

الجهود الحكومية في العراق للسيطرة على مشكلة تفشي الكوليرا

م.د زهراء جبار رهيف (*)
أ.م.د حازم علي الشمري

السيطرة عليه و تحذرا من اعادة ما جرى من
تبعات فايروس كورونا الذي ألقى بظلاله على
الأوضاع السياسية والاجتماعية والاقتصادية،
فإن تفشي الكوليرا في العراق يهدد بمزيد من
هذه التبعات الخطيرة.

أهمية الدراسة:

تأتي أهمية البحث فيما للبيئة والامراض
من اخطار واضرار على حياة الفرد والنظام
السياسي العراقي فضلا عن التبعات السياسية
والاجتماعية والاقتصادية التي ستجعله على
المحك في حال استمرار انتشار الكوليرا فيه
دون وجود حلول سريعة لمنعها ومكافحتها.

فرضية الدراسة:

أن العراق يواجه صعوبة في مواجهة مشكلة
تفشي الكوليرا لتهالك بناه التحتية.

المقدمة :

على الرغم من أن العالم أصبح أفضل استعداداً
من العقود الماضية لمحاربة الكوليرا إلا
أن المرض مازال مستمراً في الانتشار إذ
من المفترض في القرن الواحد والعشرين
أن لا يموت أحد بسبب هذا المرض لإمتلاك
الحكومات السياسية إستراتيجيات وقائية فعالة
وإمتلاك القطاع الصحي مخزون كافٍ من
لقاحات الكوليرا مع دراية بال أماكن الأكثر
عرضة لتفشي المرض ، وفي العراق يستيقظ
الكوليرا من سباته ليزامل (الكورونا، الحمى
النزفية) ليبقوه في دوامة الأمراض الانتقالية
وبفاتورة ضحايا عالية، إذ لم تتخلص المدن
العراقية بعد من تبعات تفشي فايروس كورونا
، ليشهد العراق ظهوراً للكوليرا أدى إلى
إستنفار صحي وتفعيل خطة صحية لمواجهة
المرض خوفاً من تحوله إلى وباء يصعب

منهجية الدراسة:

تم استعمال المنهج التاريخي ومنهج التحليل النظامي.

هيكلية الدراسة:

تم تقسيم البحث إلى مبحثين : الأول : اسباب تفشي الكوليرا في العراق ، والثاني : المعالجات الحكومية السريعة لتطويق مشكلة تفشي الكوليرا: (مرحلة الحلول الإستباقية) . إلى جانب خاتمة ما توصلنا اليه.

المبحث الأول: اسباب تفشي الكوليرا في العراق:-

كان لمرض الكوليرا دور مميز في التاريخ الوبائي للعراق الحديث . فقد كان النصف الأول من القرن التاسع عشر حافلاً بالموجات الوبائية لهذا المرض ، فبينما كانت الكوليرا متفشية في أجزاء عديدة من الهند في عام ١٨١٧ ، جرى توريدها إلى مناطق واسعة من العالم ، بضمن ذلك أوروبا . وأثر الوباء بعنف على بومباي في المدة بين ١٨١٨ و ١٨٢٠ ، ومن هناك جُلبت الكوليرا بواسطة السفن إلى مسقط في عُمان ، وبوشهر في إيران ، وإلى البصرة في شهر تموز عام ١٨٢١ حيث ساد الوباء فيها لمدة أربعة عشر يوماً ، مهلكاً ما بين ١٥,٠٠٠ إلى ١٨,٠٠٠ نسمة ، أو ما يقارب ربع السكان ، منهم ١٤,٠٠٠ ألف لقوا حتفهم في غضون أسبوعين ، وقد تكبدت في تلك الأثناء الجثث في المساجد والشوارع ، فيما لاذ معظم أهالي المدينة بالفرار إلى الصحراء ، ونقلت في السنة ذاتها قوارب تبحر في دجلة جرثومة الكوليرا إلى بغداد وكانت سببا في التفشي الوبائي . وعلاوة على ذلك مات تقريباً ثلث سكانها ،

و كان السائد إعتقاد بأن الهنود الزائرين إلى العتبات المقدسة في كربلاء والنجف وبغداد هم الوكلاء لنقل تلك العدوى ، لم تكن الكوليرا على ما يبدو معروفة على نطاق واسع في العراق خلال النصف الأول من القرن التاسع عشر . فقد وصف المؤرخ العراقي رسول الكركوكلي في كتابه (دوحة الوزراء في تاريخ وقائع بغداد الزوراء) الكوليرا التي ضربت البصرة ، (في عام ١٨٢١ بمرض خبيث ليس له أسم أو علاج معروف) ، على أي حال تعرض العراق تكراراً إلى وباء الكوليرا لمرات عدة منذ عام ١٨٥١ ولغاية عام ١٩١٧ وكانت عدوى الوباء تُجلب في الغالب من الهند ، ومكة ، وأيران ، وأماكن أخرى وبوسائط متنوعة ، وعلاوة على ذلك إندلعت الكوليرا مرة أخرى في العراق بعد تحركها من إيران في عام ١٨٢٢ ضاربة الموصل في الربيع وبغداد في الخريف ، ووردت من إيران أيضاً مرة أخرى في عام ١٨٤٦ ووصلت إلى بغداد في ١٨ أيلول ، وقد إستمر التفشي الوبائي أربعين يوماً ، وكذلك عاودت الكوليرا بالتفشي بالعراق مرة أخرى في عام ١٨٤٧ عندما انفجر الوباء في البصرة ووصل إلى بغداد في ١٠ أيلول ، حيث سجلت ألف إصابة و ١٥٠ حالة وفاة (١).

