ليكن أكيتو منطلقا لترسيخ مفاهيم التاخي والشراكة والعدالة وتكافؤ الفرص لكل مكونات الشعب العراقي

الضياء
بهرا

Bahra No 480 Sun. 29 Mar 2009
العدد 480- الاحد 29 اذار 2009 م – 6758 آ

إستنساخ بروتينات السائل المنوي أحدث وسيلة لمعالجة العقم

بهرا ـ وكالات

في خطوة طبية هامة قد يكون لها كبير الأثر في نفوس الكثيرين من الأزواج الذي لم ينعموا بالإنجاب إلى الآن لأسباب متعلقة بالخصوبة، أعلن باحثون من جامعة مونتريال الكندية والمركز البحثي التابع لمستشفى ميزونيوف روزمونت أنهم قد تمكنوا بشكل كبير من تحديد سبل علاجية جديدة لمحاربة مشكلة العقم، وكشفوا النقاب عن أنهم نجحوا للمرة الأولى في استنساخ مجموعة من البروتينات الهامة المرتبطة بالسائل المنوي. وقال الباحثون أن نجاحهم في إنتاج وتنقية أحد البروتينات الهامة بالنسبة لنضوج الحيوانات المنوية، الذي يطلق عليه البروتين المرتبط بالسائل المنوي، والذي يعرف اختصارًا بـ "BSP"، وأزاحوا النقاب عن أن هذا البروتين بما يكون له مضامين عدة على أساليب معالجة الخصوبة وكذلك الأساليب الجديدة لمنع الحمل عند الذكور.

وأوضح دكتور بوتاسوامي مانجوناث، الباحث البارز والأستاذ في قسمي الطب والكيمياء الحيوية في جامعة مونتريال والعضو بالمركز البحثي التابع لمستشفى ميزونيوف– روزمونت: "لقد قمنا سابقًا بعزل وتمييز بروتينات الـ (BSPs) من كثير من الأنواع، من ضمنها الثيران والخنازير". وأضاف مانجوناث بقوله: "عرفنا من تلك الدراسات أنه في حالة فقدان هذا البروتين أو وجود عيب فيه لدى تلك الأنواع، فوقتها يتم الاشتباه في مسألة الخصوبة". ونعتقد أيضًا أن هذا البروتين الذي يطلق عليه "BSP" يتمتع بنفس القدر الكبير من الأهمية لدى الإنسان". وأشار الباحثون إلى أن بروتينات الـ "BSPs" عادة ما يتم إنتاجها لدي معظم الثدييات من الحويصلات الأصيلة، وتضاف إلي السائل المنوي عند حدوث عملية القذف. ومع هذا، فتلك ليست الحالة التي تحدث عند الإنسان، والثدييات والقوارض.

وهنا أوضح دكتور مانجوناث أن تلك الأنواع تنتج كميات صغيرة من بروتينات الـ "BSPs" فقط في قناة البربخ، هذا الأنبوب الذي يربط الخصيتين بالإحليل. وتابع مانجوناث حديثه بالقول: "على مدار بضعة سنوات قليلة، كنا نقوم بالبحث في المكان الخطأ. وبالإضافة إلى ذلك، كانت تجعل الكميات الدقيقة لبروتين الـ (BSP) الذي يفرز لدى الإنسان من عملية فرز وتمييز البروتينات عملية مستحيلة الحدوث". وأوضح الباحثون أنهم قاموا باستخدام تقنية البيولوجيا الجزيئية من أجل استنساخ الجين أو "الحامض النووي" الذي يشفر بروتين "BSP" البشري، الذي يمكنهم من إنتاج وتنقية هذا البروتين. وفي النهاية، قال دكتور مانجوناث: "بعد حل جميع المشكلات، أصبحنا قادرين الآن على إفراز بروتين (BSP) البشري الوظيفي. وستهتم خطواتنا المقبلة بالتأكيد على دور هذا البروتين الحيوي في الخصوبة البشرية".

إستهلاك اللحوم الحمراء يقصر العمر؟

بهرا ـ وكالات

كشفت دراسة شملت نحو نصف مليون شخص أن الأشخاص الذين يتناولون اللحوم الحمراء بشكل يومي أو يأكلون لحوما معالجة معرضون للوفاة أكثر من نظرائهم الذين يتناولون كميات أقل من اللحوم الحمراء وذلك بسبب تعرضهم للإصابة بأمراض القلب والأوعية الدموية أو السرطان.

