

الحلقة الأولى

آبارها تملؤها السموم

قضاء سنجار.. تـخـمة في الأمراض وأزمة في المياه

الجزء الأول



المحطة الأولى مع إلياس
"سأستدين ما يقرب من (30) مليون دينار
(124 ألف دولار)، لشراء الكلية وإجراء العملية"، هذا
ما أخبرني به إلياس خضر خلال مكالمتي الأخيرة
معه. من ينظر إلى إلياس البالغ خمساً وعشرين سنة؛
وهو يبدو في كامل صحته سيستغرب حين قراءة
تقريره الطبي، قصور كلوي مزمن؛ المرحلة النهائية
بدرجة عجز شديدة؛ هي؛ تسعون بالمئة. ينكمش
نحو بطنه، وأداة للحم الأبواب والشبائيك المنزلية
بين يديه في محله الصغير، الذي تحول من مصدر
رزق إلى حاسبة ترقم المبالغ التي يجب أن يحصدها
لمراجعة الطبيب وشراء الأدوية.
العمل مدة تسع ساعات في النهار لم يعد مقبولاً
لجسد ينتفخ وربما بين الحين والآخر، لاشهر كان
يتناول أدوية للحساسية وأمراض أخرى بسبب سوء
في التشخيص. بعد أن أوقعتة الألام أرضاً في إحدى
الليالي أسرع والده بنقله خارج القضاء متوجهاً إلى
مستشفى آزادي في محافظة دهوك.

الجزء الثاني

□ الموصل / نارين شمو

يراجعون المركز الصحي يعانون إصابات جراء تلوث المياه، وأكد إبراهيم عزت، مساعد مختبر في مركز خانصور الصحي، أن الفحوصات العامة التي عملناها من ١-١٥ / أيار، للإدراك أثبتت أن شخصين من كل ثلاثة مرضى مصابان بحالة الكريستالس (الرمل بالعامة)، و ٢٢ فحصاً من مجموع ٢٧ اتضح أنهم مصابون بحمى مالطا والتيفوئيد الذي ينتقل عبر المياه الملوثة بفعل بكتيريا خاصة، وأضاف أن حالات الإسهال لا تعد ولا تحصى، ويعتبر الأطفال أكثر الفئات عرضة للإسهال نتيجة إعداد الحليب الصناعي بالمياه. وفصلاً عن ذلك فإن مصادر طبية ذكرت أن الإسهال، ومن ثم الجفاف يقضيان على حياة واحد من كل أربعين طفلاً في قضاء سنجار سنوياً.

نقص في الكوادر الطبية

سبعة فقط من مجموع ثلاثة وعشرين مركزاً صحياً في عموم قضاء سنجار، مجهزة بمختبرات تحليل متواضعة، وهذه المراكز تعاني قلة الأجهزة والمخاليل، مما يصعب من مهمة الكشف عن الحالات المرضية إلا في مراحل متأخرة، يكفي المرضى بأخذ مسكنات تهدئ من أوجاعهم، مستشفى سنجار العام، الوحيد في القضاء، يعاني نقصاً في الكوادر الطبية والحال نفسها في المراكز الصحية. قال حسن حنو معاون الطبي في مستشفى مجمع الجزيرة (سببا شيخدر): إن أغلب الحالات التي تصلنا يتم نقلها الى مستشفى سنجار العام في مركز القضاء الذي يبعد ٤٥ كم عن المجمع، لافتقار المركز إلى مختبر تحليل وكادر طبي. حديث مراد عبيدي معاون مدير مركز اليرموك الصحي حمل تشابهاً في الاحتياجات: اسبوعياً توجد ٢ إلى ٣ حالات ولادة في المنطقة لهذا نحن بحاجة إلى طبية نسائية، وكذلك إلى أجهزة طبية أساسية كالتسوير، وجهاز تخطيط القلب، وأجهزة مختبر متطورة.

كميات كبيرة من البكتيريا

تلك الإحصاءات دعنتني لأخذ ست عينات من المياه من مناطق مختلفة من شمالي وجنوبي قضاء سنجار، وتحليلها بكتيريا في مختبر دائرة البيئة في محافظة دهوك، والنتيجة كانت كما توقع الخبراء تماماً، واحدة منها فقط صالحة للشرب. تحليلات البكتيريا أو ما يسمى (i-coli) بينت وجود هذا النوع من البكتيريا بكميات كبيرة في المياه. وهذا يعني أن المياه ملوثة، واحتمال وجود فيروسات أكثر خطورة في هذه المصادر. ويشير أيضاً إلى تداخل فضلات الحيوانات والإنسان مع المياه، وهذا يُسبب أمراضاً؛ بعضها تؤدي بحياة الإنسان. وفي الوقت نفسه كنت بحاجة إلى إجراء فحوصات اختبارية كيميائية للتأكد من وجود عناصر (الزرنيخ والباريوم والكاديوم والريصاص والنتران والنتريت واليورانيوم) للاشتباه بوجودها في الكثير من الآبار الارتوازية في مناطق متعددة من قضاء سنجار، إلا أن الأمر احتاج إلى تصريحات منظماتية وحكومية تتكفل بتبني الاختبارات، وكذلك صعوبة الحصول على موعد مناسب لإجراء التحليلات في المختبرات الحكومية التي بادرت بالواقفة، وهكذا تأجلت الفحوصات إلى نهاية شهر تشرين الأول.



