

## ببسبب التلوث البيئي وروانيه ومجى

# ٤٥٪ من الوفيات في المحافظات الجنوبية نتيجة السرطان!

كشفت الباحثة والاكاديمي العراقي الدكتور كاظم المقدادي المتخصص في الشأن البيئي العراقي عن ظهور حالات سرطانية بشكل كبير خاصة في المناطق الجنوبية من العراق سببها التلوث الإشعاعي جراء الحروب الاخيرة التي حدثت على ارض العراق مؤكدا في المقابل عدم وجود مسامح حقيقية من الحكومة لمعالجة هذا الوضع وعزل المناطق الملوثة اشعاعيا بعد اعلان وزارة البيئة عن وجود ٣١٧ موقعا ملوثا في العراق . مؤكدا ان التلوث الإشعاعي منتشر في جميع مدن وسط وجنوب العراق ، وبدرجة خطرة ، بلغت في بعض المواقع التي تعرضت للقصف بذخائر اليورانيوم المنضب ، أكثر من ٣٠ ألف مرة على الحد المسموح به وكما اشارت له بعض الدراسات العلمية والطبية بعد انتهاء الحرب الاخيرة .



## ما السر وراء توقف نشر بحوث التلوث البيئي ونتائجها في حقول نفط الرميثة؟

نحو عامين عن وجود دراسات عراقية منع نشرها، اثبتت التلوث الإشعاعي في صناعات أخرى، والعنصر المشع هو اليورانيوم، ومنها الدراسة التي كشفت وجوده في أحد القلاع المستخدمة في صناعة السممت العراقي في محافظة الأنبار، والتي منع مسؤولو النظام السابق نشر أي شيء عنها، ولم يتخذوا أية إجراءات مطلوبة لحماية العاملين هناك والمواطنين. وحذرننا الجهات العراقية المسؤولة عن إعادة استخدام وتدوير الحديد الخردة (السكراب المضروب بدخائر اليورانيوم في الصناعات العراقية) لمخاطره الإشعاعية..

**مناذعات التلوث الإشعاعي**  
ويكشف الباحث عن تقرير نشرته وكالة أنباء IRIN الإنسائية، التابعة للأمم المتحدة في ٢٣/٥/٢٠٠٧، من البصرة وأشارت فيه الى توقعات الدراسات الأخيرة بموت عدد أكبر بسبب السرطان في المحافظات الجنوبية. من جانبه أكد الدكتور حسين عبد الكريم- اختصاصي الأورام، مسؤول كبير لدى دائرة صحة البصرة، وجود تأثيرات خطيرة على صحة السكان المحليين نتيجة للتعرض للإشعاعات وغيرها من العوامل السلبية والمحرفة للسرطان. وقد استند التقرير الى دراسة عراقية، صدرت في أوائل أيار ٢٠٠٧، أجراها باحثون من كلية الطب في جامعة البصرة بالتعاون مع باحثين في وزارة الصحة وعوائلها: "زيادة حالات السرطان نتيجة لخلفات الحرب"، جاء فيها أن أمراض السرطان

تفشى الأمراض ذات العلاقة بالإشعاع وسط الموظفين والمستخدمين العاملين هناك. والمجمل المحسني أنه بعد إنتسفاش الفضيحة، حولت تهديات المسؤولين الى وعود مغربة مقابل "لمعلمة" الموضوع وما زالت المهنة على حساب سلامة المواطنين، مقابل غلق الموضوع - كما أخبرنا أحد الباحثين في رسالة الكترونية من البصرة..

