت في مقدمة الوسائل التي حاول من خلالها المبشرون الامير كان تنفيذ اهدافهم التبشيرية ، اذ يقوم الطبيب في المستوصف بتلقين المريض حقائق تعاليم المسيح قبل ان يباشر فحصه (٩٣) وقد انشأت وظيفة طبيب في ارسالية البصرة في ١٨٩٢ . واستقلمت البعثة التبشيرية بعض الاطباء المبشرين منهم الدكتور ( جيمس وايكوف) الذي وصل البصرة سنة ١٨٩٤ ثم اعقبه الدكتور (لانكفور وورول) الذي وصل بعد زميله سنة . وافتتح الامير كان لهم مراكز صحية في العمارة والناصرية . وفي سنة ١٨٩٧ بدأت السيدة زويمر Zwemer زوجة المبشر صموئيل زويمر بتطبيب النساء في البصرة ويقول أداموف د ان البعثة حرست على ان يكون لها منذ تلك السنة امرأة طبية تمكنها من ان توصل الدعاية البروتستانتية الى النساء المسلمات» (٩٤) . ويدرك لوريمر بأن المبشرين كانوا يقدمون

الدواء والاستشارة الطبية للذين يحضرون صلاة الصباح التي كان يبدأ بها عملهم اليومي (٩٥) .

#### (د) المؤسسات الصحية الحديثة :

##### ١ - المستشفيات :

ظهرت المؤسسات الصحية الحديثة في العراق منذ النصف الثاني من القرن التاسع عشر ولربما كان المستشفى الذي بناه محمد باشا البيرقدار والموصى سنة ١٨٤٤ هو أول ، مستشفى حديث في العراق (٩٦) . الان معظم المصادر تؤكد بأن مدحت باشا الذي يعد من اعظم الولاة المترورين الذين حكموا العراق (١٨٦٩ - ١٨٧٢) وله فضل كبير في تجديده : قد بدأ الخطوات الاولى في تأسيس الكيان الصحي الحديث بتأسيس مستشفى يتسع (٥٠) سريراً على شاطيء دجلة في الجانب الغربي من بغداد بتبرعات الاهالي سنة ١٨٧٢ . وكان طبيب البلدية بمثابة المشرف العام على هذا المستشفى الذي ضم عدداً من الاطباء والجراحين وقد اغتلق المستشفى في سنة ١٨٨٧ وذلك لقلة الكادر الطبي المؤهل وتحولت بنايته إلى مدرسة اعدادية . وقد استمر هذا الوضع حتى فترة قصيرة من نشوب الحرب العالمية الاولى حين اعيد فتح المستشفى ثانية (٩٧) .

كما انشأ مدحت باشا المستشفى العسكري (الخسته خانة العسكرية) والذي وصفته جريدة الزوراء بعدها الصادر في ٢٣ جمادى الاول (١٢٨٦/١٨٦٩) ، بالمستشفى الكبير واحتوى بنايته على (١٨٠) سريراً ومعدات طيبة حديثة . وبالرغم من محدودية هاتين المؤسستين الصحيتين لدى غالبية العراقيين الا ان مدحت باشا احدث تقلة نوعية في الميدان الطبي حيث بدأ الحملة الاولى للنهضة ضد التخلف والشعوذة والمرض المتشر بين العراقيين آنذاك (٩٨) .

اما الوالي الثاني الذي اهتم بتأسيس المستشفيات فهو نامق باشا (١٨٩٩ - ١٩٠٢) الذي يشبه مدحت باشا في اهتماماته الاصلاحية . ففي سنة ١٩٠٠ شيد مستشفى جديد في الباب الشمالي من بغداد على الجانب الايسر من نهر دجلة . وقد احتوى المستشفى على ردهة كبيرة وعدة غرف اعد بعضها لايواء المرضى وخصص البعض الآخر للأمراض الباطنية والجراحة ولأمراض العيون . اما ادارة المستشفى فكانت مؤلفة من الطبيب الاول (سر طبيب) والمدير والجراح والكحال . وكان الوالي يطمح لأن يجعل هذا المستشفى من الطراز الاول فجلب اليه الادوية والالات الجراحية من اوربا . كما تعين فيه اطباء متخصصون

امثال الفريق الطبيب حمدي باشا ، والدكتور ذهني بك للأمراض الجلدية والدكتور ، نظام الدين للأمراض الباطنية والدكتور سامي سليمان لامراض العيون والدكتور محمد كانى بك الذى تولى ادارته قبيل الحرب العالمية الاولى (١٩٠٨). وبعد سنة ١٩٠٨ استندت وظائف التمريض فيه الى النساء حيث عهد الى بعض الراهبات بالعمل كممرضات . وفي ١٩١٤ سعى الوالى جاويش باشا لتطوير المستشفى وزيادة عدد الاسرة فيه ، حيث كانت لاتتجاوز الى (١٠٠) سرير (١٠٠) .

لقد خلق الانقلاب العثماني الذي تم في ٢٣ تموز ١٩٠٨ ظروفاً جديدة ملائمة ، ومشجعة للنشاط الطبي وللتوصّل في الخدمات الصحية . فقد شهد العراق في أعقاب ذلك تأسيس بضعة مستشفيات حديثة منها المستشفى الذي أسسه الوالى نجم الدين ملا سنة ١٩٠٩ وجلب لإدارته طبيب عسكري يحمل رتبة عالية (١٠١) وكان في البصرة خلال هذه الفترة مستشفى الغرباء الذي يقع في محلة عز الدين ومستشفى البحري في التنورة وقد خصصت أحدي البناءات لتكون مستشفى لعزل Isolation المومسات المصايبات بالأمراض للزهيرية (١٠٢) . ومارس الأطباء العسكريون العثمانيون الموجودون في البصرة آنذاك للتطبيب المدني وقد تأسس في الموصل مستشفى مدني بالإضافة إلى المستشفى العسكري الذي بني سنة ١٨٤٤ (١٠٣) .

ومهما يكن من أمر فإن عدد المستشفيات التي تأسست في العهد العثماني كانت قليلة فقد كان هنالك عند اندلاع الحرب العالمية الأولى مستشفى واحد بعشرين سريراً في كل من بغداد والموصل والبصرة (١٠٤) .

ولم تكن في العراق ادارة صحة خاصة خاصة حتى ١٩٠٥ . حين تشكلت خلافاً رئاسة : للصحة تألفت من اربعة اشخاص هم طبيباً البلدية ومفتش صحى وكاتب .. وفي ١٩٠٨ استحدث منصب مدير صحة الولاية . واستمر الوضع على هذا الحال حتى ١٩١٤ اذ : تأسست مصلحة الصحة العامة بعد الاحتلال البريطاني (١٠٥) .

ومع مطلع القرن الحالي بدأ الرغيل الاول من الأطباء العراقيين يعمل على تقديم ، الخدمات الطبية للمواطنين . وقد تمثل هذا الرغيل بخريجي كلية حيدر باشا الطبية : باسطنبول ( تأسست في مطلع القرن التاسع عشر ) ومدرسة دمشق الطبية ( تأسست سنة ١٩٠٣ ) والكلية الاميركية في بيروت ( تأسست سنة ١٨٦٦ ) وكلية الطب الفرنسية في بيروت ( تأسست سنة ١٨٨٣ ) ولعل في مقدمة هؤلاء: اسماعيل الصفار ( تخرج ١٩٠٣ ) و محمد

نصرت فؤاد (١٩٠٨) وعلي فكري البغدادي (١٩٠٨) وداود الجلبي (١٩٠٩) وحمدي زين العابدين (١٩١٢) وعبد الله الدملوجي (١٩١٣) ويحيى نزهت وجلال العزاوي، وداود الدبوسي (١٩١٤) وفائق شاكر (١٩١٥) وحسين حسني (١٩١٦) ومحمد زكي وسامي شوكت (١٩١٧) وهاشم الوترى وصائب شوكت (١٩١٨)، وشوكت الزهاوى (١٩١٩) وابراهيم عاكف الالوسي وتوفيق رشدي وشاكر السويدي (١٩٢٠)، وبهجهت خضوري وحنا خياط ونصوري فرج وفتح الله غنيمة ونور الله موسى وعبد الله قصیر ورزق الله بحوشی . وقد تعاون هؤلاء مع الاطباء العرب والاجانب الذين عملوا في العراق وبلغ عدد هم سنة ١٩٢٢ (١٧٧) طيباً ساهموا في وضع اسس الكيان الصحي الحديث في العراق (١٠٦) .

## ٢ - مؤسسات الحجر الصحي (الكرناتيك) :

لقد اثيرت قضية الوقاية الصحية في العراق والخليج العربي كلة في مؤتمر الصحة الدولي الذي انعقد في باريس سنة ١٨٩٤ . وفي مؤتمر الصحة الذي انعقد في البندقية سنة ١٨٩٧ لذلك قررت السلطات العثمانية انشاء مركز للحجر الصحي ( كرناتيك ) في البصرة سنة ١٨٩٥ .