وعاودت الكوليرا بالإجتياح لمدينة بغداد بتاريخ ١١ أيلول عام ١٨٥١ وأستمرت هناك لخمسين يوماً ، وعاودت مرة أخرى ظهورها في بغداد في شهر تشرين الثاني عام ١٨٥١ وأنتشرت منها إلى منطقتي كفري وكركوك ، ومن ثم إلى تبريز في إيران ، وكان التحول اللاحق لهذا التفشي تحولها إلى وباء عالمي ، والتطور الأكثر إثارة آنذاك ، فبعد توقف مؤقت في إيران ، غزا الوباء أجزاء واسعة من القارة الأوروبية ، بضمن

ذلك جنوبي روسيا ، وشمالى ألمانيا وهولندا ، وأنكلترا وأقطار أخرى ، ولقد سجلت حالات متفرقة للإصابات في مرض الكوليرا في بغداد بتاريخ ١٤ تشرين الأول ١٨٦٩ ومنذ إنفجار الوباء في ولاية بغداد في شهر تشرين الأول ولغاية إنقراضه في شهر كانون الأول من العام نفسه ، حيث بلغت الوفيات في مدينة بغداد ٣٩ شخصاً ، والكازمية ١٨ شخصاً . وشهد العراق مرة أخرى حصول اصابات خفيفة ومحدودة النطاق والأثر للكوليرا في مناطق متفرقة عام ١٨٧٠ . ومنذ ذلك التاريخ لم تُلاحظ حالات إصابة أخرى بالكوليرا في العراق لغاية ربيع العام التالي ، ومع إن الهجوم الوبائي للكوليرا غطى منطقة واسعة من العراق عام ١٨٧١ ١٨٧٢ إلا إن خسائره بالأرواح كانت نوعاً ما معتدلة . كان المصدر للعدوى الوبائية هذه المرة مدينة (بوشهر) في إيران ، حيث إنتشرت الكوليرا هناك في بداية عام ١٨٧١ . وقد توقفت الكوليرا تماماً في ولاية بغداد والمناطق العراقية الأخرى في شهر كانون الثاني . وفي عام ١٨٨٩ اجتاحت العراق واحدة من أعنف موجات مرض الكوليرا في تاريخه الحديث . وكان يُعتقد بأن عدوى المرض قد جلبت من مدينة بومباي في الهند ، وفي العام نفسه إختزلت الكوليرا كل النطاقات الصحية الصارمة التي أُقيمت لحماية بغداد التي وصلتها العدوى يوم ١٤ آب عام ١٨٨٩ . وقد شخص الدكتور (أدلر) المفتش الصحي المؤقت لبغداد آنذاك ، الإصابة الأولى للكوليرا التي حدثت في المدينة ، وكانت لجندي توفي بعدما أدخل المستشفى لمدة ست ساعات فقط ، وقد استمرت هذه الموجة للكوليرا باجتياح بغداد لمد ثلاثين يوماً ، وقد وجد قاطنوها الأثرياء والأعيان

وآخرين بضمنهم اليهود طرقاً ملائمة لمغادرة المدينة إلى القرى المحيطة . وقد قدرت مجلة أمريكية تعني بالشؤون الصحية الخسائر بالأرواح في بغداد للمدة من ٢٠-٣٠ آب من عام ١٨٨٩ بين ١٠٠-٢٠٠ حالة وفاة يومياً . وقد وصف القنصل الروسي في بغداد الخسائر البشرية والرعب الذي سببه الوباء بالقول (غالباً ما كنا نسمع بعد الظهر عن جنازة شخص سبق إن رأيناه في الصباح بصحة تامة ، ولهذا لايجب المرء من الذعر الذي حلّ بالمدينة والذي جعل كل واحد منهم يفكر بالفرار) وقد بلغت وفيات مدينة بغداد من مرض الكوليرا ٩٢٤ شخصاً للفترة من ١٤ آب إلى ٢٦ أيلول من عام ١٨٨٩^(٣)