وذكر المقدادي ان اجتماعاً عقد في بغداد في مطلع شهر تشرين الثاني ٢٠٠٧ كرس لدراسة موضوع التلوث الإشعاعي هذا، ضم نخبة من العلماء والخبراء المتخصصين بالتلوث الإشعاعي لدينا أسماؤهم وإفترضوا خطة للمعالجة، شرف أحد العلماء العراقيين (أحيل للتقاعد قبل أيام)، ورفعوها الى وزير النفط عالم النرة العراقي حسين الشهرستاني الذي قام بدوره بإحالة الموضوع الى المدير العام لشركة النفط الجنوب، بالأمر الوزاري الذي تضمن تنفيذ توصيات فريق العمل المشكل من ممثلي وزارتي العلوم والتكنولوجيا والبيئة، مركز الوقاية من الإشعاع بموجب الأمر الوزاري رقم ١٢٤٢٤/١٢/٢٠٠٧، ففرض قياس مستوى الخلفية الإشعاعية في المنشآت النفطية وقياس مستوى الإشعاع لنماذج من التربة في الحقول النفطية، إلا أن المدير العام الشركة ومعاونيه ووكيل مدير قسم البيئة في الشركة تجاهلوا الأمر، ليس هذا حفسب، بل شروعا بتهديد كل من يثير الموضوع مجدداً ويذكر أننا كنا قد كشفنا النقاب قبل

وصلتنا تفاصيله وقع في محافظة البصرة حيث تم مؤخراً الكشف عن تلوث اشعاعي خطر في حقول نفط الرميثة الجنوبي من باحثين عراقيين متخصصين بالتلوث الإشعاعي (لدينا مساهما وعنوانهما)- أحدهما يعمل في شركة نفط الجنوب، والثاني في بيئة محافظة البصرة، إلا ان المدير العام الشركة المذكورة لدينا أيضا (اسمه) رفض الإعلان عن التلوث، ليس هذا فحسب، بل وقام بإيقاف الباحث المشاب، الذي يعمل في شركته، عن العمل، واعتبره "غرضاً". وفيما بعد اتخذ نفس الاجراء بحق الباحث العامل في بيئة البصرة...غير أنهما لم يرضخا للتهديدات، وتكلت جهودهما الضنية بإحالة الموضوع رسمياً الى وزارتي البيئة والعلوم والتكنولوجيا، وأثبت المتخصصون فيها صحة ما اكتشفوا ( تحتفظ بالتقرير الذي أصدرته اللجنة العلمية من الوزارتين وأسماء الخبراء).

ويذكر أن أجهزة قياس الإشعاع سجلت قراءات اعلى من ٢٨٠٠ مايكروراد في الساعة، وجرع امتصاص عالية، وحدد مختبريا نوع العنصر المشع (اليورانيوم المنضب)، الباحثان يحتفظان بالنتائج الفصلة ويصورون موقعه. علما بان التقانات التي استخدمت في الكشف كانت من النوع المستخدم عالمياً، وهي: التالحق الكميائي، وكواشف الاثر النووي، واطياف غاما، فضلاً عن أجهزة قياس مختلفة الأنواع والمواصفات. وقد زودنا بنتائج قياسات كل جهاز من الأجهزة المستخدمة، وهي موجودة لدينا، أما تداعيات التلوث الإشعاعي المذكوران الباحثين يؤكدان

وقد اشار المقدادي في بداية حديثه الى المنصمة التي لم تنجز شيئاً ينكر. و مجلس النواب المنتخب، الذي قدم أعضاؤه وعوداً كثيرة للناخبين، فلم تدرج على جدول أعماله، حتى اليوم، ولم تخاطر على بانه المشكلات البيئية المتفاقمة مستكثراً حتى تشكيل لجنة للبيئة ضمن لجانه الدائمة السبع والعشرين، ولم تتم لجنة "الصحة والبيئة" التابعة له حتى التعرف على المشكلات الراهنة، ناهيك عن مناقشة ولو أشدها خطورة، كالتلوث الإشعاعي والدعوة الى

دراستها. ووضع المعالجات العاجلة لها. وحتى قانون البيئة، الذي طال إنتظاره، لم تنتظر الحكومة ولا البرلمان بمسودته حتى الآن، ومن يطالب النواب والحكومة بضرورة الالتفات الى المشكلات البيئية والصحية الناجمة عن التلوث، يعتبرونه "بطران"، بديرية أن امامهم ما هو "أهم" من مشاكل البيئة والصحة العامة للنظر فيه !!