وكان الهدف الرئيس في انشاء المركز هو درء عدوى انتشار الطاعون من الهند والكوليرا من موانئ الخليج العربي الى العراق . لذلك فان السفن القادمة من هناك بما فيها سفن البريد كانت تتعرض للحجر والمراقبة لمدة عشرة ايام ويعزل ركابها في مركز الحجر الصحي ويجري تعقيم امتعتهم في الغرف التابعة للمركز . اما السفن القادمة من اوروبا فكانت تتعرض للحجر والمراقبة ولكن لفترة اقل من عشرة ايام . ولقد تغيرت هذه القواعد منذ ١٩٠٩ بحيث اصبح بامكان السفن القادمة من الهندمواصلة سيرها بعد اجراء الكشف الطبي اذا كان قد مضى عليها في الطريق اكثر من عشرة ايام . اما السفن التي مضى عليها اقل من عشرة ايام فانها تظل في مركز الحجر الصحي حتى تكمل الايام العشرة : كما ان السفن التي تحمل الزوار الهنود الى العتبات المقدسة فتكون مدة حجزها خمسة ايام ( ١٠٧ ) .

كان مركز الحجر الصحي في البصرة يتبع ادارة المجلس الصحي الدولي العثماني في استنبول . وفي ١٩٠٠ عين الدكتور « بوريل » الفرنسي بوظيفة الضابط الصحي في البصرة . وفي كانون الثاني ١٩٠١ كتب تقريرا الى المجلس الصحي عن موضوع الوقاية الصحية .

وقد انتقد بقسوة صرامة النظام المعول به في البصرة ، اذ ما بين آذار ١٨٩٦ وابولول ١٩٠٠ خضع لهذا النظام مالا يقل عن (٤٠٩) سفن تجارية ، كما خضع للعزل والتطهير (٨٠٠٠) مسافر و (٢٠٠٠٠) الف عضو من اعضاء أطقم السفن بلا فائدة سوى ذلك الرابع الصافي الذي يقدر بحوالي (٤٠٠٠) جنيه استرليني عادت الى الدائرة انصحية من تلك العمليات (١٠٨) . ويرى لوريمر بان نظام الحجر الصحي الذي ظل حتى ١٩١٤ نظرا الى التشديد الزائد والتغيير الدائم في القوانين عائقا خطيرا في وجه التجارة والسياحة في العراق . هذا فضلا عن ان القيمة الوقائية لهذا النظام ضعيفة جدا ، حيث ان كثيرا من المسافرين يتغادرون هذا النظام (١٠٩) . اما لونكريك فيرى في نظام الحجر الصحي العثماني سلاحا مزعا يستخدم بسهولة ضد الاجانب لأن كل فرد بوسعي ان يشرى السماح التام بدر اهم معدودة (١١٠) .

وفيما يتعلق بالحجر الصحي على المواطنين في اثناء انتشار الاوبئة والامراض فان هناك الكثير من النقد الذي وجه الى الاجراءات الوقائية التي كانت السلطات العثمانية تتخذها (١١١) . فيشير لوريمر الى ان هذه السلطات لم تكن جادة في اتخاذ اجراءات وقائية على نطاق واسع في العراق ، فقد اسيء تطبيق الحجر الصحي المترتب . اذ كانت العائلات الفقيرة تخبس حتى يقضى عليها الوباء ، بينما نجد ان الاغنياء كانوا يدفعون الرشاوى لاخفاء السبيل وينقلون العدوى معهم في تحرکاتهم (١١٢) .

ومهما يكن من أمر فان السلطات العثمانية لجأت في فترات مختلفة وخاصة عند انتشار الامراض الى اقامة نقاط للحجر الصحي في كل من خانقين والسليمانية ومتليلي وشهر زور الا ان تدابير الحجر ظلت غير مجدية ولم تطبق على الوجه المطلوب خاصة وان مستوى المشرفين عليها من الجندي ورجال الامن وغيرهم كان من شأن ان يجعل تدابير الحجر الصحي شيئا لاماهمية له . ومع هذا فان السلطات الصحية استمرت باتخاذ الاجراءات لحماية العراقيين من الامراض الواردة ، فعلى سبيل المثال منعت الایرانيين من زيارة المرآق المقدسة حين انتشرت الكوليرا في ايران سنة ١٨٧٠ مالم يتزودوا بشهادة السلامة الطبية في نقاط الحجر الصحي . كما فرضت الحجر على جميع القادمين من الموانئ الایرانية . الا ان مثل هذه الاجراءات اثبتت عدم فعاليتها (١١٣) . ويعتقد لونكريك بأن موقف القوى الرجعية والمتفذة لعب دورا كبيرا في فشل تلك الاجراءات حيث ان هذه القوى كانت تعد كل عمل يتخذ للحيطة ضربا من الزندقة وكثيرا ما اذن للقوافل الواردة من المناطق التي حل فيها الطاعون من ايران في ان تدخل العراق بكل حرية (١١٤) . ويضيف

الدكتور القهوري الى ذلك قوله : « ولا نجاح النصواب اذا قلنا بأن التشدد في تنفيذ تعليمات دوائر الحجر الصحي والبالغة في تطبيقها من قبل السلطة العثمانية المحلية كانت تأخذ احيانا طابعا سياسيا تبعا لعلاقة الدولة العثمانية بالحكومات الأجنبية » ( ١١٥ ) .

ولكن رغم المبالغات والانتقادات التي وجهت لمراكيز الحجر الصحي العثمانية وكوادرها الا انه من الانصاف القول بأن الاجراءات تلك تبعا للامكانيات المحدودة كانت كفيلة بالحد من انتشار الامراض لعديد من السنين خاصة لو علمنا بأن عدد الوافدين لزيارة العتبات المقدسة في العراق من الهند وایران والمناطق الموبوءة الاخرى كان كبيرا للدرجة لوسمع لهم جميعا وبدون اجراءات وقائية بالمرور لحصد المرضي السكان حصدا في كل سنة : وهذا ما كان يحدث بالفعل في السنوات التي كانت السلطات فيها تساهل بالسماح لهم بالعبور او عندما كانوا يتحايلون على السلطة ويتخلصون من مراقبتها ( ١١٦ ) .

حتى لم يكن في العراق خلال العهد العثماني وحتى نشوب الحرب العالمية الاولى واحتلال الانكليز البصرة في ٢٢ تشرين الثاني ١٩١٤ ، مؤسسات صحية كافية لمواجهة حاجات السكان المتزايدة الى الرعاية الصحية . كما ان عدد الاطباء العراقيين كان قليلا لهذا فانه لم يكن لدى العثمانيين عند انسحابهم من العراق ما يمكن الاعتماد عليه في المجال الصحي ( ١١٧ ) .

#### ٤ - الادارة والمؤسسات الصحية في عهد الاحتلال البريطاني :

است سلطات الاحتلال البريطانية في البصرة نظاماً اداريا . استمدت خطوطه الرئيسة من نظام الادارة الهندية . كما اعطت للقضايا العسكرية المرتبة الأولى من اهتمامها وتم استبدال الموظفين المسؤولين في الادارة العثمانية السابقة بضباط من الحملة البريطانية لم يكن لمعظمهم دراية بشؤون الحكم . ولم تتخذ الترتيبات اللازمة لتنظيم الخدمات الصحية الا بعد وصول السيد وليم ويلكوكس Wilcox من لندن في ١٩١٥ ليكون طبيبا مستشارا للقوات البريطانية . وكان لوصوله اثر مباشر في تجديد الاوضاع الطبية في البصرة . خاصة بعد ان ادرك البريطانيون بضرورة اتخاذ اجراءات عاجلة لمواجهة النقص في المؤسسات الصحية بعد ان امتلأت المدينة بالقوات البريطانية التي بدأت ظروفها صحية صعبة ( ١١٨ ) . لقد عمل مع السير ويلكوكس في البصرة عدد من الاطباء الذين استدعاهم من الهند وكان بعضهم « معرفة كبيرة بالاوضاع الصحية في بلدان الشرق » منهم الكونونيل ملفل Colonel H.G.Melville . استاذًا في كلية لاهور الطبية في الهند . ( ١١٩ ) Lahore Medical College .

مررت السياسة الصحية البريطانية في البصرة خلال الفترة ١٩١٤ - ١٩٢٠ بثلاث مراحل انحصرت الأولى بين احتلال البصرة في ٢٢ تشرين الثاني ١٩١٤ وإحتلال بغداد في ١١ آذار ١٩١٧. أما المرحلة الثانية فقد كانت بين احتلال بغداد واحتلال الموصل في ١٠ تشرين الثاني ١٩١٨ وامتدت المرحلة الثالثة بين احتلال الموصل وتأسيس «وزارة المعارف والصحة العمومية» في ١٠ أيلول ١٩٢١.