وقد ظهرت الكوليرا في بغداد بتاريخ ١٣ آب ١٨٩٣ وإن الوباء بلغ ذروته يوم ٢٤ آب عندما تفشى في ثكنات الجنود . وأنتشر المرض في اليوم التالي سريعاً بين السكان المدنيين . وقد قدرت الخسائر بالأرواح المسجلة رسمياً في بغداد من جراء الوباء منذ إندلاعه في منتصف شهر آب ولغاية ٢٨ تشرين الأول نحو ٦٩٣ حالة وفاة بينما جرت فجأة في بغداد في ربيع عام ١٨٩٤ فاجعتان وهما فيضان دجلة . وحالما بدأت بغداد تتعافى من كارثة الفيضان ، إندلع مرض غامض فيها فمات منهم بالمئات إلا أن السلطات الصحية الرسمية رفضت الاعتراف بأن المرض كان الكوليرا . ومن الملاحظ إنحسرت الكوليرا لاحقاً في العراق ليدخل البلد بعد ذلك في هدنة وبائية قصيرة لغاية منتصف عام ١٩١١^(٣) ، عندما أستانفت الكوليرا هجماتها نتيجة التحسن التدريجي لقطاع الصحة والنهضة الاقتصادية خفت موجات المرض حتى استطاعت الدولة استئصاله على

مدى سنوات طويلة خلال فترة الثمانينيات ، قبل أن يظهر مجدداً عام ١٩٩١ إثر الحصار والعقوبات الدولية التي فرضت على العراق ، ثم الاحتلال الأميركي عام ٢٠٠٣. وتقول منظمة الصحة العالمية،(إنّ انتقال الكوليرا يرتبط ارتباطاً وثيقاً بعدم كفاية فرص الحصول على المياه النظيفة ومرافق الصرف الصحي). ويربط مختصون عودة البكتيريا بتلوث البيئة الذي تفاقم بدءاً من العمليات العسكرية الأميركية نتيجة عمليات القصف التي استهدفت منشآت للمياه ومعالجة المجاري، ما أدى إلى تدفق مياه الصرف إلى نهر دجلة (٥)

وتتوطن الكوليرا الآن في العديد من البلدان اذ ان الكوليرا مرض شديد الفوعة إلى أقصى حد ويمكن أن يتسبب في الإصابة بإسهال مائي حاد، وتصيب الكوليرا الأطفال والبالغين على حد سواء ويمكن أن تؤدي بحياتهم في غضون ساعات إن لم تعالج، وفقاً لمنظمة الصحة العالمية وتشير تقديرات الباحثين إلى وقوع عدد يتراوح بين (٣, ١ و ٤) ملايين إصابة بالكوليرا سنوياً، وتتسبب في وفيات يتراوح عددها بين ٢١ ألفاً و ١٤٣ ألف وفاة في جميع أنحاء العالم، أعراض مرض الكوليرا، مرض الكوليرا تستغرق أعراضه فترة تتراوح بين ١٢ ساعة و٥ أيام لكي تظهر على الشخص عقب تناوله أطعمة ملوثة أو شربه مياه ملوثة، وفقاً لمنظمة الصحة العالمية، ولا تظهر أعراض الإصابة بعدوى ضمات بكتيريا الكوليرا على معظم المصابين بها، رغم وجود البكتيريا في برازهم لمدة تتراوح بين يوم واحد و ١٠ أيام عقب الإصابة بعدواها، وبهذا تطلق عائداً إلى البيئة ويمكن أن تصيب بعدواها أشخاصاً آخرين ، ومعظم من يصابون بعدوى

المرض يبدون أعراضاً خفيفة أو معتدلة، بينما تصاب أقلية منهم بإسهال مائي حاد مصحوب بجفاف شديد، ويمكن أن يسبب ذلك الوفاة إذا ترك من دون علاج، وتشمل أعراض الكوليرا وفقاً لموقع أدلة قينا وإسهالاً مائياً مفاجئاً وغير مؤلم، عدم وجود حمى عادة لدى الأشخاص الذين يعانون من المرض، شدة في الإسهال والقيء تتراوح بين الخفيف والشديد، برازاً رمادياً، ويحتوي على أشرطة من المخاط، ويوصف ببراز ماء الأرز في غضون ساعات، قد تصبح حالة الجفاف شديدة، مما يتسبب في:

(العطش الشديد، تشنجات العضلات، الضعف، تبول المريض كميات قليلة جداً، قد تغور العينان، تجعد جلد الأصابع بشكل شديد. في حال عدم علاج الجفاف الناجم عن الكوليرا فقد يؤدي فقدان الماء والأملاح إلى: الفشل الكلوي، الصدمة، الغيبوبة، الموت). (٥)

أما المرضى الذين يتمكنون من البقاء على قيد الحياة، فتهدأ أعراض الكوليرا لديهم في غضون ٣-٦ أيام، وفقاً لموقع أدلة MSD الإرشادية، ويقول موقع أدلة MSD الإرشادية إن معظم المرضى يتعافون من العدوى في غضون أسبوعين، وتبقى البكتيريا موجودة لدى عدد قليل من المرضى إلى أجل غير مسمى دون أن تسبب أي أعراض، ويسمى هؤلاء الأشخاص بحاملي العدوى. يعد توفير المياه ومرافق الصرف الصحي المأمونة للوقاية من الكوليرا أمراً حاسماً لها وغيرها من الأمراض المنقولة بالمياه ومكافحتها، وينبغي إعطاء اللقاحات الفموية المضادة للكوليرا بالاقتران مع إدخال تحسينات على خدمات إمدادات المياه ومرافق الصرف الصحي لمكافحة فاشيات الكوليرا