ويصف الدكتور باري م بوبكين من جامعة نورث كارولينا الدراسة بأنها "الأكبر والأعلى نوعية بين مثيلاتها، لأن الباحثين جمعوا المعلومات المتعلقة بالغذاء بشكل دقيق، وأخبروا الناس بأن لا يأكلوا اللحوم الحمراء يوميا". ويقول بوبكين إن "استهلاكنا للحوم يجب أن يكون معتدلا حفاظا على صحتنا وصحة الكوكب، فالأميركيون يستهلكون أربعة أضعاف ما يستهلكه العالم من اللحوم والألبان، وما نحتاجه هو الامتناع عن أكل اللحوم المصنعة".

وشملت الدراسة التي قادها الدكتور راشمي سينثا من المعهد الوطني للسرطان في روكفيلي في ميريلاند، أكثر من نصف مليون شخص، تتراوح أعمارهم بين 50 و 71 عاما عندما بدأت الدراسة. ورصدت استهلاك أولئك الأشخاص للحوم الحمراء التي تشمل جميع أنواع لحوم الأبقار والخنزير، بما فيها لحم الخنزير المقدد البارد والهمبرغر، والهوت دوغ، وشرائح اللحم، واللحوم في البيتزا والتشيلي واللازانيا والحساء.

وخلال عشر سنوات أظهرت الدراسة أن أولئك الذين يتناولون اللحوم الحمراء بشكل يومي بمعدل 62.5 غرام لكل ألف سعر حراري في اليوم وهو ما يعادل ربع رطل من البرغر أو شريحة لحم صغيرة، ارتفعت نسبة الوفاة بينهم بنسبة بلغت 30 في المائة أكثر من أولئك الذين تناولوا كميات أقل من اللحوم الحمراء، وكانت الزيادة في نسبة الوفيات ناتجة عن أمراض القلب والشرايين والسرطان.

كما أظهرت الدراسة أن أولئك الذين يتناولون كميات كبيرة من اللحوم المصنعة مثل النقانق، قد يكونون عرضة للوفاة أكثر ممن يستهلكون كميات أقل. وبالمقابل بينت الدراسة أن من استهلكوا كميات اكبر من اللحوم البيضاء كالدجاج، والديك الرومي والأسماك، كانوا أقل عرضة لخطر الوفاة من أولئك الذين أكلوا كميات أقل من اللحوم البيضاء.

إحتمال توفر مياه مالحة في كوكب المريخ

بهرا ـ وكالات

قال باحثون في مجال الفضاء إن من الممكن وجود برك من المياه المالحة تحت سطح كوكب المريخ. وعبر بعض الباحثين في وقت سابق عن اعتقادهم بأن الماء موجود على نطاق واسع في شكل ثلج أو بخار على سطح المريخ بسبب درجات الحرارة المنخفضة والضغط الجوي. لكن مسبار الفضاء فونكس التابع لوكالة ناسا أظهر وجود أملاح حامض البريكولوريت التي يمكن أن تبقي الماء في شكل سائل في درجات حرارة 70 درجة تحت الصفر.

ويعتقد أن الجيوب الملحية تعود إلى فترة تفاعلت فيها التربة مع الثلج. ويناقش باحثون هذه الفرضية في مؤتمر علوم الفضاء في ولاية تكساس الأميركية.

لبن خاص يعالج تقرّحات المعدة

بهرا ـ وكالات

قال باحثون يابانيون إن نوعاً جديداً من اللبن يمكن أن يكون له نفس تأثير اللقاحات المستخدمة في مكافحة البكتيريا المسبّبة لالتهابات المعدة وتقرحاتها. وأوضح الصيدلاني الياباني هاجيمي هاتا، الذي يعمل في جامعة كيوتو للنساء في كيوتو باليابان، أن اللبن الجديد يشكل مقاربة فريدة من نوعها لمكافحة تقرحات المعدة. وقال هاتا "إن الناس سوف يستمتعون الآن باللبن الجديد وفي الوقت ذاته منع أو القضاء على البكتيريا التي تسبّب تقرحات المعدة". وأوضح هاتا وفريق البحث في الجامعة أن البكتيريا المسؤولة عن تقرحات المعدة "Helicobacter pylori" أو "H. pylori" تعتمد على بروتين اسمه "Urease" تلتصق ببطانة المعدة وتصيبها بالالتهاب. وأشار إلى أنه تم استخدام تكنولوجيا لقاحات تقليدية، وذلك بحقن طيور دجاج ببروتين "Urease" والسماح لأجهزة مناعتها بإنتاج أجسام مضادة له، وبعد ذلك قام الباحثون بجمع المضاد الحيوي "IgY – urease" من بيض الدجاج.