الوضع على هذه الحال جزأء شح المياه نتيجة جفاف الموارد الطبيعية.

الأطباء والمتخصصون

تنقلت ما بين خمسة مجمعات سكنية، وعدد من قرى قضاء سنجار وخلال زيارتي الى بعض المراكز الصحية حصلت على أرقام كبيرة جداً لعدد المراجعين والمرضى لشهر أيار/ ٢٠١٢ أكثر من ٨٠٪ من سكان القضاء لا تصل إليهم تلك الأرقام دعنتني إلى مقابلة عدد من الأطباء والمتخصصين من سكان سنجار لمعرفة حقيقة هذه الإحصائيات. فالغالبية عزا هذه الأمراض إلى سوء نوعية المياه التي يشربها ويستخدمها معظم الأهالي. ذكر د. ماجد خلف حمو مدير قطاع الرعاية الصحية الأولية في سنجار أن معظم أهالي سنجار يعتمدون على مياه الآبار الارتوازية والسطحية المتوافرة في المنازل. وهذه المياه غير صحية مطلقاً، تختلط بالمياه الثقيلة لقربها من قساطر المرافق الصحية، وتحتوي على كمية كبيرة من الكلس، وهكذا تنقل بعض الأمراض، مثل التيفوئيد والأمراض المعوية، والتهابات المجاري البولية من خلال الشرب، وكذلك استخدامها يسبب الحساسية والأمراض الجلدية. لا نستطيع أن نجزم أنها السبب الرئيس في الفشل الكلوي؛ لكنها بالتأكيد سبب مهم وناقل رئيس لهذه الأمراض.

10 % مياه صالحة للشرب

المشكلة العظمى في سنجار: كيفية القضاء على المياه غير الصالحة للشرب، إذ أن نسبة من يحصلون على مياه صالحة للشرب لا تتعدى ١٠٪ من السكان في أعلى تقدير. أوضح الدكتور عدنان محمد حسين مدير المركز الصحي في مجمع اليرموك: أن المياه الملوثة تسبب الكثير من الأمراض كالتهاب الأمعاء والتيفوئيد وحُمى المالطا، وقد تسبب الرمل والحصى في المثانة والكلى، وأضاف نقوم بتوزيع قطع الكلور على المواطنين إلا أن ذلك ليس حلاً للمشكلة، بل يجب توفير المياه الصالحة للشرب عبر أنابيب الإساءة. وفي المركز نفسه ذكر معاون الطبي حسن حيدر حجي أن نحو ٨٠٪ من المرضى الذين

أهالي مدينة سنجار، جميع المجمعات والقرى تفقر إلى محطات تصفية وتنقية المياه، إذ تزود المواطن بالمياه من دون أية معالجة، ولا تعقيم بسيط. أسست شبكات توزيع المياه والصرف الصحي في تجمعين اثنين من مجموع أحد عشر مجمعا سكنياً فقط؛ وأهملت بقية المجمعات الى جانب ما يزيد على (٨٥) قرية تابعة لمركز القضاء، وناحيتي القبيروان والشمال البالغ عدد سكانهما الكلي ما يتجاوز الـ (٣٥٠,٠٠٠). تلك الشبكات غلت من ٦٠٪ فقط من مجمع خانصور (التأميم) وسنون، أي أن أكثر من ٨٠٪ من سكان القضاء لا تصل إليهم المياه عبر الشبكات. عدم توافر تلك الشبكات وانتهاء عمرها في المناطق التي توافرت فيها، وعدم تنفيذ مشاريع خدمية أجبر المواطنين إلى البحث عن وسيلة للحصول على المياه والاستمرار بالعيش، وهي حفر الآبار. في كل دار يرث، وفي الدار نفسها مرافق صحي يبعد عن البئر في أقصى الحدود (١٠) أمتار فقط. قصر المسافة وخطأ العمل الهندسي مثل الانشاء القسائل ساعدا على تسرب المياه الثقيلة والمركبات السامة إلى الآبار السطحية والارتوازية منها، والتي تسببت بانتشار الأمراض وحالات وفاة.

