

الأمم المتحدة تدعو إلى تعزيز الالتزام بالتنمية المستدامة



يونيبيو من كل عام .. ان السياسات الذكية والاستثمارات الصائبة تمكن الدول من حماية بيئتها وتحقيق نمو اقتصادياتها وتوفير العمل اللائق وتعجيل وتيرة التقدم الاجتماعي.
وأوضح أن مؤتمر « ريو 20 للتنمية المستدامة » المقرر عقده خلال شهر يونيو الجاري في البرازيل يعد فرصة يجب استغلالها لتعميق الالتزام العالمي بالتنمية المستدامة.. داعيا إلى ضرورة الاتفاق خلال المؤتمر على أن قياس

النمو والثروة الناتج المحلي الإجمالي وحده غير كاف.
وحث الأمين العام الحكومات ومؤسسات الأعمال وكافة أفراد المجتمع على تحديد خيارات شاملة تكفل بناء المستقبل المستدام الذي ينشده الجميع.
هذا وتحتفل الأمم المتحدة باليوم العالمي للبيئة هذا العام تحت شعار « الاقتصاد الأخضر .. هل يملك أنت » للتأكيد على الحاجة إلى التحول النموذجي نحو عالم أكثر استدامة.

قَالَ بان كي مون أمين عام الأمم المتحدة إن الاستدامة تتطلب إتاحة الفرصة للجميع من خلال موازنة الأبعاد الاجتماعية والاقتصادية والبيئية للتنمية .. مؤكدا ضرورة حذى أسطورة وجود تناقض بين الصحة الاقتصادية والبيئية.
وأضاف في كلمته بمناسبة احتفال المنظمة بـ « اليوم العالمي للبيئة » الذي يصادف يوم السادس من شهر



الولادات المتتالية إخلال بتنظيم الأسرة وتعارض تام مع صحة الأمهات والمواليد

د. يسرى مريط : وسائل تنظيم الأسرة تعود بفوائد صحية وتقلل من وفيات الأمهات والمواليد

د. سميرة طاهر: المباعدة المناسبة بين الولادات مفيدة لصحة الأم وأطفالها



يسرى مريط



سميرة عبد الله



سميرة طاهر

السعادة الأسرية والاستقرار الأسري لا يقاس بكثرة الإنجاب كما يظن البعض بل ويحرص عليه أيما حرص- سواءً من الآباء أو الأمهات- أو اعتبار إنجاب المزيد من الأولاد عزوة وسندا ومدعاة للمباهمة والتفاخر بين الناس، ضاربين عرض الحائط كل التبعات والآثار الضارة المترتبة على الولادة المتتابة بفواصل زمنية قصيرة أو من دونها .

تحقيق/ زكي الذبحاني- وهيبه العريضي

الأمهات : لا نجد راحة نتيجة الحمل المتتالي ولا نمك أمام رغبة الزوج وضغط الأهل إلا الانصياع



غالب حيدر النهار

تدابير حصرية خطيرة
• الدكتورة /فاطمة الكوع - اختصاصية امراض النساء والولادة: « تواجه كل امرأة حامل قدرا من الخطر لمجرد أنها حامل ،ولا يمكن استبعاد حتى تعرضها لعوامل الخطورة استبعادا كاملا أثناء الحمل أو الولادة .
والوضع خطير بسبب تتابع الولادات وتكررها.. ففعله يتاح تعرض الأم وجنينها أو مولودها لأخطار محدقة سواء أثناء الحمل أو عند الولادة أو في فترة ما بعد الولادة، بل وتشكل عوامل مساعدة لارتفاع نسبة وفيات الأمهات والمواليد .

قلق وترد عبيشي
على عبد الكريم - موظف وأب لولدين وأربع بنات، عبر عن استيائه الشديد لما الت إليه الأوضاع المعيشية بالقول: « الحياة أصبحت صعبة وأجد صعوبة وشقة حتى في توفير القوت الضروري للأسرة، ويزيد في المشكلة صعوبة الحصول على الراحة والهدوء في البيت بسبب حالة الفوضى التي يسببها الأطفال. وأنصح جميع الآباء والأمهات أن يكونوا متعقلين ويبيعوا بين الولادات.»
مشاركه الرأي ج. ع. م - ضابط وأب لسبعة أبناء وأربع بنات، مضيفا: « طبيعة عملي تزميني التغيب عن المنزل مدة طويلة والحمد لله، والا لكنت في عداد المجانين!!»
مدون تحفظ يقول عبد الله الصبري- موظف وأب لثلاثة أبناء،: كانوا يقولون بأن كثرة الأولاد عزوة ومفخرة.. وهذا كان زمان. اما الآن فهم غصة ومحنة، ويا رحمتي لكل مهول!»