واستعان العلماء بـ 42 شخصاً أظهرت الفحوصات أن نتائجها كانت إيجابية لهذه البكتيريا، إذ طلب منهم تناول كوبين يومياً إما من اللبن العادي أو اللبن الذي يحتوي على المضاد الحيوي لأربعة أسابيع، إذ تبيّن أن متسويات اليوريا و وبروتين "Urease" خفت بشكل كبير عند المجموعة التي كان في أكواب اللبن التي تناولتها مضادات حيوية مقارنة بالمجموعة التي تناولت لبناً عادياً، ما يعني بحسب العلماء تراجعا في نشاط البكتيريا. وحذر هاتا من أن اللبن الجديد ليس ملائما للذين لديهم حساسية للحليب أو البيض. وعرضت نتيجة هذه الدراسة في المؤتمر الوطني الـ 237 للجمعية الاميركية للكيمياء في سولت لايك سيتي.

تجارب على لقاح لمقاومة الأيدز

بهرا ـ وكالات

دعا علماء صينيون متطوعين للمشاركة في المرحلة الثانية من لقاح صُمم خصيصا لمقاومة مرض نقص المناعة المكتسب "الأيدز"، وفق وسائل إعلامية صينية رسمية.

وكانت الصين قد بدأت أبحاثها المتعلقة بمرض الأيدز منذ 13 سنة ونظمت المرحلة الأولى من تجاربها التي تهدف إلى إجراء اختبارات السلامة على منتج صمم لهذا الغرض. وقال العلماء الصينيون إن الدفعة الأولى من المتطوعين الذين بلغ عددهم 49 متطوعا وتراوحت أعمارهم ما بين 18 و 50 سنة لم تظهر أي آثار عكسية. ويسعى العلماء إلى جلب 30 متطوعا للقيام بالجولة الثانية من إجراءات السلامة وضمان معدل المناعة لديهم.

وأظهرت اختبارات المناعة على المتطوعين نتائج طبية وفقا لأحد القائمين على هذا البرنامج. ويسعى القائمون على البرنامج إلى إجراء ثلاثة اختبارات عليه قبل اعتماده وطرحه للاستخدام البشري. ويصل مرضى الإيدز في الصين إلى أكثر من ربع مليون مصاب وفقا لإحصائيات عام 2008 وبلغ عدد الوفيات 38,100 حالة وفاة. لكن مراقبين يقولون إن عدد إصابات الأيدز أعلى بكثير من الرقم المذكور وذلك بسبب إحجام كثير من المصابين عن التصريح بحالاتهم المرضية.

وتقول الأمم المتحدة إن ما بين 30 و 50 مليون صيني مصابون بوباء الأيدز حيث من الشائع أن ينتقل المرض عن طريق الأمراض الجنسية. ويُذكر أن حزمة من اللقاحات المضادة لمرض الأيدز طورت في مناطق مختلفة من العالم لكن لم تثبت أي تجربة فعالية ضد مرض فقدان المناعة المكتسب.

عشر جينات تسبب الموت المفاجىء با لقلب

بهرا ـ وكالات

نجح باحثون دوليون في عزل عشرة جينات جديدة يمكن أن تجعل الإنسان أكثر عرضة للموت المفاجىء بالقلب. وأكد دان أركينج من كلية الطب بجامعة جونز هوبكينز، أنه تم عزل عشرة جينات تزيد من مخاطر الموت المفاجيء بالقلب حيث تقوم بتعديل توقيت انقباضات القلب.

وأضاف أركينج أن المشكلة هي أن معظم هؤلاء الناس لا يعانون من عوامل خطر معروفة فعلى سبيل المثال لا يعانون من ارتفاع مستوى الكوليسترول ولا يعانون من السمنة وبهذا المعنى يمكن أن يكون التحليل الجيني هو الأمل الوحيد لهؤلاء الأشخاص.

وأشار أركينج أنه كلما تواجدت هذه الجينات العشرة زادت فرص حدوث فترات توقف فاصلة بين انقباضات القلب.

وأكد معهد القلب الأميركي أن الناس الذين تطول لديهم المدة الفاصلة بين انقباضات القلب هم أكثر عرضة للموت المفاجيء بالقلب والمسؤول عن أكثر من400 ألف حالة وفاة في الولايات المتحدة كل عام.