المياه في طريقها للنفاذ

من جانب آخر، المياه الجوفية التي هي المصدر الوحيد للمياه في سنجار في طريقها الى النفاذ بسبب استمرار الجفاف والضخ المتزايد من كمائن المياه الجوفية، وسوء إدارة الموارد المائية، إذ شهدت السنوات العشر الأخيرة انخفاضاً مناسب المياه الجوفية أكثر من ٥٠ متراً في بعض المناطق. المهندس مراد إسماعيل حسن أحد أهالي ناحية الشمال في قضاء سنجار، والمقيم حالياً في ولاية تكساس في أميركا، يذكر في رسالته لنيل شهادة الماجستير من جامعة نورويج (Norwich) عام ٢٠١١ أن (هناك قلت كمية المياه الجوفية زادت عن مشروع (تطوير المياه في ناحية الشمال أنه كلما قلت كمية المياه الجوفية زادت الخطورة، ويشير الى صعوبة العيش في سنجار بعد ١٤ سنة من الآن إذا استمر



المشكلة وتاريخها

قضاء سنجار (أو شنگال باللغة الكردية) المعروف بتسمية (جبل سنجار) الواقع شمال غرب العراق؛ والتابع إدارياً إلى محافظة نينوى، يعاني مشكلة المياه منذ ما يقرب من نصف قرن، حالة حال العديد من مناطق العراق. الناس في السابق كانوا يعتمدون على عيشهم على مياه العيون في الشرب والاستخدام، وسقي الحيوانات والزراعة، وأصبحت الموارد المائية المتاحة للاستخدام في تناقص مستمر؛ نتيجة لزيادة معدلات الطلب المتزايد للمياه. في منتصف السبعينات من القرن الماضي تم تجميع كل ٦ إلى ١٠ قرى في مجمعات طينية وبطرايق قسرية بأمر من النظام السابق، وتركت تلك المجمعات مهملة من الحكومة إلى اليوم، من يدخلها يجدها تفقر إلى أبسط مستلزمات الحياة.

المياة مليئة بالكلس وتحمل معها التيفوئيد والامراض المعوية والتهابات المجاري البولية

الجزء الثالث



التهديد بشهادة وفاة

بقاؤه في المستشفى مدة ستة عشر يوماً، وغسل كليته عدة مرات، لم يضمن له شفاء تاماً، إذ كان عليه مراجعة مستشفى لزراعة الكلية ثلاث مرات في الأسبوع خلال الأشهر الأولى من مرضه؛ ويومي الأحد والأربعاء من كل أسبوع في المرحلة الحالية. أما شرين، المرأة التي أخذها الفشل الكلوي من اهتماماتها ومسؤولياتها، بوصفها أما، فحالتها السيئة منعها من التحدث إلي، فما كان أمامي إلا الاستماع إلى زوجها إسماعيل، وهو جالس إلى جانبها في منزل من الطين الأسمر. أخبرني أن مرضها جعل من جميع أفراد أسرته تسعساء؛ وبفضل ما يجمعه الجيران والخيرين من نقود يتمكن من أخذها الى المستشفى في محافظة دهوك اسبوعياً، واختق قائلاً: الطبيب طلب مني أن أنهب لعمل شهادة الوفاة إن تخلت عن إحدى مراجعاتها.

رأي الطبيب المشرف

أربعة مرات توجهت إلى مستشفى زرع الكلية الواقعة بجانب مستشفى آزادي العام في محافظة دهوك؛ لألتقي بمدير المستشفى والطبيب المشرف على حالة إلياس وشرين، ولم أتمكن من رؤيته لأسباب مختلفة، بعد الاتفاق معه، توجهت إلى عيادته التي اكتظت بمرضى يعانون الفشل الكلوي ومرافقاته. ملامح ولجة ٦٠٪ من المراجعين كانت لأهالي سنجار المميزة عن باقي اللهجات. خلال اللقاء أكد لي أنه يوجد خياران أمام إلياس وشرين، إما أن يبقيا على غسل الكلية مدى العمر أو عليهما إجراء عملية زرع الكلية. وأشار إلى أن الماء مسبب رئيس لثل هذه الأمراض، إذا احتوى على ترسبات المعادن، فهو يسبب حصى في الكلية، وإن احتوى على جراثيم ومكروبات تؤثر في الأمعاء والجهاز الهضمي.

توتة توتة مارح تخلص الحدوتة

إلياس وشرين ليسا الوحيدين اللذين يعانون العجز الكلوي، بل هناك إبراهيم ودفين و نجلاء و العم حسن والطفل هشام، فضلاً عن (٢٢,٠٠٠) من المصابين بهذا المرض، وأمراض أخرى كالتهاب الكبد الغايروسي، والأمعاء والمجاري البولية، وتكلس الكلية، واحمرار والتهاب الجلد والعيون، والتيفوئيد والبارا تيفوئيد والتسمم، وداء البروسيل (حمى مالطا)، وكذلك الإسهال بالنسبة للمرضى الصغار.