والوقاية منها في المناطق الشديدة التعرض للمخاطر، وفقا لمنظمة الصحة.^(٦)

توقعت وزارة الصحة العراقية زيادة في عدد الإصابات بمرض الكوليرا في البلاد بعد اكتشاف ١٣ حالة، ١٠ منهم في محافظة السليمانية بإقليم كردستان التي لم تشهد المرض منذ ١٠ سنوات، دون تسجيل وفيات، وقال المتحدث باسم وزارة الصحة الدكتور سيف البدر لوكالة الأنباء العراقية إن التشخيص المبكر للمرض يسرّع الشفاء منه، مشيرا إلى أنه ينتقل بالطعام والشراب الملوث من الشخص المصاب إلى الشخص السليم، وأكد أن كبار السن والأطفال هم الأشخاص الأكثر وهنا وعرضة للإصابة بالمرض، وطالب أفراد المجتمع بالاهتمام بالنظافة الشخصية وسلامة المأكولات والمشروبات، وأكدت وزارة الصحة في شهر حزيران ٢٠٢٢ أن مختبر الصحة العامة المركزي تشخيص ١٣ إصابة بالكوليرا في العراق، وسجلت ١٠ إصابات في محافظة السليمانية (شمال) واثنان في محافظة المثنى (جنوب) وواحدة في محافظة كركوك (شمال) بدون تسجيل حالة وفاة في السليمانية^(٧)

وأن من أهم أسباب تفشي الكوليرا في العراق هي كالاتي:-

أولا: النظافة والتلوث :-

إذ أن هذا المرض ينتقل عن طريق الطعام، ما يعني أن مفتاح الوقاية هو الاهتمام بالنظافة^(٨)، هنا يأتي دور أمانة بغداد والبلدية بالدرجة الأولى لمتابعة المطاعم، ووجوب سلامة شبكات الإساءة والصرف الصحي ومكافحة الحشرات فهو دور الجهات المعنية الأخرى فحسب

وزارة البيئة العراقية أن أغلب الإصابات تأتي عبر المياه والغذاء الملوث، وتعد المؤسسات الحكومية - وفي مقدمتها مدينة الطب - هي أولى الجهات الملوثة للأنهار والمساحات المائية في العراق وتشير إلى وجود وحدات معالجة قديمة في دائرة مدينة الطب، أصبحت لا تستوعب نوعية المخلفات الطبية للأمراض الجديدة، فضلا عن زيادة أعداد المرضى بشكل يفوق بكثير طاقتها الاستيعابية وما تصدره من مخلفات، وبالتالي أصبحت تلك الوحدات غير مجدية في عملها، وعلى الرغم من وجود شبكة مجارٍ داخل المدينة مربوطة بشبكة مجاري بغداد^(٩)، إلا أنه يتم رمي المخلفات في مياه النهر بسبب عدم تحمل خطوط الشبكات كمية المخلفات التي تطرح وعدم وجود توسعة لتلك الخطوط، أن الدائرة تقوم بعدد من الإجراءات ضد المؤسسات المخالفة منها فرض غرامات مالية وبعدها إيقاف النشاط، إلا أنها ليست لديها القدرة على غلق مؤسسة حكومية، وبالتالي تتخلف تلك المؤسسات عن دفع الغرامات وإيقاف نشاطها، هناك ثلاثة مصادر لتلوث المياه؛ الأول: صناعي والثاني: مياه الصرف الصحي (مياه المجاري) والثالث: الذي يعد الأخطر: المخلفات الطبية التي تطرحها المؤسسات الصحية في مياه نهر دجلة، إن توجيه مياه المجاري نحو الأنهار يمثل كارثة وجريمة بيئية كبرى ومقلقة جدا يحاسب عليها القانون. واللجنة العليا للمياه أصدرت منذ العام ٢٠١٢ قرارات إلى الوزارات والجهات المسببة للتلوث في جميع المحافظات، تدعوها لاتخاذ إجراءات لمعالجة مياه المجاري قبل