تحرير: غزوان الحمداوي

يوميات اقتصادية

دور القطاع الخاص في معالجة البطالة في العراق

تشهد الاوساط الاقتصادية في العراق تحركا كبيرا حول إمكانية زيادة دور القطاع الخاص في الاقتصاد العراقي، وكيفية تصحيح اختلالات سوق العمل.

وحسب التصريحات الرسمية للدولة فإن "زيادة دور القطاع الخاص في الاقتصاد العراقي" تعدُ أحد الأهداف الاستراتيجية. ويمكن، دون تناقض، تحدُ "تصحيح إختلالات سوق العمل العراقي" أحد الوسائل لتحقيق هذا الهدف الستراتيجي.

و يمكن تلخيص أهم خصائص سوق العمل العراقي التي عادة ما تستخدم لتعكس اختلالاته في ما يلي:

1- تجزئة سوق العمل في العراق بين سوق للقطاع العام وسوق للقطاع الخاص كلاهما يعاني التوقف والركود بسبب هيمنة المستورد الاجنبي 2- التفاوت في الأجور والمزايا، بحيث تتفوق حزمة الأجور والمزايا للعاملين في القطاع العام عن نظيرتها في القطاع الخاص.

3- تدني معدلات البطالة على مستوى الاقتصاد ككل وفي أوساط العمالة العراقية على وجه الخصوص.

4- نزوع معدل البطالة في أوساط العمالة العراقية نحو الارتفاع. ومنح بدل بطالة للباحثين عن العمل. توسيع شبكات الضمان الاجتماعي، التي تشمل التقاعد والعلاوات الاجتماعية، لتغطي العاملين في القطاع الخاص. تحديد نسب لتوظيف المواطنين في القطاعات الفرعية للقطاع الخاص. حرمان الشركات التي لا تلتزم بالنسب المقررة من الدخول في المناقصات الحكومية اخيرا فأن تطبيق هذه النقاط سيمكننا من وضع مستقبل لسوق العمل في العراق.

صالونات الحلاقة ... ارتفاع الاسعار يثير الاستهجان واصحاب المهنة يلقون اللوم على بدلات الايجار المرتفعة

ذات يوم قصدت احدى محلات الحلاقة في بغداد حيث حدثني احد الشباب وهو غير راض قائلا: شهد السوق العراقي ارباكا واضحا في تحديد جميع اسعار الخدمات التي تقدم للمواطنين.

ومن بين الخدمات التي يكون الانسان بحاجة ماسة لها بشكل دوري الحلاقة التي ارتفعت اسعارها بشكل متواصل ولكلا الجنسين. الامر الذي جعل كثيرا من زبائن محلات معينة يتجهون الى محلات اخرى يكون اجر الحلاقة فيها اقل من غيرها. كما ان هناك عدداً من الحلاقين عزا سبب ارتفاع الحلاقة الى تقلبات السوق في كل المجالات المرتبطة بمهنة الحلاقة.

يقول وسام حسن قاسم في منطقة البياع. الحلاق انسان يعيش وسط هذا المجتمع ويتأثر بما يطرأ عليه سواء كان ايجابيا او سلبيا والذي ينعكس بالتالي على احوال المهنة فالمعروف عن الحلاقة انها محل وادوات بسيطة يستخدمها الحلاق في مزاولة نشاطه او عمله. ولو فرضنا ان الحال هكذا فنحن بحاجة الى كهرباء هنا الامر يتطلب شراء مولدة ووقود وما يتبع ذلك كل هذه الاسباب وراء ارتفاع اسعار الحلاقة خلال الآونة الاخيرة . كما ان هناك اصحاب محلات يبتزون الزبائن من خلال الاسعار غير المقنعة فيطلب مثلا 10 الاف دينار كاجر حلاقة وهؤلاء يمتازون بالجشع وعدم مراعاة احوال الشباب الذين كثير منهم يعانون بطالة ويواصلون حياتهم وسط وضع مادي سيء. وتابع الحديث يونس الربيعي في منطقة المنصور.