ويؤكد المقدادي انه لم يجر حتى اليوم، تنظيف مواقع التلوث الإشعاعي، ولم تتخذ الإجراءات الجدية والفاعلة لتحقيق هذه المهمة الأبية الخطرة، وما يزال ينتشر في أرجاء العراق بالرغم من إثباته من علماء وباحثين متخصصين عراقيين وأجانب، أبرزهم الفريق العلمي الدولي المسقل، المتخصص بالإشعاع والطب الذري، التابع لمركز أبحاث طب اليورانيوم Uranium Medical Research Center. ووكده فيما بعد مركز

الوقاية من الإشعاع التابع لوزارة البيئة العراقية، الذي أعلن قبل نحو عامين أنه حدد ٣١٧ موقعا ملوثا بدرجة خطيرة وقام بنشر نتائج القياسات والفحوص الميدانية، التي أجراها، في وسائل الإعلام العراقية، ويرغم محدوديته إمكاناته، وقلة كوادره العلمية والفنية وشحته معداته، وققر ميزانيته، كان عازماً على مواصلة

الكشف عن بقية المواقع الملوثة. وقد سبق أن أعلنت وزيرة البيئة ثرمين عثمان عقرون مئات المواقع الملوثة بالإشعاع النووي، بينما قدر خبراء برنامج الأمم المتحدة للبيئة أن مواقع الملوثة بالألاف، وكان البرنامج قد أعلن عن خطة لتنظيف المواقع الملوثة، ركزت على التلوث الكيماي، واستندت التلوث الإشعاعي، والأمر الغريب الذي لغت إنتهاها " (والحديث للدكتور هو توقف مركز الوقاية من الإشعاع فجأة عن اعتماد الشفافية في عمله، التي مارسها طوال عامين ونيف، محسداً إياها بالتنظيم بنشر، منذ مطلع العام الماضي، أي شيء من نتائج عمله اللاع للكشف عن المزيد من المواقع الملوثة بالإشعاع.. وهو ما دعا المراقبين للتساؤل: هل تتوقف عن هذه المهمة بقرار من قائده، أم أنه منع من نشر المعلومات !!! وإذا كان الاحتمال الثاني وارد، فمعنى هذا ان القوات الغازية والحلثة للعراق بقيادة البتاغون، ليس في وحدها من لا يريد الكشف عن المواقع الملوثة بالإشعاع في العراق، وإنما تأسمة مسؤولين متنفذين في الحكومة الحالية أيضاً، ربما لا لا يمنح النشر الشروعية للمطالين بإيلاء المشاكل البيئية الأهتمام المطلوب، الذي سيرقل المشاريع والمصالح الذاتية !!

**حادثة جديد غريب وكويب**  
وكي لا ننتهم بتوجيه الاتهامات جازفاً (والحديث للمقدادي)، وجدنا من المفيد ذكر حادث جديد

## نقطة ضوء

## عيادات في ظلام دامس

محمد درويش علي

هاجر اطباء عديدون وبقي اطباء اخرون. الذين هاجروا لهم اعداؤهم والذين بقوا لهم اعداؤهم أيضاً، ومن دون ان تقع في المفاضلة التي تقودنا الى المغالطة نسجل للباقيين كامل تقديرنا ومحبتنا لانهم يتجاوزون الصعوبات للتشخيص وأخرى هنا وحالة هناك ويرشدون اصحابها الى طريق العلاج الصحيح . ومن يريد الوصول الى هذه الحقيقة بإمكانه الاستدلال عليها، دون الوقوع في فخ العناء . اين تكمن المشكلة اذن ؟

في الوقت الذي يتطلب هذا الموقف فيه ان نمنح هؤلاء الاطباء كل مانسلك من اهتمام لدورهم الوطني والانساني فيقوم اصحاب العمارات بحاربتهم، حينما يجعلونهم يعالجون مرضاهم في عيادات مظلمة، وفي ضوء الشموع . فالمصاعد غسل الجميع اياديهم منها، لأنها حتى عندما كانت المرحومة الكهربائية على قيد الحياة، فإنها كانت لتعمل، فكيف الآن ؟