### المرحلة الأولى :

كان اتجاه سلطات الاحتلال يكمن في اعتبار الخدمات الصحية للمواطنين شيئاً ثانوياً وكان هدفها الأساس في هذه المرحلة العمل على ضبط الأمن وترسيخ السيطرة البريطانية لكن هذه السلطات سرعان ما وجدت أن إقامة المؤسسات الصحية مسألة ضرورية للمحافظة على صحة القوات المسلحة البريطانية وابتعاثها في منأى عن الامراض والحفاظ على فاعليتها لذلك حددت أماكن معينة كمستشفيات لاستقبال ومعالجة المرضى والجرحى من الضباط والجنود: كان أهمها قصر الشيخ خزعل، حاكم الأحواز الواقع في محلة الرباط وقصر الحاج محمود التعمة في منطقة يوسفان والمطل على شط العرب (١٢٠). هذا فضلاً عن العديد من السفن المهمة كمستشفيات صغيرة. وكانت سلطات الاحتلال تنقل المرضى والجرحى إلى الكويت ثم إلى الهند أو إلى الهند مباشرة بقصد المعالجة أو النقاوة هناك. وقد تضاعفت عملية نقل المرضى إلى الهند بصورة خاصة في شهر تموز ١٩١٦ حين بلغ المرضى من رجال الحملة البريطانية قرابة (١٨٠٠٠) رجل (١٢١):

كما استفادت سلطات الاحتلال من الخدمات الكبيرة التي كان يقدمها «مستشفى لانسنك التذكاري» التابع إلىبعثة العربية التبشيرية في البصرة (١٢٢).

هذا وعيّنت السلطات المحتلة الميجر نورمان سكوت Scott ، الذي كان يشتغل طبيباً في القيمية البريطانية في العهد العثماني في ٣٠ كانون الأول ١٩١٤ كأول طبيب مدنى يشرف على الشؤون الصحية في البصرة (١٢٣).

كما اتخذت الإجراءات الالزمة لفتح مستوصف عام في مدينة البصرة . وفي كانون الثاني ١٩١٥ بدأ المستوصف باستقبال المرضى (١٢٤). وفي هذه الفترة باشرت السلطات المحتلة بتأسيس مستشفى مدنى . وقد بدأ المستشفى نشاطه الطبي لكنه لم يكن قادرًا على استيعاب الأعداد الكبيرة من المراجعين . وبعد مضي أكثر من ستين لم يكن فيه سوى أربع ردهات تسع كل منها ثمانية مرضى فقط . وفي ٣١ كانون الأول ١٩١٧ غدا

المستشفى يضم مائة وخمسين سريراً. كما تبرع احد المواطنين بمبلغ عشرة آلاف روبيه لتطويره وتزويده بالمعدات الطبية الحديثة وبعد ان شعرت السلطات البريطانية بزيادة الأقبال على المستشفى وخاصة العيادة الخارجية فيه عمدت في ١١ نيسان ١٩١٧ الى فرض اثمان للعلاج والدواء تراوحت بين ثمانية آنات (الآنة اربعة فلوس). وروبية واحدة (الروبية ٧٥ فلساً) وذلك لتخفيف الضغط على المستشفى (١٢٥).

لقد اجرت السلطات المحتلة بضعة تحسيبات على مستشفى البصرة ومن ذلك اضافة جناحين احدهما خاص بالجراحة في اليوم الأول من تموز ١٩١٧ تضم ستين سريراً والثاني للنساء يضم ثلاثين سريراً (١٢٦).

قامت سلطات الاحتلال بفتح بضعة مستوصفات في العشار والزبير والقرنة والعماره والناصرية وسوق الشيوخ وعلى الغربي وقلعة صالح ، وقد اشرف على هذه المستوصفات اطباء عسكريون بريطانيون ويساعدهم في عملهم بعض الاطباء والممرضين الهنود . وقد اقبل السكان على المستوصفات اقبالاً شديداً . فعلى سبيل المثال بلغ عدد المراجعين لمستوصف العشار منا . افتتاحه في الأول من نيسان ١٩١٥ وحتى ٣١ آذار ١٩١٧ (٤٠٩٣٣) مراجعاً . لكن هذا العدد سرعان ما تناقص منذ ربيع ١٩١٧ على اثر فرض السلطات المحتلة ضريبة نقديه على الدواء والعلاج . كما ان هذه المستوصفات ظلت تشكو من قلة العاملين فيها وضعف كفاءتهم . هذا فضلاً عن النقص في الوسائل الطبية الازمة للعلاج (١٢٧) .

واستفادت سلطات الاحتلال من مستشفى الحيات (الزل) العثماني لعزل المصابين بالأمراض الزهريه . وقد استمر ذلك حتى اليوم الاول من تشرين الاول ١٩١٦ حين بدأت كذلك بإرسال المصابين بأمراض معدية كالزحار والطاعون اليه . أما المصابون بالأمراض العصبية فلم يكن من الممكن معالجتهم في البصرة لعدم وجود اطباء متخصصين بذلك كانوا يرسلون الى الهند للمعالجة (١٢٨) .

وcame سلطات الاحتلال بتطوير عمل المحاجر الصحية في البصرة بعد فترة تقل عن شهرين من تاريخ السيطرة على البصرة وذلك للحيلولة دون اصابة القوات المحتلة بالأمراض المعدية التي كانت تأتي مع الاعداد الضخمة من جنود الامدادات وغيرهم من الوافدين الاجانب الذين يأتون بقصد العمل . وقد بدأ هذا الاهتمام حين عين الميجر اندرسون Anderson في ٩ كانون الثاني ١٩١٥ مديرًا لصحة المبناء في البصرة . وفي آذار اتخد الميجر اندرسون

بنية مستشفى البحرية العثمانية القديم في التومة مركزاً للحجر الصحي وافتتح فيه أماكن محددة لمعالجة افراد السلطات المحتلة الذين يصابون ببعض الامراض المعدية كالطاعون والكوليرا والجدري. وفي ٤ أيلول ١٩١٥ انتقل المركز الى بنية الحجر الصحي العثماني وبنيت في المنطقة المجاورة له بضعة اكواخ تستوعب كل منها خمسين شخصاً (١٢٩).  
ان اهتمام السلطات البريطانية بالصحة العامة في البصرة لم ينطلق كما تقول المس بل؛ الا من وجهاً النظر العسكرية وكاحتياطات ضرورية للمحافظة على صحة جنودها وضباطها والبقاء على فاعليتهم في القيام بواجباتهم العسكرية. أما الخدمات الصحية التي قدمت للمواطنين، فقد كانت كذلك «وسيلة مقنعة من وسائل الدعاية (للبريطانيين) يفوق جميع الوسائل الأخرى التي ابتدعها الخطباء المقصرون او ابرع الناشرين من الكتاب» (١٣٠).

وبالرغم من الاجراءات الصحية التي قامت بها سلطات الاحتلال والتي سارت مع التدابير الوقائية في خط واحد لتحسين الاوضاع الصحية واسناد النظافة واستخدام المباوز والمراحيف والمحارق وتفتيش المجازر والأسواق وشن حملة على الذباب والتفران؛ وترتيب جمع القمامات من الشوارع ، الا أن هذه الاجراءات لم توقف حائلاماً انتشار الكثير من الامراض والاوبيثة التي وفدت مع القوات البريطانية نفسها بعض الامراض مثلما لم تكن شائعة في البصرة ، لكنها اخذت تنتشر في اثناء الاحتلال وبعده كالبرداء (الملاриا) وقد كانت الملاриا سبباً في وفاة (٧٪) من الوفيات المسجلة بالبصرة سنة ١٩١٧ . كما جاءت الترلة الوافدة (الانفلونزا) مع العسكريين البريطانيين القادمين من الهند واوروبا فسببت عدداً هائلاً من الوفيات وكذلك مرضها (التهاب السحايا) و(الحمى الراجحة) اللذان لم يكونا معروفيين في البصرة قبل الاحتلال وقد جاءا اليها مع سفن الامدادات والتجهيزات البريطانية من مصر وافريقيا واوروبا (١٣١).