فماذا يقول الآباء وتقول الأمهات المعولنين؟ وماذا يقول ديننا الإسلامي الحنيف والأطباء والطبيبات المختصون حول هذا الموضوع الحساس المثير للجدل ؟
م. س - متعلمة وأب لخمسة أبناء وبنيتين: « أنا تعبانة .. لم أجد راحة بعد زواجي ففي كل عام حمل وولادة، ولا نمك نحن النساء أمام رغبة الزوج وضغط أهله إلا الانصياع.»
•شاركته الرأي ن. م - أمية وأم لأربعة أبناء وثلاث بنات بقولها : « كثرة الخلفة مرهقة ومتعبة، والخطأ مننا لأننا لا نستعمل وسائل تنظيم الأسرة لإرضاء الزوج والأهل.»

مشورة جيدة لاختيار الوسيلة المناسبة لتنظيم الأسرة .
وأوصت الدكتورة سميرة من جانبها بأن تكون فترة المباعدة بين الولادات بين (2 - 3 سنوات)، حيث يقول المولى جل وعلا: «وحمله وفساله ثلاثون شهرا (الآية 15) من سورة الأحقاف.

وقد أثبتت العديد من الدراسات والبحوث التي أجريت في العديد من الدول أن تكرار الحمل والولادة يُحدث مضاعفات خطيرة على صحة الأم والطفل ويهدد حياتهما، وأكثرها شيوعا النزيف وتمزق الرحم وإطالة المصاح وتعب الأم والولادة وغيرها. فالولادات المتلاحقة دون مباعدة من شأنها أن تؤثر سلبا على صحة الأم خصوصا في الأحمال القادمة.»

«عادت رغبة الزوج وضغط الأهل إلا الانصياع»
•الدكتورة/يسرى مريط - استشارية امراض النساء والولادة، حددت بدورها الفوائد العائدة التي يعود بها استخدام وسائل تنظيم الأسرة، لأن المرأة والأسرة، وما توفره هذه الوسائل من خيارات متنوعة ، بقولها:

«عادت رغبة الزوج وضغط الأهل إلا الانصياع»
•الدكتورة/يسرى مريط - استشارية امراض النساء والولادة، حددت بدورها الفوائد العائدة التي يعود بها استخدام وسائل تنظيم الأسرة، لأن المرأة والأسرة، وما توفره هذه الوسائل من خيارات متنوعة ، بقولها:

فوائد وخيارات
•الدكتورة/يسرى مريط - استشارية امراض النساء والولادة، حددت بدورها الفوائد العائدة التي يعود بها استخدام وسائل تنظيم الأسرة، لأن المرأة والأسرة، وما توفره هذه الوسائل من خيارات متنوعة ، بقولها:

فوائد وخيارات
•الدكتورة/يسرى مريط - استشارية امراض النساء والولادة، حددت بدورها الفوائد العائدة التي يعود بها استخدام وسائل تنظيم الأسرة، لأن المرأة والأسرة، وما توفره هذه الوسائل من خيارات متنوعة ، بقولها:

فوائد وخيارات
•الدكتورة/يسرى مريط - استشارية امراض النساء والولادة، حددت بدورها الفوائد العائدة التي يعود بها استخدام وسائل تنظيم الأسرة، لأن المرأة والأسرة، وما توفره هذه الوسائل من خيارات متنوعة ، بقولها:

فوائد وخيارات
•الدكتورة/يسرى مريط - استشارية امراض النساء والولادة، حددت بدورها الفوائد العائدة التي يعود بها استخدام وسائل تنظيم الأسرة، لأن المرأة والأسرة، وما توفره هذه الوسائل من خيارات متنوعة ، بقولها:

الوضع الصحي وسوء النمط السلوكي

غالب حيدر النهار



لاشك في أن معظم دول العالم في سائر أصقاع الأرض ويقاع الدنيا بما في ذلك أغلب بلدان الوطن العربي ودول العالم الإسلامي الراقية منها أو النامية على حد سواء قد ارتقت بصحة سكانها إلى أعلى المراتب والمستويات بل وإلى أعلى مستويات النقاها ودرجات الخلو من مسببات المرض أو الإعاقة أو العجز الصحي في حين أنه من المؤسف جدا أن يظل حال وطننا الحبيب حتى وقتنا الراهن يشهد تردبا ملحوظا في حال الوضع الصحي وسوء النمط السلوكي والقصور المعرفي للسكان بالرغم من كل الجهود المبذولة والتحولات الحديثة التي شهدتها مختلف بلدان العالم الثالث ولعله من الواضح جدا أن حكومات تلك الدول أو الشعوب قد انتهجت في سبيل تحقيق وبلوغ هذه المستويات العالية من الصحة سياسات رشيدة وأساليب حكيمة في تعاملها مع ما لديها من إمكانيات وموارد وأحسن في عملية توظيفها وتسخير سبل الاستفادة منها وفقا لمقتضيات المصلحة العامة لأوطانها وتطلعات شعوبها وما من شك على الإطلاق أن ما لدينا من إمكانيات وموارد وملاطات قد لا ترقى إلى مستوى ما لدى تلك الشعوب منها إلا أن ذلك في المقابل لا ينبغي أن يثني عن الشعور بالمسؤولية تجاه صحة المواطنين أو تكريس الجهد من أجلهم ومد يد العون لهم ولو من خلال تسليمهم وتزويدهم بكافة المعلومات والمعارف والمفاهيم الصحية التي تساعدهم على معرفة وفهم أساليب الحفاظ على صحتهم وطرق تحسينها والنهوض بها وذلك من خلال تنمية قدرتهم على حماية أنفسهم من مخاطر الإصابة بالأمراض المعدية والوقاية منها قبل حدوثها أو انتشارها أوينتها في أوساطهم المجتمعية مع العلم بأن هذه العملية لن تتطلب حين تفعيل نشاطها في المجتمع من قبل الدولة العبارة ممثلة بوزارة الصحة العامة والسكان الكثير من الجهد أو المال في حال ما إذا تم عدم إغفالها والتخطيط لها وأخذها بعين الاعتبار وسيكون نشاطها التنقيحي والتوعوي أكثر فاعلية في تحقيق الأهداف الاتصالية في المجتمع إذا ما واكبه في المقابل تفعيل دور أجهزة الترصد الوبائي المتمثل في عملية التقصي والتجري المبكر والسريع للكشف عن الحالات المرضية الناجمة عن حدوث المشكلات الصحية ورصد مؤشراتنا وتحليل توقعات حدوث أوينتها قبل تفاقمها وانتشار خطرها بين السكان وما أكثر ما تعرضت له محافظة الحديدة وأوجدت المنفعة في اجتاحت العديد من القرى والمديرية خلفه إصابة الكثير من الأهالي ومتسببة في وفاة العديد من بين أولئك الذين اصيبوا بها وذلك نتيجة لعدم قدرة أجسامهم على تحمل شدة أعراضها أو تفادي حدة المخاطر والمضاعفات الوخيمة التي تنجم عنها.

وكانت فاجعتها بالنسبة لذويهم وأقربهم بل ولكل السكان في تلك المناطق كالكابوس المزعج نتيجة لما لحقهم جراء تعرضهم لحدوث أوينتها في أوساطهم من المعاناة الصحية والنفسية والهادية والتي زالت آثار تداعياتها السلبية تطال حياتهم حتى وقتنا الراهن ولعله كان من الأخرى لأجهزة الترصد الوبائي في ذلك الوقت في تضطلع بدورها التام في عملية اتخاذ الإجراءات والتدابير الصحية الكفيلة بمعالجتها على الوجه الأكمل ومواجهة تحدياتها وآثارها السلبية في المجتمع بما في ذلك أيضا اتخاذ كافة القرارات والتوصيات اللازمة للسيطرة عليها في نقطة حدوثها الأولى وذلك في سبيل منع حدوث المزيد من أوينتها أو انتشار أخطارها في أوساط سكان القرى والمناطق الأخرى القريبة منها.