**رفقا بهؤلاء الجنود يا اصحاب العمارات رفقا بهؤلاء الإبطال يا وزارة الصحة**  
اما سلالم العمارات، فان بلاطاتها مهترئة، ربما تضع قدمك على بلاط ولا تجد نفسك الا وقد تهايت في اخر السلم، هذا اذا كان هنالك بصيص من نور، اما اذا كان الظلام سيد الموقف، لاشمعة، لافانسون، ولا لالة، فكيف يكون التصرف، والمريض منهوك القوى ولا يقوى على حمل جزء من نفسه، الابد مساعدة الاخرين . وهنا عليك ان تردد المثل الشعبي (ظلمة ودليله الله ) ففي احدي العمارات في ساحة النص، سألت سكرتير احد الاطباء عن سبب هذا الظلام الذي يستدعي من كل مريض ان يحمل معه مصباح ديوجين . فاجاب : لا احد يسال، ولا احد يجيب ! وعندما سألت الطبيب السؤال ذاته اجاب : اترك الموضوع وتكلم عن مرضك !

نعم كان لديه كلام كثير لخصه صاحب الصيدلية وهو يقول بإمكان الطبيب (.....) ان يهاجر وبإمكانه ان يحصل على مبالغ خيالية، ولكن الواجب وحب البلد هما اللذان جعلاه يبقى في هذه العيادة المظلمة ليقول كلمته عبر التشخيص الصحيح لمرضاه الذين ليس بإمكانهم تحمل نفقات السفر الى دول الجوار ومراجعة الاطباء هناك، هذا الطبيب هو واحد من اطباء كثيرين يدفعهم الشعور بالمسؤولية الى تحمل الخطف والقتل والبقاء في عيادات مظلمة ليلعنوا ان الوطن يخير والجرح الذي يؤلمه يشفي منه حتما. رفقا بهؤلاء الجنود يا اصحاب العمارات رفقا بهؤلاء الإبطال ياوزارة الصحة يا ايها الحكومة مدوا اياديكم اليهم لان نبض قلوبنا عندكم . فاذا كان هنالك من يملك ثمن العلاج خارج البلد، في المقابل هنالك الملايين ممن لا يملكون ثمن العلاج داخل بلدهم .

ابحثوا لهم عن ملاذ من عيادات مشعة بنور الوطن قبل ان يغادرونا بعد ان يشعروا بالخيبة والياس.

## هل يحدث هذا حقاً في بعض مستشفياتنا الحكومية؟

ايناس طارق



الحالات الطارئة التي تحتاج الى الولادة المستعجلة وأجراء العمليات القيصرية وليس فقط الاعتماد على تحويل الدكتورة الخارجية وهنا نجد صعوبة في افهام المريض الامر ان كانت لا تحتاج الى عملية وهي تقول لنا احتاج الى الاجراء عملية اذن انصح لتسليم سوف يحمل الكادر الطبي المسؤولية في حالة حدوث مضاعفات بالعكس القسم الخاص بالولادات هنا يتمتع بالمرونة والتجاوب مع حال المرضى ولكن امكانية المستشفى محدودة في احيان كثيرة وعدم توفر المستلزمات الخاصة بإجراء العملية تعطي الحق لكادر التردد في اجرائها.. ومستشفى الكرامة لا يختلف عن المستشفيات الاخرى ذات اكثر الامور ومع العلم ان هذا المستشفى يحتوي على قسم كامل لمعالجة مرضى مرض التلاسيميا ويجب ان يتمتع بنظافة كبيرة

وزارة الصحة مشكورة باعطائها للمستشفى الذي يحصل ولو على نسبة عشرة في المئة .. تنفيذ وتطبيق شروط النظافة وان تكون النشرات المعلقة على الجدران لتعليم المواطن الشروط الخاصة بتجنب الأمراض وان تكون النظافة من شروطها الاساسية. شعار المستشفيات الحكومية تجنب المواطن الزائر على ان يحمل معه عند خروجه هدية الى عائلته احدي الأمراض المعدية .