### المراحلة الثانية :

احتلت القوات البريطانية بغداد في ١١ آذار ١٩١٧ . وبدأت سلطات الاحتلال بتنصيب الادارة على نحو اكثراً تعقيداً من الادارة التي استقرت في ولاية البصرة . كما رفعت درجة رئيس القساط السياسي بحيث اصبح حاكماً مدنياً عاماً Civil Commissioner وقد انيطت الشؤون الصحية بطبيب عسكري معار من احدى الفرق العسكرية يساعدته في ذلك قسم من اقسام « دائرة الصحة العسكرية » وقد استمر ذلك حتى ربيع

١٩١٩ . وكانت جميع التجهيزات الطبية والجراحية تقدم من المخازن العسكرية علماً بأن المؤسسات الصحية المدنية لم تكن مترابطة بعضها ببعض ، نظراً لعدم وجود أية دائرة مركزية ترجع إليها لكن هذا النقص عولج من آب ١٩١٨ بتعيين نائب لمعاون مدير الخدمات الطبية يشتغل في دائرة المدير العسكري للخدمات الطبية ويقوم بدور ضابط ارتباط لهذا الغرض . وفي شباط ١٩١٩ أصبح رئيساً (مصلحة الطب) التي سميت بعد ذلك (مصلحة الصحة) . ثم عينه سكرتيراً للشؤون الصحية ، في آذار ١٩١٩ حينما تكامل تنظيم مصلحة الصحة (١٣٢) . وكان يوجد يومذاك خمسون مستشفى ومستوصفاً مدنياً يدير ثلثاها موظفوون مدنيون مع ان تسعه منها كان يشرف عليها اطباء عسكريون . وفي ١٩١٩ تكونت نواة المذخر الطبي الملكي في بغداد . وب بدأت العناية بالصحة العامة تتنتقل شيئاً فشيئاً إلى السلطات المدنية . وتشمل هذه تنقيش السجون والأسواق والмагазار وأعداد المياه المعقمة والإجراءات الضامنة للنظافة العامة ومكافحة الفئران والبعوض والذباب (١٣٣)

### المرحلة الثالثة :

دخلت القوات البريطانية مدينة الموصل في ١٠ تشرين الثاني ١٩١٨ وعين الكولونييل ليجمن Leachman حاكماً سياسياً وعسكرياً فيها . وقد اتخذت السلطات المحتلة بعض الاجراءات الصحية منها توسيع مستشفى الملال الأحمر العثماني في الموصل وجعله مستشفياً مدنياً فيه قاعات للنساء والرجال . وكان يساعد الجراح المدني فيه معاون طبيب انكليزي ورئيسة مرضات مع ممرضتين انكليزيتين وعدد من المرضات الارمنيات وطبيبان او ثلاثة من العراقيين واحدتهم تلقى دراسته الطبية في باريس . وقد فتحت المستوصفات في جميع مراكز القصبة . كما قدم بعض الاطباء العسكريين البريطانيين في هذه المناطق خدماتهم الطبية (١٣٤) .

كما بدأت السلطات الصحية بمواجهة مخاطر انتشار الملاريا في المناطق الجبلية من ولاية الموصل . وتم ذلك بتوزيع (الكتين) مجاناً كتدبير من التدابير الصحية (١٣٥) .

### التطورات الصحية في العراق ١٩١٨ - ١٩٢٠

لجأت السلطات البريطانية لتأمين الخدمات الصحية والطبية للناس الى استخدام عدد من الاطباء العراقيين الموجودين في البلاد او الذين عادوا بعد الهدنة الى العراق في المؤسسات الصحية المشرفة في اتجاه مختلفة . ولعل من ابرز الذين عينوا أو اعيد تعينهم في فترة

الاحتلال : الاطباء نور الله موسى ، فائق شاكر ، وجوركين ، وصموئيل اداتو ، وصبرى مراد ، وف . بانا ، وستاوروز ، وأكوب جوبانيان في بغداد . والاطباء حنا خياط ، والساعاتي ، ويحيى رفت ، وقليان ، ورروف ، في الموصل والدكتورين عيسى نوري وفتح الله في كركوك والدكتور بشير حنا سرسم في اربيل والدكتور جميل في كفري والدكتور محمد نصرت فؤاد في كويستنجر والدكتور فاجابديان في السليمانية والدكتور التونياني في منيل والدكتور ن . فرج في بعقوبة (١٣٦) .

كما استقدم عدد من الاطباء من لندن، وتولت الاخوات الراهبات الخدمة في المستشفيات المدنية في البصرة وبغداد والموصى . وتأسست في بغداد والموصى مستشفيات خاصة ، بالنساء والاطفال وفتح في الناصرية مستشفى باسم « تذكار موده » وقد تولت الممرضات البريطانيات والفرنسيات تدريب البنات العراقيات على مهنة التمريض (١٣٧) .

لقد اهتمت السلطات المحتلة في هذه المرحلة بتأسيس مذخر للوازم الضبية والمواد ، اللقاحية . واصبح في بغداد وحدها بضعة مؤسسات طبية وصحية فالجانب مستشفى الرجال المدني ومستشفى النساء المدني كان هناك مستشفى للحميات ومعهد للأشعة السينية ومعهد لطب الاسنان ومستوصفات ودار تمريض للضباط ومستشفى للأمراض الزهيرية مخصص للنساء (١٣٨) .

كما جرت محاولة لاعادة تنظيم ترتيبات الحجر الصحي وانشاء مستوصفات خاص لمعالجة الزوار . وتولت دائرة الصحة العناية بالجثث التي كانت تنقل لتدفن في كربلاء والنجف (١٣٩) ، ومحاولة لتنظيم هذه العملية فقد اقرضت السلطات المحتلة ضريبة باسم « ضريبة الدفينة » ، تؤخذ على كل متوفى تجاوز عمره الثلاث سنوات ويجلب للدفن في كربلاء والنجف . وقد جمعت السلطات المحتلة مبالغ كبيرة من ذلك قدرت سنة ١٩١٨ (٤٨,٠٠٠) روبيه لهذا تصاريق العراقيون من ثقل هذه الضريبة وكانت سببا في تذمرهم من سياسة الانكليز (١٤٠) .

## الادارة الصحية ١٩٢٠ - ١٩٢١ :

اعلن الانتداب البريطاني على العراق في ٢٦ نيسان ١٩٢٠ وشهد العراق اثر ذلك حركة مقاومة شديدة للسلطات البريطانية . اذ عقدت المجتمعات الشعيبة واقامت المظاهرات في مناطق العراق المختلفة ثم تطورت الحركة الوطنية الى ثورة كبرى اندلعت في الثلاثين من حزيران ١٩٢٠ (١٤١) .

لقد كان على الحكومة البريطانية تغييران سياستها بعد الثورة ، فأصدرت اوامرها بنقل السر ارنولد ولسن وكيل المحاكم المدني العام ليحل محله السر برسى كوكس الذي وصل في ١١ تشرين الاول ١٩٢٠ . لذلك بدأت حركة استبدال الكوادر الطبية البريطانية ، بكوادر وطنية فازداد عدد الاطباء العراقيين في ١٩٢١ الى اكثر من (٨٠) طبيباً بينما انخفض عدد الاطباء البريطانيين من (٤٠) طبيباً الى (٢٠) طبيباً . اما الممرضات البريطانيات فقد انخفض من (٢٤) الى (١١) ، وانخفض عدد المساعدين الهنود من (٢٠٠) الى (٤) افراد فقط (١٤٢) .

لقد ترأس مديرية الصحة العراقية طبيب موصلي هو الدكتور حنا خياط وعيّن الدكتور هاللينان Hallinan مفتشاً بريطانياً عاماً للصحة . وسرعان ما نظمت بعض الدورات التدريبية في الصيدلة والتمريض . واستخدم بعض الاطباء العرب وخاصة من سوريا ولبنان لعمل في العراق (١٤٣) . اما ابرز الاطباء البريطانيين الذين قدموا خدماتهم الطبية في سنوات انتكوسين والمتدة من ١٩١٤ - ١٩٢٠ منهم ، الاطباء : بيشوب Bishop ووود Wood وفنش Finch ، واجراح نويل براهام ، Braham ووليم ولسن Wilson الذي كان طبيباً متخصصاً في الانف والاذن والحنجرة (١٤٤) . واخيراً السير هاري سيندرسون باشا Sinderson (١٤٥) .

### تأسيس وزارة الصحة :

اذاع السر برسى كوكس في ١١ تشرين الاول ١٩٢٠ بياناً اشار فيه الى ان حكومته انتدبته لتشكيل حكومة وطنية في العراق باشراف الحكومة البريطانية (١٤٦) وقد تشكلت : الحكومة العراقية الاولى برئاسة عبد الرحمن الكيلاني تقيب اشرف بغداد في ٢٥ تشرين الاول واصبح لقضائها التعليم والصحة وزارة واحدة سميت (وزارة المعارف والصحة العمومية) وقد تسلم مسؤولية هذه الوزارة عزت باشا الكر كوكسي وكان يشغل في العهد العثماني منصباً عسكرياً عالياً . وفي ٢٢ شباط ١٩٢١ اصبح محمد مهدي وزيراً للمعارف والصحة العمومية وبقي في هذا المنصب حتى ٢٣ آب ١٩٢١ ، وهو يوم استقالة الوزارة التقىبية الاولى بعد تتويع فيصل ملكاً على العراق وفي الوزارة التقىبية الثانية التي تشكلت في ١٢ ايلول ١٩٢١ اصبحت وزارة الصحة وزارة منفصلة وتولى الدكتور حنا خياط مسؤوليتها والى جانبه الكولونيل كراهام مستشاراً بريطانياً للوزارة (١٤٧) .