ان الحلاقة تتأثر بطبيعة المنطقة التي يعمل فيها الحلاق وذلك يخضع الى عدة امور رئيسة تولد ضغطا على صاحب صالون الحلاقة ليرفع الاسعار . فالحلاق لم يكن السبب الرئيس في هذا الامر بل هناك اصحاب العقارات الذين يستأجر الحلاق منهم المحل وهؤلاء معروف عنهم انهم يطالبون صاحب المحل بزيادة مستمرة للايجارات التي يتقاضونها. وهذا امر مختلف بين منطقة واخرى فالمنطقة الشعبية ورغم ارتفاع اسعار الحلاقة فيها تبقى الايجارات فيها مناسبة واقل بكثير من منطقة المنصور مثلا .

اما السبب الاخر في رفع الاسعار فيعود الى انقطاع التيار الكهربائي الامر الذي يدفعنا الى استخدام المولدة الكهربائية سواء كان شراء خط وهذا لا يتناسب ومهنة الحلاقة كون استمرار التيار الكهربائي هنا يخضع الى مزاج صاحب المولدة . كما ان شراء مولدة يكون له عدة توابع منها توفير الوقود الذي فيه ارباك لهذه المهنة واسعارها لاننا نشتري الوقود من السوق السوداء الذي يبيع باضعاف سعر المحطة. وكذلك هناك امر اخر يساعد على ارتفاع اسعار الحلاقة هو الجديد الذي طرا على هذه المهنة من خلال توفير الدهون والمواد الخاصة بالشعر وحسب انواعه الدهني والجاف ومرحلة الساونة وغيرها من الامور .

اما الشاب علاء حسين طالب الفنون الجميلة فيقول: معروف ان الشاب يواصل الاهتمام بمظهره بشكل مستمر وخصوصا شريحة الطلبة. واحد جوانب الاهتمام تتعلق في مسألة الحلاقة والرغبة في الثبات على مستوى معين من الشعر وتسريحة مستقرة تتناسب وميول الشاب . وارتفاع الاسعار جاء ليؤثر سلبا على مواصلة الشاب الحلاقة بالشكل الطبيعي وخصوصا الطلبة كون الوضع المادي العام للعائلة اصبح مرتبك ويؤثر على ميزانية الطلب التي تصرف له من عائلته. وهناك كثير من اصحاب محلات الحلاقة والتي هي جزء من منازلهم عندما تحاججهم عن سبب زيادة الاسعار يدعون الايجارات والكهرباء وغير ذلك وفي الحقيقة فهم لا يدفعون الايجار لانه ملكهم. وشاطرتهم الحديث صاحبة صالون حلاقة للسيدات في منطقة الكاظمية فضلت عدم ذكر اسمها. ان اسعار الحلاقة بالنسبة للنساء تكون مختلفة حسب نوع وطبيعة المحل الذي يعاني من امور عدة قادت لرفع اسعار الحلاقة كالايجارات وعدم توفير الطاقة الكهربائية. كما ان اسعار الحلاقة تتذبذب حسب المناسبات الاجتماعة واهميتها وكذلك ارتفاع اسعار مواد التجميل التي تدخل في عملية الحلاقة والتجميل والتي شهدت خلال الاونة الاخيرة تواصلا في ارتفاع اسعارها حيث وصل سعر تجميل العروس الى 75 الف دينار في كثير من المحلات بعد ان كان لا يتجاوز 20 الف دينار . كما ان هناك محلات حلاقة تعرف بجشع اصحابها واستغلال الزبائن وتتخذ من زيادة الاسعار في السوق ذريعة لمضاعفة اجور الحلاقة.

ألمياه ألمعدنية... مابين الإقبال المتزايد عليها وارتفاع اسعارها

تشهد سوق المياه المعدنية خلال الفترة الحالية انتعاشا ملحوظا واقبالا متزايدا عليها من قبل المواطنين خصوصا مع اقتراب فصل الربيع والذي يمتاز بوجود حرارة نسبية في بعض ايامه ولقد ازداد الاقبال على استهلاك هذه المياه مؤخرا بعد ان اثبتت البحوث المختبرية ان ماء الاسالة يحمل شوائب يمكنها ان تؤثر سلبا على صحة الانسان . الامر الذي دفعهم الى تبني فكرة الاتجاه نحو المياه المعدنية للابتعاد عن الامراض التي قد تصيب الانسان من جراء مياه الاسالة منطلقين من مبدأ الوقاية خير من العلاج . يقول المواطن صلاح حميد من سكنة حي الجامعة. اتجهت نحو المياه المعدنية بعد ان أيقنت بان ماء الاسالة غير صالح للاستهلاك البشري لوفرة الشوائب التي يحتويها وهذا ما اثبتته الفحوصات المختبرية التي اجريتها في مختبر خاص . ولان لدي عدد من الاطفال في البيت منهم حديثي الولادة شرعت الى شراء المياه المعدنية التي جاءت لتكون ثقلا إضافياً على كاهل العائلة العراقية. كون استهلاك المياه لا يمكن الاستغناء عنه وهذا يتطلب المزيد من الانفاق لشراء قناني المياه المعدنية التي شهدت اسعارها ارتفاعا ملحوظا .