طرحها إلى الأنهار، ولكن أغلب الحكومات المحلية أهملت تلك القرارات^(١٠)، على الرغم من التخصيصات الكبيرة المرصودة لها ضمن الموازنة في تلك الفترة وإن محافظة كربلاء كانت الأولى بإنشاء محطات تنقية مياه المجاري، وما زالت تعمل بأعلى طاقتها وأصبحت نسبة التلوث في الأنهار والمبازل قليلة جداً، بينما لم تعطي المحافظات الأخرى أهمية لإنشاء المحطات سواء من خلال أمانة بغداد أو وزارة الإسكان والبلديات وأن وزارة الموارد المائية أصدرت تعليمات جديدة تقضي بإنشاء محطات لتنقية مياه المجاري عند إنشاء المجمعات السكنية الاستثمارية والاستفادة منها لسقي الحدائق والمزروعات، لكن أغلب المجمعات لا تلتزم بالتعليمات الصادرة، وأمانة بغداد ما زالت تعمل على توجيه مياه محطة مجاري الرستمية إلى نهر ديالى، بينما تقوم مجاري الكرخ بتحويل مياه محطة الكاظمية الرئيسية إلى نهر دجلة، وكذلك أغلب المدن الواقعة على النهر، أن العراق في الوقت الحالي يمر بمشكلة انتشار الكوليرا، يقف تلوث الأنهار كمسبب رئيس لنقل البكتيريا، وتؤكد وزارة الموارد المائية إلى جانب وزارة البيئة أن مدينة الطب ترمي في بعض الأحيان أخطر المخلفات البيئية من المستشفيات والدوائر الصحية في النهر، إذ تسبب أمراضاً جلدية والكوليرا نتيجة استخدامهم من قبل المواطنين لنهري دجلة والفرات والأنهر الفرعية الأخرى في جميع المحافظات ملوثة كون هناك العديد من أنابيب مياه الصرف الصحي تصب فيه وأن الجفاف الذي ضرب هذه الأنهر ساعد على

زيادة التراكيز الملوثة مما أسفر عن انتشار الكوليرا والأمراض الأخرى، والمحافظات التي تعتمد على نهر الفرات في التزود بالمياه في وسط وجنوب العراق تكون أكثر تأثراً بالمرض، وهناك بؤر متكررة في محافظات (بابل وكربلاء والنجف والبصرة)، هذه البؤر تنتشر الكوليرا فيها بدرجة كبيرة خلال الأشهر الثلاثة القادمة وقد تصل إلى صيف عام ٢٠٢٣ ما لم يتم اتخاذ خطوات سريعة لزيادة تنقية وتعقيم مياه الشرب وفرض رقابة كثيفة على تحضير وبيع المشروبات والمأكولات^(١١).

ثانياً: الفساد:-

للفساد دوراً رئيسياً في الانهيار المستمر للبنية التحتية للدول، وإن العراق هو من الدول الأكثر فساداً بحسب منظمة (الشفافية الدولية)^(١٢) وأثر ذلك بشكل طبيعي في النظام الصحي وبغض النظر عن نسبة الناتج المحلي الإجمالي المخصص لقطاع الصحة، فقد جعل الفساد المستشري أن أي استثمار في القطاع الصحي غير مجدٍ إذ أن فساد وزارة الصحة يؤثر في قدرتها على تنفيذ تغييرات ملموسة فيها وأن الحكومة العراقية تعيق تحسين الرعاية الصحية للعراقيين في كلا القطاعين العام والخاص كون المنافسة شرسة بين السياسيين العراقيين للفوز بوزارة الصحة بهدف الاستفادة من أموال عقود الأدوية^(١٣)، وعلى مدى السنوات السابقة وحسب تصريحات مسؤولين في الحكومة العراقية ووزارة الصحة فإن الحكومة العراقية ووزارة الصحة متهمتان ببيع الأدوية المخصصة لوزارة الصحة في السوق السوداء، وعلى هذا النحو الكثير من القضايا المتعلقة بالقطاع الصحي، إذ عند انتشار وباء كورونا

المبحث الثاني: المعالجات الحكومية السريعة لتطوير مشكلة تفشي الكوليرا:

(مرحلة الحلول الإستباقية):

أَنْ أَوَّل إجراء اتخذته وزارة الصحة العراقية للحد من تفشي مرض الكوليرا هو تشكيل (اللجنة العليا للسيطرة على مرض الكوليرا في العراق) برئاسة وزير الصحة الدكتور هاني موسى العقابي والرؤساء الحكومات المحلية في العراق وكان من أهم الاجتماعات للجنة في ٢٢ آب ٢٠٢٢ في مقر الوزارة اذ ناقش الوزير مع ممثلي وزارات الدفاع والداخلية والتربية والتعليم العالي والكهرباء والموارد المائية والنفط والتجارة والاسكان والاعمار والبلديات العامة والبيئة والمالية والعلوم والتكنولوجيا وامانة بغداد و مدير عام الصحة العامة وممثلي منظمة الصحة العالمية واليونسيف ومذراء الاقسام المعنية والمتحدث الرسمي لوزارة الصحة اهمية توفير المياه الصالحة للشرب وايصالها بكميات كافية للمواطنين ودور وزارة الصحة في توفير العلاجات لعلاج المصابين بالمرض فضلا عن توزيع حبوب تعقيم المياه ومادة الكلور و اهمية التعاون والتنسيق بين الوزارات والمنظمات العالمية والمجتمع المدني وعلى مستوى عالٍ وعقد اجتماعات متكررة تكون قراراتها على قدر المسؤولية في مواجهة الكوليرا والامراض الوبائية الأخرى , وان وزارة الصحة استطاعت ان تسيطر وتحد من كثير من الأمراض والأوبئة بجهودها وبالتعاون مع منظمة الصحة العالمية واليونسيف ,و أنَّ التوعية والوعي والثقافة الصحية والوقاية وسلامة المياه والغذاء لها تأثير كبير في الحد من الكوليرا^(١٥) .