## خلاصة واستنتاجات :

١ - على الرغم من ان العثمانيين وضعوا حجر الاساس في الكيان الصحي الحديث الا ان سياستهم الصحية كانت مشوهة بالكثير من مواطن النقص والضعف التي استمر تأثيرها زمناً بعيداً . فالمؤسسات الصحية التي انشاؤها لم تكن قادرة على تحسين او صيانة السكان الذين ظلوا يعانون من انتشار الامراض والاوبيات كالطاعون والكوليرا ولعل من اسباب فشل العثمانيين في هذا الميدان النقص الكبير الذي كان موجوداً في الملائكة الطبي . ولقد ادى ذلك الى ارتفاع نسب الوفيات في بعض الامراض . كما ان انتشار الرشوة بين الموظفين كان سبباً في تحابيل الوافدين لزيارة العتبات المقدسة والحصول على بطاقات السماح للدخول (١٤٨) .

٢ - وخلال الاحتلال البريطاني ١٩١٤ - ١٩٢٠ سارت الامور في بعض الميادين على المنوال الذي كانت عليه في أيام حكم العثمانيين . لكن سياسة البريطانيين الصحية تميزت ببعض امور ، منها ، ان الاهتمام بانصحة العامة جاء من زاوية مصلحة المحتلين في الحفاظ على افراد قواتهم العسكرية والحواله بينهم وبين المرض المعدى . كما عمدت سلطات الاحتلال وخاصة قبل ثورة ١٩٢٠ الى (عسكرة) الادارة الصحية واتضاع هذا من خلال استخدام العديد من الضباط في الصحة امثال الكولونيل بيتي Battye والافتنت كولونيل Graham والكولونيل لين Lane والافتنت كولونيل هامرتون Humertan ومعظمهم من العاملين السابقين في الخدمة الصحية في الهند The Indian Medical Service (١٤٩) . ويذكر الدكتور حنا خياط بأن ادارة الاحتلال في بغداد مثلاً استخدمت حتى تكوين الحكومة العراقية المؤقتة (٤٥) طبياً بريطانياً و (٨٠) موظفاً صحياً هندياً (١٥٠) .

٣ - ولم تكن الأحوال الصحية في عهد الاحتلال مرضية؛ فالغالبية العظمى من السكان كانت ترزح تحت وطأة اوضاع صحية متدهورة (١٥١) . فقد ذكر ريتشارد كوك Coke انه لا يوجد قطر في العالم بحاجة الى الوقاية بقدر ما كان يحتاجه العراق آنذاك (١٥٢) .اما الأيوبي فيشير في مذكرة انه بان تقارير الوضع الصحي في مدينة كربلاء كانت مفزعة . وقال بأنه وجد في البصرة مقاه مرخصة من السلطات البريطانية يتعاطى فيها الناس الافيون (١٥٣) . ووصف كوبينسي Right حالة الاطفال في بغداد بقوله أن اكثراً هم مرضى او فاقدوا النظر (١٥٤) . ونقل عن فحص طبي اجري في سنة ١٩٢٠ بأن نتيجة

الفحص كشفت بأن (٤٤٪) من اجري عليهم الفحص كانوا مصابين اصابات خطيرة في عيونهم وان (١٢٪) فقدوا نظرهم. وقد ظلت امراض الكوليرا والطاعون والجدري والحمبة والسعال الديكي والنكاف والتيفوئيد والزحار امراضاً متواجدة في العراق (١٥٥). وكانت الاصابات المسجلة تزيد في هذه الفترة على عدة آلاف في بعض هذه الامراض وخاصة الجدري. اما الامراض الاخرى كالملاريا والانكلوستوما والبلهارزيا فقد كانت امراضاً شائعة (١٥٦). وتفيد التقارير الصحية المرفوعة عن مدينة بغداد وحدتها خلال الفترة ١٩١٨ - ١٩٢١ بأن - الوفيات كانت تزيد على الولادات في كل سنة من سنوات الفترة المذكورة كما توضحها الاحصائية التالية (١٥٧) :

السنة	الولادات	الوفيات
١٩١٨	٢٤٠١	٣٣٧٤
١٩١٩	٢٣٠٢	٥١٤٤
١٩٢٠	٣٤٥٠	٣٨٨٩
١٩٢١	٢٠٢٢	٥٦٦٧

٤ - كما سارت سلطات الاحتلال في مجال الرعاية الصحية ببطء شديد . وبدل ما خصصته هذه السلطات من اعتمادات مالية ضئيلة جداً في الميزانية للصرف على شؤون الصحة رغم حاجة البلاد الى خدمات صحية واسعة النطاق . على اهمال السلطات البريطانية للصحة . ويوضع الاستاذ متني شفيلي ذلك بقوله : ان مخصص الصحة خلال السنوات الاخيرة من الاحتلال لم يكن يتجاوز (٦,٥٪) من مصروفات الميزانية وهي نسبة ضئيلة اذا مقايسن بما يصرف على بعض المصالح الاخرى في البلاد كالشرطة مثلاً التي خصص لها نحو (١٤٪) من الميزانية العامة (١٥٨) .

٥ - وبعد تشكيل الدولة العراقية سنة ١٩٢٠ نأسست وزارة الصحة لتسليم مسؤولية ادارة الصحة في البلاد والاشراف عليها . كما اتجهت جهود الوطنين الى مزيد من العناية بالصحة وظهرت دعوات جادة بين المثقفين ومن خلال الصحف الوطنية تؤكد « بأن لا تقدم يرجى في حالة البلاد الصحية اذا لم يتتوفر عدد من الأطباء العراقيين للعناية بصحمة السكان وقائياً وعلاجياً » (١٥٩) . لذلك اختبرت فكرة تأسيس الكلية الطبية (١٦٠) وقامت الجمعية الطبية البغدادية التي تشكلت في ١٤ آب ١٩٢٠ بمناقشة الفكرة التي لم تتحقق

الا في ٢٩ تشرين الثاني ١٩٢٧ حين فتحت الكلية الطبية ابوابها لعشرين طالبا (٧) منهم مسلمين و (٨) يهود و (٥) - مسيحيين (٦١)

٦ - ثم قامت في وزارة الصحة محاولات اصلاحية لرسم سياسة صحية واضحة تساعد في تغيير الواقع الصحي في العراق . ويشير الى ذلك الدكتور حنا خياط ، اول وزير للصحة بقوله : انه شرح للملك فيصل الاول صباح يوم ٢٢ تشرين الاول ١٩٢٢ حالة البلاد الصحية السيئة فقال له الملك « هاهي اذن حالة بلادك ، وانت اول اطبائها فماذا اعددت لاصلاحها » ، فاجابه يانبي أعد آلان منهجاً (خطة) لأعمال الصحة .. ملدة عشر سنوات ... (٦٢) . وقد تقررت الخطبة وشرعت وزارة الصحة بتنفيذها ولعل من ابرزها تأسيس تشكيلات صحية حديثة واصدار تشريع ينظم المصاواح الصحية والطبية وتهيئة ملاك طبي وتجهيز مصالح الصحة بأبنية ملائمة واتخاذ انتدابات الفعالة لاعداد وتدريب العناصر العراقية والتخصص بالفروع الطبية وتأسيس المختبرات والمعاهد الطبية وتأمين الاشراف الصحي على بعض دوائر الدولة والمساهمة في رفع المستوى الصحي في المدن والقرى والارياف (٦٣) . الا ان سياسة وزارة الصحة ظلت لسنوات تالية عرضة للنقد الشديد من لدن الاوساط المثقفة والوطنية وذلك بسبب ضعف فاعليتها في تقديم المساعدة الطبية للسكان ورفع مستوىهم الصحي . الا ان ذلك لم يكن من مسؤولية وزارة الصحة وحدها بل يتعلق بطبيعة الواقع السياسي والاقتصادي والاجتماعي والثقافي الذي كان بحاجة الى التغيير وقد تحقق ذلك في ١٤ تموز ١٩٥٨ حين بدأت بعد الثورة مرحلة جديدة في تاريخ العراق المعاصر (٦٤) .