وحدثنا محمد حسين من منطقة المنصور ببغداد.

ان شحة مياه الشرب وعدم صلاحيتها للاستهلاك البشري لاسباب تتعلق بقدم شبكات المياه في كافة انحاء العاصمة. فضلا عن الزيادة السكانية التي شهدها العراق وخاصة المدن في الوقت الحاضر لم يطرأ على الشبكة المائية اي تطور وهذا كان السبب الرئيسي لشحة المياه . الامر الذي قاد المواطن الى الاتجاه للمياه المعدنية التي شهدت اسعارها ارتفاعا ملحوظا لمختلف العبوات وبدأت تشكل عبئا على كاهل العائلة العراقية خصوصا اصحاب الدخل المحدود.

ويقول محمد سعدون محمد من سكنة منطقة حي العدل في مدينة بغداد. اتجهت مضطرا الى شراء المياه المعدنية على انها صالحة للشرب 100 % والحقيقة في داخلي شكوك حيث اجهل مصدر هذه المياه وطرق تعبئتها ونحن كثير ما نستخدم الحبوب المعقمة التي وزعتها المراكز الصحية او المتوفر في الصيدليات لاجل ضمان تعقيم المياه التي نشربها. ويجب ان نذكر ان بعض اصحاب النفوس الضعيفة يحاولون التلاعب بالعلامات التجارية واعادت تعبئة العبوات الفارغة بالمياه مره اخرى بانواع رديئة ومصادرها تختلف عن مصادر المياه ذات العلامات المعروفة بالنسبة للمواطن العراقي الذي يستهلك هذا النوع من المياه.

وتابعت الحديث مريم خالد حنون من سكنة حي العامل ببغداد. نحن في البيت نستخدم ماء الاسالة والمياه المعدنية للشرب لوجود مصاب بأمراض الكلى في عائلتنا وكذلك لدينا اكثر من طفل حديث الولادة نخشى ان يصيبهم مرض الاسهال عند استخدامهم ماء الاسالة للشرب. وحسب ارشادات الطبيب اتجهنا الى المياه المعدنية بالنسبة لمرضى الكلى والاطفال لكي لا تصل مضاعفات تؤثر سلبا على صحتهم، اما القسم الاخر من عائلتنا والذين لا يشكون امراضا معينة فيشربون ماء الاسالة الذي يصل البيوت عبر شبكته الخاصة.

المواطن احمد رؤوف صاحب معمل لتعبئة المياه المعدنية بمدينة بغداد يحدثنا قائلا : نزاول هذه المهنة منذ عامين حين ارتفع الطلب على هذا النوع من المياه بسبب وصول مياه الاسالة الى المواطنين عبر الشبكة المتفرعة في عموم مدينة بغداد حاملا معه كثيرا من الشوائب ذات التأثير السلبي على الانسان، الامر الذي جعلنا نتبنى فكرة انشاء معمل تعبئة المياه الصحية المجاز من قبل وزارة الصحة، وهناك عينات من المياه تفحص بشكل دوري في مختبرات خاصة وتابعة لجهات في الوزارة وشهدت الفترة الماضية إقبالا واسعا من المواطنين على استهلاك المياه المعدنية حيث ارتفع الطلب عليها بشكل ملحوظ في مدينة بغداد وضواحيها بعد ان كان يقتصر على نطاق ضيق ومحدود.

وقال محمد العتابي من دائرة الرقابة الصحية في وزارة الصحة ان عمل مراكز تعبئة المياه المعدنية منتشرة في مناطق مختلفة من العاصمة بغداد يخضع الى متابعة من قبل كوادر مختصة من الدائرة تقوم برفع عينات من المياه المعبئة وغير المعبئة واجروا الفحوصات اللازمة لمعرفة مدى صلاحيتها للاستهلاك البشري بعد ان اصبحت تمثل امرا اساسيا في حياة كثير من العوائل التي ابتعدت عن شرب مياه الاسالة يدعى بعض المواطنين انها تحمل شوائب.