(كوفيد-١٩) في الشرق الأوسط والعراق، وجد كُُلُّ من الحكومة العراقية والمجتمع العراقي نفسه غير مستعد لمواجهة فايروس كورونا ، ولهذا من المتوقع انهيار الوضع الصحي عند تفشي الكوليرا بشكل كبير وهذا ما لمسناه عند انتشار فايروس كورونا في العراق^(١٤) .

ان صانعي القرار في وزارة الصحة العراقية عليهم أَنْ يقومون باتخاذ إجراءات دراماتيكية الآن لمنع المزيد من الإصابات ، ومن أكثر المناطق عرضة للأوبئة فضلا عن المحافظات العراقية هي: مخيمات اللاجئين إذ على صانعي القرار في وزارة الصحة والوزارت المعنية الاخرى أَنْ يرسموا سياسة عامة لتطهير خزانات الصرف الصحي ومحطات الصرف الصحي ومرافق الإستحمام وعليهم أَنْ يقدموا لقاحات الكوليرا للمحافظات ذات الاصابات العالية ولللاجئين و توزيع المياه المعبأة في زجاجات وأدوات تطهير المياه ، هذه الخطوات هي مجرد حل سريع لمشكلة أكبر: إذ مخيمات اللاجئين معروفة بأنها مكتظة وغير نظيفة ، مما يوفر أرضًا خصبة للأمراض المعدية ، فضلا عن الأحياء الفقيرة تمثل مناطق نموذجية لتفشي المرض ، إذ أَنْ لم تستطع الحكومة تأمين متطلبات المياه النظيفة والصرف الصحي ، سيظل العراق يفتقر إلى البنية التحتية المناسبة لتزويد سكانه بواحدة من أهم حقوق الإنسان الأساسية: المياه النظيفة .

واسط	١	٠
نجف	١	٠
بابل	١	٠
اجمالي الاصابات	١٦٠	٠

جدول رقم (١) الموقف الوبائي لمرض الكوليرا من بداية تفشه لغاية شهر (٧) ٢٠٢٢.^(١٨)

المحافظة	الأصابات	حالات الوفاة
كركوك	٤٦٥	٣
بغداد الرصافة	٢٠٣	١
بغداد/الكرخ	٤	٠
ذي قار	٥٢	٠
واسط	٣٣	٠
ديالى	٢٣	٠
كربلاء	١٧	٠
السليمانية	١٠	٠
المتن	٣	٠
صلاح الدين	٣	٠
بابل	٢	٠
الديوانية	١	٠

بعد تسجيل ١٠ إصابات مؤكدة بمرض الكوليرا في محافظة السليمانية أعلنت الإدارة المحلية فيها بتشكيل (لجنة عليا لمواجهة وباء الكوليرا) بعد إعلان المحافظة حالة الطوارئ كانت برئاسة محافظ السليمانية (هافال ابو بكر) وعضوية صحة المحافظة ووزارة الصحة والصحة العالمية بتاريخ ٢٠٢٢/٦/١٩.^(١٦)

فجاءت الإجراءات الحكومية للتطويق الكوليرا من وزارة الصحة العراقية بتعميم الإجراءات الوقائية ، وتنفيذ خطة وطنية فضلا عن متابعة مشاريع المياه وفحص نسبة الكلور ، وأن السيطرة على مرض الكوليرا تتم من خلال أربع تدابير تتضمن مايلي :

اولا: التأكيد على مديريات الماء متابعة وإصلاح المشاريع التي تحتوي على خلل.

ثانياً: متابعة نسبة الكلور وشح المياه الموجودة للمحافظات.

ثالثا : زيادة الإطلاقات المائية.

رابعا: توعية المواطنين ودعوتهم في حال ظهور الإسهال والالتهابات الأمعاء إلى الإسراع للمركز الصحي لتلقي العلاج.^(١٧)

المحافظة	الأصابات	حالات الوفاة
كركوك	٨٠	٠
بغداد	٣٩	٠
ذي قار	١٣	٠
سليمانية	١٠	٠
ديالى	٢	٠

، إذ يلاحظ من الجداول أعلاه: في شهر تموز
تبدأ الكوليرا بتسجيل (١٦٠) إصابة وبعدها
ترتفع إلى (٨١٩) في بداية شهر آب ٢٠٢٢
أي بزيادة قدرها (٦٥٩) إصابة ومنتصف
شهر آب سجلت (٨٩٤) إصابة بعدها تم تشكيل
اللجنة العليا للسيطرة على الكوليرا مع اتباع
عدة إجراءات لتطويقها لكن ما جرى بعدها هو
ارتفاع معدلات الإصابة لتسجل وزارة الصحة
في شهر ايلول (١٠٠٠) إصابة هذا الموقف
التصاعدي في الاصابات يدل على أن إجراءات
اللجنة وقراراتها لا تعطي أي إيجابيات في
نتائجها وألاً لكانت انحسرت الكوليرا أو على
الأقل انخفضت نسبة الاصابات فيها. ونستطيع
استعمال إحدى المنهاج لتطويق مشكلة تفشي
مرض الكوليرا في العراق إذ يعد تحليل سوات
من أهم مكونات التخطيط الاستراتيجي للمشكلة
إذ يحلل البيئة الداخلية والخارجية، وعناصر
تحليل سوات هم: نقاط القوة، نقاط الضعف،
الفرص، المخاطر و يساعد تحليل سوات في أنه
يساعد على اتخاذ القرارات و إدارة الأزمات.