## الهوامش والتعليقات :

- (١) للتفاصيل انظر : د. جعفر حسين خصباك ، العراق في عهد المغول الایلخانيين ، (بغداد ، ٢٠٩٦ - ١٩٦٨) ص ٢٠٨ .
- (٢) المصدر نفسه ، ص ٢٠٩ .
- (٣) للتفاصيل انظر : عبد الحميد العلوجي ، تاريخ الطب العراقي ، (بغداد ، ١٩٦٧) خصباك ، المصدر السابق ، ص ص ٢٠٩ - ٢١٢ .
- (٤) المصدر نفسه ، ص ٢١٧ .
- (٥) العلوجي ، المصدر السابق ، ص ١٤٦ .
- (٦) المصدر نفسه ، ص ص ١٤٦ - ١٤٧ .
- (٧) المصدر نفسه ، ص ١٤٧ .
- (٨) خصباك ، المصدر السابق ، ص ٢١٩ .
- (٩) المصدر نفسه ، ص ٢١٩ .
- (١٠) عباس العزاوي ، تاريخ العراق بين احتلالين ، ج ١ (بغداد ١٩٥٤) ص ٣٢٤ .
- (١١) المصدر نفسه ج ١ ، ص ٤٢٧ .
- (١٢) عمر رضا كحالة ، معجم المؤلفين ، ج ٩ ، (بيروت ، لا ، ت) ، ص ٢٩٥ .
- (١٣) العزاوي ، تاريخ العراق ، ج ١٢ ، ص ٤٣٧ .
- (١٤) المصدر نفسه ، ج ١٢ ، ص ٤٣٧ .
- (١٥) عباس العزاوي ، تاريخ علم الفلك في العراق ، (بغداد ، ١٩٥٨) ص ٧٠ ، كحالة ، المصدر السابق ، ج ٦ ، ص ١٢٦ .
- (١٦) العزاوي ، تاريخ العراق ، ج ١٢ ، ص ٤٥٩ .
- (١٧) كحالة ، المصدر السابق ، ج ٦ ، ص ١٩٧ .
- (١٨) العزاوي ، تاريخ العراق ، ج ٢٢ ، ص ٤٠ .
- (١٩) العزاوي ، تاريخ علم الفلك ، ص ٩٦ .
- (٢٠) للتفاصيل انظر : محمد بن ابراهيم بن ساعد الانصاري المعروف بأبن الاكفاني ، شنوة الليبي عند غيبة الطبيب ، تحقيق صالح مهدي عباس نشرة بالرونبو صادرة عن مركز احياء التراث العلمي العربي بجامعة بغداد ، (بغداد ، ١٩٨٤) ص ١ .
- (٢١) المصدر نفسه ، ص ٢ .
- (٢٢) صلاح الدين خليل بن ابيك الصفدي ، ج ٢ ، (استانبول ١٩٤٩) ص ٢٥ .
- (٢٣) للتفاصيل انظر : مقدمة محقق مخطوطه ابن الاكفاني ، السيد صالح مهدي عباس ، المصدر السابق ، ص ص ٧ - ١٠ .

- (٢٥) ورد اسمه في المخطوطة التي تضمها مكتبة المتحف العراقي المرقمة ٣٣٠٠١ ، بقية الليبب عند غيبة الطبيب ، انظر : اسامه النقشبendi ، مخطوطات الطب والصيدلة في مكتبة المتحف العراقي ، (بغداد، ١٩٨١) ص ٢٢٩ .
- (٢٦) ابن الأكفاني ، المصدر السابق ، ص ص ٢٠ - ١٢٩ .
- (٢٧) المصدر نفسه . ص ص ١٤ - ١٥ ( مقدمة المحقق ) .
- (٢٨) توجد نسخة من هذه المخطوطة في مكتبة المتحف العراقي برقم ٢٢٤٦ .
- (٢٩) انظر : النقشبendi ، المصدر السابق ، ص ص ٣٠٩ - ٣١٠ .
- (٣٠) العزاوي ، تاريخ العراق ، ٢٢ ، ص ٧٦ .
- (٣١) المصدر نفسه ، ٣٢ ، ص ٨٦ .
- د. حسن فاضل زعین و د. نوري عبد الحميد خليل « الثقافة العربية و مراكز العلم في العراق في الفترة الجلائرية » مجلة دراسات للاجيال ، بغداد ، السنة (٥) ، العدد (١) آب ١٩٨٤ ، ص ٤١ .
- (٣٢) خصباك ، المصدر السابق ، ص ٢٢٠ .
- (٣٣) المصدر نفسه ، ص ٢١٤ .
- (٣٤) المصدر نفسه ، ص ٢١٦ .
- (٣٥) المصدر نفسه ، ص ٢١٧ .
- (٣٦) المصدر نفسه ، ص ٢١٧ .
- (٣٧) عبد الله بن فتح الله الفيائي ، التاريخ الفيائي ، الفصل الخامس ، دراسة و تحقيق د طارق ذافن الحمداني ، (بغداد ، ١٩٧٥) ص ص ٩١، ٩٣ . و التفاصيل عن اوضاع العراق السياسية في العهد الجلائرى ( ١٣٢٧ - ١٤١١ ) انظر بحثنا « اوضاع العراق السياسية في عهد السلطان احمد الجلائرى » مجلة ادب الرافدين ، كلية الاداب ، جامعة الموصل ، العدد (٨) ١٠ آب ١٩٧٧ . ص ص ١٢٧ - ١٥٩ .
- (٣٨) موسى دير هاكوبيان ، حالة العراق الصحية في نصف قرن ، (بغداد ، ١٩٨١) ، ص ص ٢٧ - ٢٨ .
- (٣٩) نمير طه ياسين ، بدايات حركة التحديث في العراق ١٩٦٩ - ١٩١٤ رسالة ماجister ، باشرانا ، غير منشورة قدمت الى معهد الدراسات القومية والاشتراكية بالجامعة المستنصرية ١٩٨٤ ، ص ٢٨ .
- (٤٠) للتفاصيل انظر : ستيفن هيسلي لونكريك ، اربعة قرون من تاريخ العراق الحديث ، ترجمة جعفر الخطاط ، طه ، (بغداد ، لا. ت) ص ص ١٤٩، ١١٩ ، ١٥٣، ١٥٠ ، ١٥٨ ، ١٩١ ، ٢١٧ ، ٢٢٦ ، ٢٢١ ، ٢٤٠ ، ٢٥٠ ، ٢٦٥ ، ٢٧٠ ، ٣٠٠ ) انظر حول عدد سكان العراق في اواسط القرن التاسع عشر والذي لم يكن يتتجاوز المليون وربع

- اللليون نسمة ، د. محمد سلمان حسن ، التطور الاقتصادي في العراق ، (صيدا - بيروت لا . ت) صن ص ٣٧ ، ٤٠ ، ٥١
- (٤١) ج. ج لوديمر ، دليل الخليج ، القسم التاريخي ، ٦٢ ، طبعة جديدة معدلة ومتقدمة اعدها قسم الترجمة بمكتب امير دولة قطر ، (الدوحة لا. ت) صن ص ٣٦٥٩ ، ٣٦٦٦ ، ٣٦٦٩ ، ٣٦٧٠ ، ٣٦٧٤ ، ٣٦٨١ .
- (٤٢) انظر رسالتنا للماجستير « ولاية الموصل » : دراسة في تطور أنها السياسية ١٩٠٨ - ١٩٢٢ ، قدمت لجامعة بغداد ١٩٧٥ ، وهي غير منشورة من ٢٠٦ وما بعدها .
- (٤٣) حميد احمد حمدان الشيمي ، البصرة في عهد الاحتلال البريطاني (بغداد ، ١٩٧٩) صن ٣٩٢ .
- (٤٤) الداوجي ، المصدر السابق ، صن ص ٧٢ - ٧٤ .
- (٤٥) احمد شوكت الشطي ، العرب والطب ، « دمشق ، ١٩٧٠ » صن ص ١٢٤ - ١٣٥ .
- (٤٦) د. عماد عبد السلام رزوف ، الموصل في العهد العثماني ، (النجف ، ١٩٧٥) ، صن ٣٩٥
- للتفاصيل انظر : رزوف ، المصدر السابق ، صن ص ٣٩٥ - ٣٩٦ ، التقشيني ،  
المصدر السابق ، صن ٢٢٦ .
- (٤٧) في مكتبة المتحف العراقي نسخة من هذا الكتاب برقم ١١٤٦٧ .
- (٤٨) انظر : التقشيني ، المصدر السابق . صن ٢٢٦ .
- (٤٩) للتفاصيل انظر رزوف ، المصدر السابق ، صن ٣٩٦ .
- (٥٠) للتفاصيل انظر : محمد امين العمري ، منهل الاولى ومشرب الاصفياه من سادات الموصل الحدباء ، تحقيق سعيد الديوه جي ١٢ (الموصل ، ١٩٩٧) ، صن ص ٢٦٧ - ٢٦٨ .
- (٥١) انظر مقالنا « محمد العبلبي الطيب » جريدة الحدباء (الموصليه) ١٩٨٤ حزيران .
- (٥٢) رزوف ، المصدر السابق ، صن ٤٠٠ .
- (٥٣) داود الجلبي ، مخطوطات الموصل ، (بغداد ، ١٩٢٧) ص ١٥ .
- (٥٤) رزوف ، المصدر السابق ، صن ص ٣٩٨ - ٣٩٩ ، كحالة ، المصدر السابق ، ص ٩٢ ص ٧ .
- (٥٥) انظر مقالنا « محمد العبلبي الطيب » .
- (٥٦) انظر مقالنا « الطبيب محمد الجلبي الموصلي » جريدة الحدباء ١٧ تموز ١٩٨٤ .
- (٥٧) اسه الاصل الفس عبد الاحد بن القس حنا بن عبد الاحد الصباغ من بيوتات السريان . وقد دخل الاسلام وتسمى محمدًا . انظر : رزوف المصدر السابق ، صن ٣٩٦ ، كحالة ،  
المصدر السابق ، ص ١٠٢ ، ص ٧٢ .
- (٥٨) رزوف ، المصدر السابق ، صن ص ٣٩٦ - ٣٩٧ .
- (٥٩) انظر : الجلبي ، المصدر السابق ، صن ص ٢٧٠ ، ٢٧٣ .
- (٦٠) المصدر نفسه ، صن ٢٧٠ .