## ٤٤

المستشفيات داخل العاصمة بغداد التي لاتجد لها الحلول لمشاكلها وكأن ما اصابها يكاد يكون ابدياً ولا يعالج من قبل المسؤولين في وزارة الصحة نتمنى عليهم الذهاب الى هناك لتكون الرؤية مباشرة على اوضاع المستشفيات التي تشكو عدم النظافة وقلّة العناية والاهتمام بالمريض الذي يضطر الذهاب الى هناك لأنه لا يملك اجرة الطبيب الخارجي ويكون في موقف صعب من سوء المعاملة إضافة الى ذلك عدم وجود الدواء والكلام الذي اعتاد المواط العراقي سماعه من الاطباء الموجودين في المستشفيات الحكومية اشتر الدواء من الصيدليات الخارجية لأنه غير متوفر هنا ؟

الحالات والاقسالم الاخرى .  
مستشفى الكرخ قسم الطوارئ الحالة لا تعطيك النطيع ان المستشفى ينتمي الى القرن الواحد والعشرين انما الى زمن لا يوجد فيه مكان النظافة والمطهرات الطبية ومع الاسف ان المستشفيات تعلق النشرات الخاصة بتوعية المواطنين على تجنب الامراض الانتقالية ويجب ان تكون النظافة هي الطريق للقضاء على هذه الامراض ويحدر دخولك من البوابة الرئيسية الانقض والذباب التراكم واصحاب العربات الخاصة ببيع الطعام تستطيل الروائح الكريهة من بقايا الفضلات الخاصة بالمستشفى وعندما تحاول الدخول الى غرفة الطبيب المقيم في قسم الطوارئ سماعت فأنت تقوم بمغامرة ودفعني الفضول لسؤال الطبيب عن حالة غرفته وعن حوض التسفيل (المسلة) الخاص بالطباء وكيف يمكن ان يكون بهذه القذارة التي هي اسبط ما يطلق عليها وكيف يمكن لطبيب الجلوس في غرفة لا تتمتع باسطل الشروط الصحية لهذا اجابة الطبيب ويذعي حيدر وهو ما زال من الخريجين الجدد انه لا يستطيع التكلم مع المظفنين وان وعدم قابل في المستشفى وهو لا يعنيه سوى اداء واجبه فقط اذن الى متى تترك الامور تسير وحدها ؟.

وحالة المختبر التي يجب ان تكون افضل من الاقسام المتبقية والموظف في المختبر يقول ان اضطر الى دفع مبلغ الفين دينار الى احدي المنظمات لقاء القيام بعملية تنظيف المختبر الخاص بالمستشفى ايقل ذلك ؟ اما بالنسبة الى ردهة الولادة مغلقة حتى اشعار اخر . والصيدلية لا يوجد دواء ويجب شراءه من الصيدليات الخارجية الموجودة امام المستشفى ولا يوجد دواء غير المسكنات والتحاليل يكون اجراءها عن طريق اجهزة يدائية لا تعطيك النتائج المضيوبة. وراق المواطن لا يحصل على شهادة تؤكد سلامته من الأمراض المعدية ومنها مرض الكوليرا فقط من المختبر المركزي والمستشفى يفتقد اسطل الشروط الصحية . مستشفى اليرموك قبل فترة من الزمن الذي مضى لا يتجاوز السنة كان الاهتمام بالررض

المستشفيات الخاصة لجأت الى المستشفيات الحكومية فتقول صبا رفضت المستشفيات استقبالي ومنها مستشفى الكاظمية برغم امتلاكها جميع الاوراق والتحليل التي تؤكد حاجتها الكبيرة الى اجراء عملية قيصرية وبوطف محد واحد الطبيبة الخارجية لكن الاطباء والطبيبات رفضن استقباليها واجراء العملية لان لا الطبيبة القيمية هناك في قسم الولادة تقول لا توجد عوارض ولادة ولن تدخل الى المستشفى ولا يوجد تحويل ويجب العودة الى الطبيبة الخاصة مع العلم انني في حالة صحية صعبة ويجب اجراء العملية القيصرية..