لكن وبلاأسف فإن أغلب المشكلات الصحية المرتبطة بالسلوك البشري والتي لا يتم التعامل مع الناس حولها بالتدخل السريع في معالجة أسباب حدوثها من جذورها والحد من تفاقمها بالشكل الصحيح سرعان ما تتحول نتيجة لسوء التخطيط وشحة الإمكانيات وما يترتب على ذلك من التباطؤ أو التقصير إلى أوبئة وتصبح أكثر تعقيدا وخطرا وتأثرا على صحة السكان وحياتهم وهذا ما دفع الكثير من الناس إلى الاعتقاد بأن تحركات الجهات المختصة في منظومة القطاع الصحي وإجراءها الصحية أو الوقائية أو العلاجية لا تؤدي في أوساطهم بالشكل المطلوب إلا حينما يفقدون بعضا من أحتبهم وذويهم جراء تعرضهم لمخاطر هذه الأوبئة ومضاعفاتها الحادة .
وما من شك في أن اعتقادهم هذا لم يعد مقتصرا عليهم فحسب بل أنه قد صار محل تفكير الكثير من العاملين الصحيين وكذلك هو الحال أيضا لدى بعض المهتمين بالشؤون الصحية وحال الوضع الصحي في المجتمع ونظرا لذلك فإن السير في تغيير نظرة الناس حول أهمية ما يقدم لهم من خدمات صحية أو تدابير وقائية في سبيل الحفاظ على صحتهم أو تأمين سلامتهم من مخاطر التعرض للأمراض المعدية يتطلب منا جميعا الشعور بتحمل المسؤولية تجاههم والعمل معهم كفريق واحد لمعالجة وحل مشكلاتهم وقضاياهم الصحية المؤثرة سلبا على كل مجالات حياتهم صحيا واقتصاديا واجتماعيا.

التثقيف والإعلام الصحي - الحديدة

مشورة جيدة لاختيار الوسيلة المناسبة لتنظيم الأسرة .
وأوصت الدكتورة سميرة من جانبها بأن تكون فترة المباعدة بين الولادات بين (2 - 3 سنوات)، حيث يقول المولى جل وعلا: «وحمله وفساله ثلاثون شهرا (الآية 15) من سورة الأحقاف.

وقد أثبتت العديد من الدراسات والبحوث التي أجريت في العديد من الدول أن تكرار الحمل والولادة يُحدث مضاعفات خطيرة على صحة الأم والطفل ويهدد حياتهما، وأكثرها شيوعا النزيف وتمزق الرحم وإطالة المصاح وتعب الأم والولادة وغيرها. فالولادات المتلاحقة دون مباعدة من شأنها أن تؤثر سلبا على صحة الأم خصوصا في الأحمال القادمة.»

«عادت رغبة الزوج وضغط الأهل إلا الانصياع»
•الدكتورة/يسرى مريط - استشارية امراض النساء والولادة، حددت بدورها الفوائد العائدة التي يعود بها استخدام وسائل تنظيم الأسرة، لأن المرأة والأسرة، وما توفره هذه الوسائل من خيارات متنوعة ، بقولها:

«عادت رغبة الزوج وضغط الأهل إلا الانصياع»
•الدكتورة/يسرى مريط - استشارية امراض النساء والولادة، حددت بدورها الفوائد العائدة التي يعود بها استخدام وسائل تنظيم الأسرة، لأن المرأة والأسرة، وما توفره هذه الوسائل من خيارات متنوعة ، بقولها:

في ورقة علمية حول التحديات البيئية للموارد المائية غير التقليدية.. د. الزغير :

الوضع المائي في اليمن حرج والأحواض القريبة من المدن أصبحت مهددة بالاستنزاف

الكثافة السكانية العالية والمناطق الريفية المجاورة لها أصبحت مهددة بالاستنزاف مما أدى إلى نقص حد في المياه، وهجرة السكان من الريف إلى المدن نتيجة لعدم توفر المياه للزراعة.

وأضاف (وأذا ما استمر هذا الوضع على هذا النحو ويعمم توفر مصادر مياه جديدة تقليدية وغير تقليدية ويتكاثر مقبولة، سيحصل نزوح لبعض السكان من المراكز الحضرية في المرتفعات جبلية إلى المناطق الساحلية، بالإضافة إلى استمرار نزوح السكان الريفيين إلى المدن للبحث عن فرص عمل نتيجة انكماش النشاط الزراعي وما يترتب على ذلك من مشاكل اجتماعية وبيئية واقتصادية وسياسية.