Swot التهديدات T

-انتشار مرض الكوليرا في العراق.

-تداعيات اقتصادية.

-تداعيات اجتماعية.

S نقاط القوة

-تخصيصات مالية في الموازنات السنوية
لوزارتي الصحة والموارد المائية.
-التعاون مابين المؤسسات الرسمية وغير
الرسمية في العراق.

اجمالي الاصابات	٨١٩	٤
--------------------	-----	---

جدول رقم (٢) الموقف الوبائي لمرض
الكوليرا لغاية (١٠-٨-٢٠٢٢)^{٩١}

المحافظة	الأصابات	حالات الوفاة
كركوك	٤٨٧	٣
بغداد الرصافة	٢٣٧	١
بغداد الكرخ	٥	٠
ذي قار	٥٧	٠
واسط	٣٧	٠
ديالى	٢٦	٠
كربلاء	١٧	٠
السليمانية	١٠	٠
المتنى	٣	٠
صلاح الدين	٣	٠
بابل	٢	٠
الديوانية	١	٠
اجمالي الاصابات	٨٩٤	٤

جدول رقم (٣) الموقف الوبائي لمرض
الكوليرا لغاية (١٧-٨-٢٠٢٢)
بعد أن ارتفع عدد الإصابات المؤكدة
في بداية شهر ايلول ٢٠٢٢ بمرض
الكوليرا إذ سجلت أغلب المحافظات
العراقية إصابات تجاوزت (الألف) إصابة

الفرص 0

بناء صرف صحي جيد.

-تعاون مابين الوزارت المعنية بالمرض.

نشر وزارة الصحة اللقاحات بشكل كبير على المحافظات التي تر تفع فيها الاصابات.

بناء مضخات جديدة وحديثة في العراق.

-تنظيف نهري دجلة والفرات من كل المخلفات.

الخاتمة:

أن مرض الكوليرا هو مرض متوطن منذ سنوات طويلة وليس بجديد في العراق إذ كل عدد معين من السنوات تظهر هناك حالات تفشي وبائي قد تكون محدودة او عالية ويعود ذلك إلى البنية التحتية المتهالكة في العراق من سوء أماكن الصرف الصحي للغاية وازمة المياه المصاب بها العراق منذ مدة طويلة ، وعدم جدية الحكومات العراقية في معالجة الامور المسببة للمرض سواء القطاع الصحي او المياه او قطاع البيئة على الرغم من صرف الاموال الطائلة على هذه القطاعات ، وعدم الاتعاط واخذ الدروس من وباء لم يفارق العالم بعد الا وهو فايروس كورونا وما أحدثه من تداعيات متعددة في العراق.

الاستنتاجات:

وزارة الصحة العراقية هي المسؤولة الأولى عن انتشار الكوليرا من بعدها وزارة الموارد المائية ووزارة البيئة .

صرف ملايين الدولارات على مدى الحكومات المتعاقبة السابقة ولايوجد مشاريع لنصب محطات جديدة لتحلية وتصفية المياه فضلا عن هناك مناطق في العراق لاتوجد فيها محطات لتنقية المياه.

لا توجد جدية من الجهات الحكومية لمنع ظهور الأمراض لأسباب إدارية أو مالية أو لوجستية أو الاستخفاف بالواقع الصحي.

استمرار تردي البيئة الصحية والخدمية.

عدم الاستفادة من ظهور الأوبئة في الماضي وبالخصوص فايروس(كورونا) وكذلك عدم الاستفادة من تجارب الدول الأخرى في هذا المجال.

الفوضى المستمرة على كافة المستويات وخصوصاً الرقابية بسبب المحسوبيات والفساد المالي والإداري.

عدم إعطاء الأولوية في السيطرة على هذه الأمراض للمختصين والعلماء وتفعيل دور الموظفين الأكفاء والاستغناء عن المتنفعين والأنتهازيين.

عدم وجود تعاون مابين القطاع العام والخاص في الصحة على الرغم من وجوده بأعداد كبيرة إذ يمتلك العراق (٢٩٥) مستشفى ومراكز تخصصية حكومية، فيما يبلغ أعداد المستشفيات الأهلية (١٥٥).

هناك تشاؤم من الإجراءات الضعيفة لوزارة الصحة العراقية بخصوص مواجهة الكوليرا التي ستعري النظام الصحي .

التوصيات:

إعادة النظر في الإجراءات الحكومية الوقائية.

اعلان حالة الطوارئ لإحتواء المرض.