المواطنة سارة احمد احدى المراجعات الى مستشفى الكاظمية تقول قبل اسبوع جئت الى المستشفى من اجل الولادة ولكن مع الاسف الردهة الخاصة بالولادة تفتقر الى اسطل شروط النظافة بالإضافة الى ان الملاك المسؤول عن هذه الردهة لا يتمتع بالاسلوب الجيد بالتعامل مع المرضى والمرضى ويجب جلب ما يحتاج اليه لقضاء الليلة بعد الولادة ولولا ارتفاع الاسعار في المستشفيات الخاصة لما اتينا الى هنا وحتى السرير الخاص بالطفل حديث الولادة لا يوجد وعندما تسأل الاجابة تكون (عندها قليل). وبعد الدفع ياتيالك السرير محمولا على الاكثاف .

بعد التجول في المستشفى الذي يفتقر الى اسطل الشروط الصحية ولا تتمتع بالنظافة التي يجب ان تتوفر في المستشفى وهذه الردهة بالميات يجب ان تكون تحت اشراف ومراقبة طبية دقيقة لان الولادات تكون من اصعب الحالات الطبية ويجب حماية المريضة من الأمراض الانتقالية واحدى العمالات في المستشفى تقول انه قبل فترة حدث طغح للمجاري الداخلية للمستشفى والموقف كان صعباً وحتى لثقتهم كان لهم نصيب من هذا الحادث الأوسف اذن اين المسؤولين عن المستشفى والمقيمين والمنظفات وهذه ليست المرة الوحيدة التي تحدث مثل هذه الحالات وتعلق العاملة ان الكادر الخاص بالمستشفى قليل ولا يكفي الضغط الكبير على المستشفى . إضافة الى

المستشفيات داخل العاصمة بغداد التي لاتجد لها الحلول لمشاكلها وكأن ما اصابها يكاد يكون ابدياً ولا يعالج من قبل المسؤولين في وزارة الصحة نتمنى عليهم الذهاب الى هناك لتكون الرؤية مباشرة على اوضاع المستشفيات التي تشكو عدم النظافة وقلّة العناية والاهتمام بالمريض الذي يضطر الذهاب الى هناك لأنه لا يملك اجرة الطبيب الخارجي ويكون في موقف صعب من سوء المعاملة إضافة الى ذلك عدم وجود الدواء والكلام الذي اعتاد المواط العراقي سماعه من الاطباء الموجودين في المستشفيات الحكومية اشتر الدواء من الصيدليات الخارجية لأنه غير متوفر هنا ؟

طفل او طفلة تتعرض في بداية رؤيتها الحياة الى حادث غريب ويعرض حياة الاطفال الحديثي الولادة الى الاسبابة بامراض منها التهاب الكبد الفيروسي او ما يسمى (ايوسفار الولادي ) او اصابة الام بهذا المرض والنتائج من كوابد جيدة للطرفين لان اصابة الام سوف تكون سببا لحرمان الطفل الحديث الولادة من حليب الام الطبيعي لانه من الناحية العلمية والطبية يعتبر مرضاً خطراً وفترة حضانتته تعددى خمسة عشر يوما .

المواطنة صبا تبليغ من العمر واحد وعشرين عاما وتحتاج الى اجراء عملية قيصرية وبمدة حدثت من قبل الطبيبة الخارجية لعدم وجود الامكانية المادية لاجراء هذه العملية في

مستشفى الكاظمية الذي تلقى الاهتمام والعناية من وزارة الصحة ومجهز بالاجهزة الحديثة صحح كل عيدها قليلا ولكنها كانت تسد ولو جزئا بسييرا من احتياجات المرضى ولكن قسم الولادات في هذا المستشفى لا يشر بخير مع العلم ان هذا القسم هو الوحيد الذي يحلل اخبار السارة للمساوطن وبغض النظر عن امور عديدة منها طغح المجاري المفاجى والذي تسبب في احدي المرات الى احداث غرق نعم غرق هذا القسم بمايلة القنطرة وتحمل المرضى العراقيين غرق احتياجاتهم الخاصة التي جلبوها معهم من اغصيبة ووسائللاستخدامها من المراقنين للمريضة التي كان مستشفى الكاظمية محطتها لولادة