- (٦١) المصدر نفسه ، ص ص ٢٨٤ - ٢٨٥ .
- (٦٢) المصدر نفسه ، ص ٢٨٥ .
- (٦٣) المصدر نفسه ، ص ص ٢٦٨ ، ٢٧٢ .
- (٦٤) العلوجي ، المصدر السابق ، ص ص (ف ، ص) .
- (٦٥) انظر : مجلة لغة العرب ، المجلد (٧) ، ١٩٢٩ .
- (٦٦) لوريمير ، المصدر السابق ، القسم التاريخي ، ٤٤ ، ص ١٩١٢ .
- (٦٧) العلوجي ، المصدر السابق ، ص ٣٦٠ .
- (٦٨) انظر : كحالة ، المصدر السابق ، ٧٢ ، ص ١٩٣ ، العلوجي ، المصدر السابق :
- ص ٤٢٠ .
- (٦٩) العلوجي ، المصدر السابق ، ص ٣٦٩ .
- (٧٠) المصدر نفسه ، ص ٤٢٤ .
- (٧١) المصدر نفسه ، ص ٤٥٤ .
- (٧٢) المصدر نفسه ، ص ٤٢١ .
- (٧٣) المصدر نفسه ، ص ٤٥٢ .
- (٧٤) كحالة ، المصدر السابق ، ١٢٢ ، ص ٥٠ .
- (٧٥) العلوجي ، المصدر السابق ، ص ٢٧٢ .
- (٧٦) العلوجي ، المصدر السابق ، ص ١٤٥ .
- (٧٧) المصدر نفسه ، ص ١٤٧ .

Haskell Isaacs, Britain's contribution to Medicine and (٧٨)  
the teaching of Medicine Iraq, British society for Middle  
eastern studies Bulletin, London , 1976, vol3 No, 1, P.20

- (٧٩) العلوجي ، المصدر السابق ، ص ٧٤ .
- (٨٠) د. عبد الله الفياض ، الثورة العراقية الكبرى ١٩٢٠ ، . بغداد، ١٩٩٣ .  
ص ص ٦٥ - ٦٦ .
- (٨١) انظر رسالتنا للماجستير ولادة الموصل ، ص ١٣٥ .
- (٨٢) الفياض ، المصدر السابق ، ص ٦٦ .
- (٨٣) الاب جون فيه ، الاباء الدومنيكان وخدماتهم الطبية في مدينة الموصل ، مخطوطة نقلها عن الاصل السيد سهيل قاشا في ٣ ايلول ١٩٧٠ ص ١ .
- (٨٤) المصدر نفسه ، ص ٢ .
- (٨٥) المصدر نفسه ، ص ٥ .
- (٨٦) المصدر نفسه ، ص ٥ .

- (٨٧) د. عبد العزيز سليمان نوار ، تاريخ العراق الحديث ، (القاهرة ١٩٦٨) ، ص ص ٣٠٥ - ٣٠٦ .
- (٨٨) فيه ، المصدر السابق ، ص ص ٥ - ٦ .
- (٨٩) المصدر نفسه : ص ٦ .
- (٩٠) هنا خياط ولد في الموصل في ١٠ كانون الثاني ١٨٨٤ وحاز على درجة بكالوريوس في العلوم والاداب من كلية الطب الفرنسية في بيروت سنة ١٩٠٢ وعلى دبلوم الطب من جامعتي باريس واستانبول ١٩٠٨ . وكان عضواً في الجمعية الطبية والجراحية في بروكسل وخلال الحرب العالمية الاولى عمل نائباً لرئيس جمعية الهلال الاحمر في الموصل ورئيساً للمستشفيات المدنية فيها من ١٩١٤ الى ١٩١٩ . وقد ألف كتاباً طبياً منذ وقت مبكر من حياته العملية بعنوان «لغة اختبارية وفنية في الحمى التيفونية» وطبع في مطبعة الدومنيكان في الموصل سنة ١٩١١ ويقع في (٤٢) صفحة . انظر : الياهو دنكور و محمود فهمي درويش ، الدليل العراقي الرسمي لسنة ١٩٣٦ ، (بغداد ، ١٩٣٦) ص ٨٧٩ .
- (٩١) فيه المصدر السابق ، ص ص ٨ - ٩ .
- (٩٢) Isaacs , op. cit ., p. 20
- (٩٣) الكسندر آداموف ، ولادة البصرة في ماضيها وحاضرها ترجمة هاشم صالح التكريتي ، ١٢ ، البصرة ، ١٩٨٢ ، ص ٢٢٩ .
- (٩٤) المصدر نفسه ، ص ٢٣٠ ، لورير ، القسم التاريخي ، ٦٢ ، ص ٣٢٩٥ .
- (٩٥) لورير ، المصدر السابق ، القسم التاريخي ، ٦٢ ، ص ٣٤٤١ .
- (٩٦) للتفاصيل انظر : احمد علي الصوفي ، تاريخ المحاكم والنظم الادارية في الموصل ، (الموصل ، ١٩٤٩) ، ص ص ١٤ - ١٧ .
- (٩٧) انظر : Isaacs , Op. Cit p.21 وما يلحظ ان المستشفى الذي انشأه مدحت باشا سي مستشفى الغرباء وكان اشبه بدار العجزة واقبال المواطنين عليه كان عدوداً بسبب العرف السائد بينهم وهو ان الاعتناء بالمرضى يتم داخل الدور اما المستشفى فمعدة للغرباء . انظر : عبد الرزاق الهلالي ، معجم العراق ، ٢٤ ، (بغداد ، ١٩٥٦) ص ٢٠٦ .
- (٩٨) نمير طه ياسين ، المصدر السابق ، ص ٦١٧ .
- (٩٩) العلوجي ، المصدر السابق ، ص ص ١٥١ - ١٥٢ .
- (١٠٠) المصدر نفسه ، ص ١٥٣ ، نمير طه ياسين ، المصدر السابق ، ص ١٦٠ .
- (١٠١) Isaacs, Op.Cit., p. 21
- (١٠٢) الشميمي ، المصدر السابق ، ص ٣٩٢ .