التغيرات المناخية ومصادر المياه
وعن تأثيرات التغيرات المناخية على مصادر المياه في بلادنا قال بأنه منذ بداية القرن التاسع عشر وحتى الآن وسكان الأرض يتزايدون باطراء ويقومون عبر أنشطتهم المختلفة بإجراء تجربة جيوفيزيائية كبيرة غير محسوبة النتائج، وخلال الثلاثة عقود الماضية ظهر نتاج تتألف هذه التجربة تظهر في العديد من التأثيرات البيئية المتمثلة في ظاهرة المذقة أو الانجذاب الحراري، ويعتبر ثاني أكسيد الكربون أشهر الغازات المتسببة في ارتفاع درجة حرارة العالم وذلك بسبب التوسع الكبير في استخدام جميع أنواع الوقود الأحفوري، وإزالة مساحات شاسعة من الغابات بهدف استغلالها في الزراعة التقليدية أو في إقامة مدن حضرية.

وعلى الرغم من معرفة العلماء ومدن زمن طويل بوجود دورات تاريخية طويلة حدثت خلالها ارتفاع في درجة حرارة الأرض وزيادة في البرودة، ولكن الاضطرابات المناخية التي سادت الأرض خلال الثلاثين سنة الماضية، والتي يزداد حدتها بصورة تصاعديّة أكدت للعلماء أن هذه الدورات المناخية بدأ يصيها للخلل نتيجة للتغيرات التي يحدثها الإنسان في النظام البيئي على سطح الأرض وفي الغلاف الجوي، ومع نهاية القرن الحالي يتوقع العلماء أن ترتفع درجة الحرارة بما يزيد عن 5 درجات مئوية.

وتأثيرات التغيرات البيئية على نوعية المياه في اليمن قال إنه مع زيادة عدد السكان تزايد المخلفات الصلبة والسائلة التي تنجم عن أنشطتهم المختلفة وزيادة استهلاكهم من السلع والمواد، وعدم التخلص بشكل آمن وسليم، يؤدي تجميعها في قلب تسمى مقلب القمامة، وهي خليط من بقايا الطعام والورق والبلاستيك واللب والبضائع العامة، ويجب أن يكون هناك رقابة دورية لتأكد من مصدر الروائح الكريهة كما أن غسلها بواسطة الأمطار وتسرّب السوائل الموجودة في النفايات إلى الخزانات الجوفية يؤدي إلى تلوث المياه وكما هو حاصل في مقلب الأزرقين وغيرها.

كما أن مياه المجاري في بلادنا تتألف من مياه الصرف الصحي (العادمة) وهي مزيج من الصرف الصحي المنزلي ومخلفات المصانع والعمال والورش والمستشفيات وما تحمله مياه الأمطار من مخلفات صلبة في الشوارع، وهذا الخليط المعقد يتجمع في أحواض ومن غير الممكن معرفة مكوناته ومن الصعب معالجته.

ويجب أولا إجراء فرز لمياه الصرف الصحي المنزلي والزام أصحاب المصانع والورش والمستشفيات بعمل معالجة لمخلفاتهم للتطابق مع المعايير مياه الصرف الصحي قبل تصريفها للشبكة العامة، ويجب أن يكون هناك رقابة دورية لتأكد من التزامهم بالمعالجة المطلوبة. يجب إنشاء شبكة لتصريف مياه الأمطار وتنقيتها من المخلفات الصلبة قبل تصريفها إلى أحواض المعالجة.

ونتيجة لغياب الرقابة على تصريف المخلفات الصناعية والورش والمستشفيات والتي تلقى بمياه العادمة بدون معالجة إلى إلى برك راسحة بالقرب منها أو إلى شبكة مجارى الصرف الصحي مباشرة .
بالإضافة إلى ما سبق ذكره تؤثر الأسمدة والمبيدات المستخدمة في الأراضي الزراعية في تلوث المياه الجوفية، كما أن ورش تفرغ زيوت السيارات ومحطات البترول تؤثر وبشكل كبير في ندني نوعية المياه السطحية والجوفية ، وعلى الرغم من أن بلادنا تصنف من مجموعة البلدان الأقل تقدما في العالم إلا أن ضعف النظام الإداري والنعام الصواب وتدنّي الوعي البيئي العام قد تسبب في تلوث جزء كبير من المياه السطحية وبدء هذا التلوث السطحي يتسرب إلى المياه الجوفية.

مؤكد أن مياه المجاري غير المعالجة تلوث مصادر المياه المعتمدة على المياه، والاهتمام بنوعية المياه وتوابعها وتوابعها الطبيعية يعني توفيرها مصادر الحياة الصحية الآمنة للإنسان، فالمياه تنقل العديد من الأمراض الطفيلية والفيروسية والعضوية كالفشل الكلوي والسرطانات.