التعاون مابين الوزارات والجهات المعنية لتطويق انتشار المرض.

ضخ كميات كبيرة من المياه إلى المناطق العراقية التي فيها شحة مياه.

العمل على إعادة تأهيل مشاريع المياه التي تضررت نتيجة العمليات الإرهابية في العراق، على سبيل المثال (مشروع ماء ابو غريب).

تشكيل لجنة من المختصين والعلماء في علم الوبائيات لإتخاذ اجراءات سريعة لتطويق المرض وعدم الاكتفاء فقط في إضافة الكلور إلى المياه.

الرقابة على المطاعم ومحلات الأكلات السريعة ومحلات القصابة في العراق.

إلتزام سياسي قوي في وزارة الصحة على دراسة إنتشار مرض الكوليرا في العراق على مدى عقدين من الزمن لتقدير ثقل الكوليرا.

نشر اللقاحات بشكل كبير في المناطق التي تتوطن فيها الكوليرا.

تخصيص جناح خاص في المستشفيات للحالات المصابة بالكوليرا .

العمل الجاد والمتابعة المستمرة على بناء مرافق الصرف الصحي المحسنة.

ترك سياسة التحرك الفعال والجدي إلا بعد حدوث الأزمة ، ومايتبعها من حملات لقاحات وإنشاء مراكز مؤقتة مختصة بالتعامل مع الكوليرا او تحشيد الامدادات على وجه السرعة كما جرى في أزمة جائحة كورونا.

توفير البنية التحتية التي توفر المياه النظيفة والصرف الصحي الجيد.

إقامة البحيرات الاصطناعية من اجل الحصول

على خزين مائي كافي للحاجة.

أكد الكثير من علماء الجغرافية بأن العراق يمتلك نسبة كبيرة جدا من المياه الجوفية يستطيع بها الاعتماد على نفسه دون الحاجة الى دول الجوار.

المصادر:

١- رسول حاوي الكركوكلي، دوحة الوزراء في تاريخ وقائع بغداد الزوراء، نقله عن التركية :موسى كاظم نورس ، دار الكتاب العربي ،بيروت ،ص١٠١.

٢- رسول حاوي الكركوكلي، دوحة الوزراء في تاريخ وقائع بغداد الزوراء، مصدر سبق ذكره ، ص ١٠٣.

3- Alzawraapaper.com.

٤- كمال رشيد العكيلي، من التاريخ الوبائي في العراق في القرن التاسع عشر ، منشور على : <https://almadasupplements.co>

٥- الموقع الرسمي لمنظمة الصحة العالمية: www.who.int.com

٦- المصدر نفسه.

٧- الموقع الرسمي لوزارة الصحة العراقية www.inq.iq:

٨- الموقع الرسمي لمنظمة اليونسيف www.unicef.org:

٩- الموقع الرسمي لوزارة البيئة العراقية : [/https://moen.gov.iq](https://moen.gov.iq)

١٠- الموقع الرسمي لوزارة الموارد المائية

الملخص

تناول البحث أهم الآثار الناجمة عن مرض الكوليرا بشكل عام وكيف وصل الى العراق تاريخيا ، وابرز اهم الاسباب الرئيسية التي تسبب في تفشي مرض الكوليرا في العراق فضلا عن المعالجات الحكومية السريعة لتطويق مشكلة تفشي الكوليرا وحاولت الباحثة تقديم أهم السياسات والحلول التي يجب اتباعها لتقليل من مخاطر تفشي الكوليرا.

Summary

The research dealt with the most important effects of cholera in general and how it reached Iraq historically, and highlighting the main reasons that caused the outbreak of cholera in Iraq as well as the rapid governmental treatments to surround the problem of . cholera outbreaks. Cholera

العراقية: <https://mowr.gov.iq>.

١١ - الموقع الرسمي لوزارة الموارد المائية العراقية:مصدر سبق ذكره.

١٢ - الموقع الرسمي لمنظمة الشفافية الدولية: www.transparency.org.

١٣ - قد تؤدي الى الموت...تحذيرات من تفش الكوليرا في العراق الذي يملك نظام صحي هش منشور بتاريخ ٢٠٢٢\٦\٣٠ على : www.rojnew.news.ar.

١٤ - ماهي اسباب انتشار الامراض والابوة في العراق منشور بتاريخ ٢٠٢٢\٦\١٦ على الموقع : www.ultrairaq.ultrasawsawt.com.

١٥ - الموقع الرسمي لوزارة الصحة العراقية ، مصدر سبق ذكره.

١٦ - منظمة الصحة العالمية تمد السليمانية بشحنة عاجلة من الأدوية منشور على : www.iqiraq.com.

١٧ - الكوليرا تضرب العراق ، الكارثة القادمة ،شبكة النبأ المعلوماتية ، ٢٠٢٢\٦\٢٥ ، منشور على : www.annabaa.org.

١٨ - الموقع الرسمي لوكالة الانباء العراقية (واع): www.ina.iq.

١٩ - وكالة الانباء العراقية ، مصدر سبق ذكره.