- (١٠٣) المس بل ، فصول من تاريخ العراق القريب ، ترجمة جعفر الخياط ، ط ٢ (بغداد ١٩٧١) ص ١٧٨ - ١٧٩ وكذلك محمد رفوف الشيعلي مراحل الحياة في الفترة المظلمة وما بعدها ، ٢٥ (البصرة ، ١٩٧٢) ص ٢٦٥ .
- (١٠٤) التميمي ، المصدر السابق ، ص ٢٨٢ .
- (١٠٥) صدرت في السنوات الأخيرة من العهد العثماني بضعة تشريعات طبية منها قانون الجنان الصحية ١٨٨٢ وقانون الصابطية الصحية ١٩١١ . كما صدرت تعليمات منها منع الامراض السارية في المدارس ١٩١٠ ومنع سرابة الامراض الوبائية ١٩١٢ وتعليمات الحمى - تيفونية ١٩١٢ . انظر : العلوجي ، المصدر السابق ، ص ١١٠ ، ١٥٥ .
- (١٠٦) العلوجي ، المصدر السابق ، ص ٢٧٤ - ٢٧٥ .
- (١٠٧) ادامون ، المصدر السابق ، ص ١١٩ ، ١٢٢ .
- (١٠٨) لورير ، المصدر السابق ، القسم التاريخي ، ٦٢ ، ص ٣٦٩٠ - ٣٦٩١ .
- (١٠٩) المصدر نفسه ، القسم التاريخي ، ٦٢ ، ص ٣٦٩٦ .
- (١١٠) لونكريك ، المصدر السابق ، ص ٣٨٠ .
- (١١١) د. حسين محمد القهواتي ، دور البصرة التجاري في الخليج العربي ، (البصرة ١٩٨٠) ص ٥٣ ، ٦٢ .
- (١١٢) لورير ، القسم التاريخي ، ٦٢ ص ٣٦٧١ .
- (١١٣) القهواتي ، المصدر السابق ، ص ٥٤ - ٥٥ .
- (١١٤) لونكريك ، المصدر السابق ، ص ٣١٨ - ٣١٩ .
- (١١٥) القهواتي ، المصدر السابق ، ص ٥٣ - ٥٤ .
- (١١٦) المصدر نفسه ، ص ٤٥ ويقول لورير على الصفحة (٣٦٧٢) من كتابه آنف الذكر : القسم التاريخي ، ٦٢ « ان البعض يعدون الاجرامات الوقائية تلك مصدر الدخل وحسب ، ويدرك آدامون ، المصدر السابق ، ص ١٢٥ ان اكثر ما يقرب من نصف ايرادات مصلحة الصحة الدولية »
- (١١٧) التميمي ، المصدر السابق ، ص ٢٨٢ وهنا لا بد من الاشارة الى بعض المستوصفات والمستشفيات التي انشأها اليهود في العراق او اخر العهد العثماني منها المستوصف الحديث الذي انشأ اليهود في بغداد سنة ١٨٨٤ ومستشفى ميرالياهو الياس الذي افتتح سنة ١٩١٠ وكذلك مستشفى (ريمه خصوري) للعيون وقد اتضحت خدمات هذه المؤسسات الطبية على اليهود فقط انظر : Isaacs, Op., Cit., p. 23
- (١١٨) للتفاصيل انظر : Isaacs, Op. Cit .. p.21.
- (١١٩) Isaacs, Op. Cit., p. 22
- (١٢٠) التميمي ، المصدر السابق ، ص ٢٨٤ - ٢٨٥ .
- (١٢١) المصدر نفسه ، ص ٣٨٥ .

- (١٢٢) المصدر نفسه ، ص ٣٨٧ .
- (١٢٣) المصدر نفسه ، ص ٣٨٧ .
- (١٢٤) المس بل ، المصدر السابق ، ص ٥٦ .
- (١٢٥) المس بل ، المصدر السابق ، ص ٥٧ ، التميمي ، المصدر السابق ، ص ٣٩٠ .
- (١٢٦) التميمي ، المصدر السابق ، ص ٣٩١ .
- (١٢٧) المس بل ، المصدر السابق ، ص ٥٧ ، التميمي ، المصدر السابق ص ص ٣٩٤ - ٣٩٧ .
- (١٢٨) المس بل ، المصدر السابق ، ص ٥٧ .
- (١٢٩) التميمي ، المصدر السابق ، ص ٣٩٨ .
- (١٣٠) المس بل ، المصدر السابق ، ص ص ٥٦ ، ٥٨ .
- (١٣١) المس بل ، المصدر السابق ، ص ٥٧ ، التميمي ، المصدر السابق ، ص ٤٠٢ .
- (١٣٢) يقول سندرسن باشا انه والمقيد بيتي ، اقترح على السر ارنولد ولسن ان تسمى المؤسسة الصحية الحديثة بمصلحة الصحة بدلا من مصلحة الطب ذلك لانه لا يوجد بنظرها سبب يستلزم ان يفضل الرفاه في العراق على العلاج ، وبعبارة اخرى ان يتم الاهتمام بالوقاية بدلا من العلاج . انظر مذكراته : عشرة الاف ليلة وليلة ، مذكرات سندرسن باشا ، ترجمة سليم طه التكريتي ، ط ١ ، (بغداد ١٩٨٠) ص ٣١ .
- (١٣٣) المس بل ، المصدر السابق ، ص ٣٣٩ .
- (١٣٤) المصدر نفسه ، ص ص ١٧٨ - ١٧٩ .
- (١٣٥) المصدر نفسه ، ص ١٧٩ .
- (١٣٦) المصدر نفسه ، ص ٣٣٩ اذظر كذلك ذنكور ودرويش المصدر السابق ، ص ص ٩٦١ - ٩٧٠ .
- (١٣٧) المصدر نفسه ، ص ص ٢٤٠ - ٢٤١ .
- Isaacs, Op. Cit., p. 23
- (١٣٨) المصدر نفسه ، ص ٣٤٠ وكذلك
- (١٣٩) المصدر نفسه ، ص ٣٤٢ .
- (١٤٠) الفياس ، المصدر السابق ، ص ٣٣٤ .
- (١٤١) المصدر نفسه ، ص ص ١٩٦ - ٢٠٦ .
- Isaacs, Op., Cit ., p. 23
- (١٤٢)
- Ibid
- Ibid
- (١٤٤)
- (١٤٥) انظر : سندرسن ، المصدر السابق ، ص ص ٢١ وما بعدها .

(١٤٦) عبد الرزاق الحسني ، تاريخ الوزارات العراقية ، طه ، ١٢ ، (بيروت ، ١٩٧٨) ، ص ص ١٠ - ١١ .

(١٤٧) المصدر نفسه ، ص ص ١٣ - ٦٩ وكذلك عبد الرزاق الهلالي - تاريخ التعليم في العراق في عهد الاحتلال البريطاني ١٩١٤ - ١٩٢١ ، (بغداد ١٩٧٥) ، ص ٢٧٢ .

(١٤٨) لونكريك ، المصدر السابق ، ٢٨٠ ، التميي ، المصدر السابق ، ص ٣٩٢ ، الفهواتي ، المصدر السابق ، ص ٥٤ .

Isaacs, Op. Cit., p. 71

(١٤٩)

(١٥٠) هاكوبيان ، المصدر السابق ، ص ١٢ .

(١٥١) د. عماد احمد الجواهري ، تاريخ مشكلة الاراضي في العراق ، (بغداد ١٩٧٩) ، ص ٤٢٢

(١٥٢) انظر كتابه

The Heart of the Middle East . (London , 1926), p.264.

(١٥٣) علي جودت الايوبي ، ذكريات علي جودت الايوبي ، ١٩١٨ - ١٩٠ ، (بيروت ١٩٦٧) ص ص ١٦٠ ، ١٩٤ .

(١٥٤) كويسي رايت ، حكومة العراق ، ترجمة اكرم الركابي (انفاهرة ١٩٢٧) ص ٣٧ .

(١٥٥) الجواهري ، المصدر السابق ، ص ٤٣٦ وكذلك

Coke, Op. Cit ., p. 68

(١٥٦) الجواهري ، المصدر السابق ، ص ٤٣٦ .

(١٥٧) للتفاصيل انظر : بارين هيكرز ، التقرير السنوي لادارة الصحة العامة لمدينة بغداد لسنة ١٩٢٠ ، (بغداد ١٩٢٢) ص ٢٢ وكذلك تقريره لسنة ١٩٢١ ، (بغداد ، لا. ت) ص ص ١ ، ١٣ .

(١٥٨) أ. م. متشا شفيلي ، العراق في سنوات الانتداب البريطاني ، ترجمة د هاشم التكريتي (بغداد ، ١٩٧٨) ص ٢٢٥ وتكشف ميزانيات الادارة المدنية للفترة من ١٩١٥ - ١٩١٨ كان قليلا . فمصروفات مقرات الادارة وبضمها رواتب الموظفين قفزت من ١١٠٩٦٢٢ روبيه في ١٩١٥ - ١٩١٦ الى ٧٦٠٧٤٨٦ روبيه في ١٩١٧ - ١٩١٨ . بينما مصروفات التعليم والصحة في ١٩١٥ - ١٩١٦ كانت ٦١٣٤٥ روبيه وارتفعت في ١٩١٧ - ١٩١٨ الى ١٧٥٣٨٧ روبيه فقط انظر : صالح العابد تطور النظام الاداري في العراق ١٩١٤ - ١٩٥٨ في : حضارة العراق ، ٤٢ ، (بغداد ١٩٨٤) ص ٤٨ وعند انتهاء الاحتلال لم تتعذر ميزانية الصحة ٢٠٠ الف دينار فقط .

(١٥٩) الشطي ، المصدر السابق ، ص ١٥٩

(١٦٠) انظر Annual Administration Report of the Iraq Health services for the year 1921, p.R.o, Co69614 (1921— 1932).

(١٦١) د. ابراهيم خليل احمد ، تطور التعليم الوطني في العراق ١٨٦٩ - ١٩٣٢ (البصرة ١٩٨٢) ، ص ص ٢٤٦ - ٢٥١ .

(١٦٢) حنا خياط ، مقدمة كتاب هاکوبیان ، المصدر السابق ، ص ١٢ .

(١٦٣) للتفاصيل انظر : دير هاکوبیان ، المصدر السابق ، ص ١٣ وما بعدها .

(١٦٤) للتفاصيل انظر : هاشم جواد ، مقدمة في كيان العراق الاجتماعي ، (بغداد ١٩٤٦) ، ص ص ٨٤ - ٩٩ .