وهو ما يستدرب عليه ذويان أجزاء من الكتل الجليدية في المناطق القطبية وما ينتج عنه من ارتفاع في مستوى مياه البحر والمحيطات بمقدار 20 – 20 سم بنهاية القرن الحالي.
وأوضح أن مشكلة ندرة ومحدودية المياه والصراع على منابع المياه العذبة كنتيجة لطاهرة التغيرات المناخية هو التحدى الذي ستواجهه البشرية خلال القرن الحادي والعشرين، حيث تشكل الموارد المائية أهم عناصر المنظومة البيئية نظرا لمحدودية الموارد المائية وزيادة الطلب عليها، حيث سيبدأ استهلاك المياه، أما بالنسبة للمجال الزراعي فإن المنظومة العربية متأثر بالتغيرات المناخية على نطاق واسع ويعد قطاع الزراعة والغذاء من أكثر القطاعات تأثرا بالتغيرات المناخية لافتا إلى أن الدراسات تقدي بأن ارتفاع منسوب المياه سيؤدي إلى زيادة في التبخر وفي تركيز الأملاح في مياه الري أو ارتفاع نسبة المياه الجوفية إلى الحد الحرج، كما سيؤدي تغير نمط الأمطار إلى حدوث آثار إيجابية أو سلبية على الدول التي تعتمد على الأمطار وخاصة المناطق الساحلية.

وأشار إلى أن القطاع الزراعي ورغم شحة الموارد المائية، يستهلك أكثر من 4 مليارات متر مكعب في السنة (87 ٪)، بينما يستهلك للشرب والصناعة أقل من 0.5 مليارات متر مكعب. في السنة (13 ٪)، وهذا هو السبب الأساسي في عجز مياه شرق اليمن الريعية، لافتا إلى تزايد هذه الأزمة مع تفاقم عدد السكان .
وقال بأنه في عام 1956 زار العالم ديكز اليمن في مهمة لتقييم الموارد الطبيعية في بلادنا وقرع عدد السكان 4.5 مليون نسمة وكان نصيب الفرد من المياه المتجددة حوالي 585 متر مكعب في السنة، وخلال أقل من نصف قرن زاد عدد السكان ثلاث أضعاف وتناقض معه نصيب الفرد إلى حوالي 120 متر مكعب في السنة عام 2004 ، وهو ما يترتب عليه زيادة في الاحتياجات المائية لمشاريع التنمية المختلفة التي تؤمن الغذاء والخدمات الضرورية الأخرى. مع العلم أن نصيب الفر في بلادنا لا يتجاوز 10 ٪ من معدل نصيب الفرد في بلدان الشرق الأوسط، ويتمثل حقيقة هذا الوضع بالأحواض المائية القريبة من المدن ذات

أحواض مهددة بالاستنزاف
وأشار إلى أن القطاع الزراعي ورغم شحة الموارد المائية، يستهلك أكثر من 4 مليارات متر مكعب في السنة (87 ٪)، بينما يستهلك للشرب والصناعة أقل من 0.5 مليارات متر مكعب. في السنة (13 ٪)، وهذا هو السبب الأساسي في عجز مياه شرق اليمن الريعية، لافتا إلى تزايد هذه الأزمة مع تفاقم عدد السكان .
وقال بأنه في عام 1956 زار العالم ديكز اليمن في مهمة لتقييم الموارد الطبيعية في بلادنا وقرع عدد السكان 4.5 مليون نسمة وكان نصيب الفرد من المياه المتجددة حوالي 585 متر مكعب في السنة، وخلال أقل من نصف قرن زاد عدد السكان ثلاث أضعاف وتناقض معه نصيب الفرد إلى حوالي 120 متر مكعب في السنة عام 2004 ، وهو ما يترتب عليه زيادة في الاحتياجات المائية لمشاريع التنمية المختلفة التي تؤمن الغذاء والخدمات الضرورية الأخرى. مع العلم أن نصيب الفر في بلادنا لا يتجاوز 10 ٪ من معدل نصيب الفرد في بلدان الشرق الأوسط، ويتمثل حقيقة هذا الوضع بالأحواض المائية القريبة من المدن ذات

أخي المواطن أحتي المواقفة التحصين ضد شلل الأطفال يتوج صحة الطفولة بالوقاية