

أمريكتان مكفوفتان تستردان نظرهما بشكل ملحوظ

جذعية مشتقة من أجنة بشرية في مرضى من دون مضاعفات، وقال البروفيسور برايسون ان الدراسة محددة باعتبارها سلامة وضيفة النطاق، وتمثل مرحلة مبكرة جدا، ولكنها مع ذلك تشكل اختراقا في مجال العلاج بالخلايا الجذعية الجنينية.

في هذه الأثناء أصبح رجل بريطاني، أول أوروبي يعالج بالخلايا الجذعية في مستشفى مورفيلد للعيون في لندن حيث يجري اختبار موازن للاختبار الأمريكي.

وتعاني المراتان في التجربة الأمريكية من مرض التنكس البقعي العيني بسبب موت خلايا الشبكية. وسبب المرض في حالة المرأة الأولى (70 عاما) هو تقدمها في السن، وتحسن نظرهما من قراءة 21 حرفا على لوحة فحص النظر الى قراءة 28 حرفا.

والمرأة الثانية (في الخمسينات من العمر) مصابة بمرض ستارغارد الذي يعد أوسع أشكال التنكس البقعي العيني انتشارا، وتحسن نظرهما من رؤية حركات اليد الى رؤية حركات الأصبع وحركات أخرى أدق.

واشنطن - رويترز: تحسن نظر امريتين في غضون اسابيع من خلال زرع خلايا جذعية مأخوذة من أجنة بشرية في عيونهما. وتحسن نظر المرأتين في غضون اسابيع من زرع الخلايا الجذعية في اختبار لسلامة هذه الطريقة اجري في الولايات المتحدة.

وينعش هذا الإخراق الأمل بإيجاد علاج في المستقبل لمرضى النظر بسبب تقدم السن الى حد العمى. وتعتبر النتائج التي نشرت في مجلة لانست الطبية البريطانية دعما كبيرا لأبحاث الخلايا الجذعية. ونقلت صحفها الطبية تغراف عن البروفيسور دانيل برايسون من مركز الخلايا الجذعية الجنينية في مدينة مانستستر شمال غربي انكلترا قوله: هذه لحظة مبشرة جدا للعلاج بالخلايا الجذعية المأخوذة من أجنة. وهذه أول مرة تُزرع فيها خلايا



أمطار شحيحة وتدن في إنتاج المحاصيل

اليونيسيف تحذر من إنتشار الجفاف مجدداً في أفريقيا

الحاصل وارتفاع أسعار المواد الغذائية في منطقة الساحل في غرب ووسط أفريقيا إلى جعل مئات الآلاف من الأطفال وملايين الأشخاص معرضين للمخاطر وضعفاء في حين بدأت منظمة اليونيسيف في توزيع الإمدادات المنقذة للحياة لكن المنطقة شاسعة والعاملين في المجال الإنساني يكافحون للوصول إلى المناطق الأكثر تضرراً قبل فوات الأوان.

وتشير تقديرات اليونيسيف إلى أن هناك أكثر من مليون و25 ألف طفل سيكفونون بحاجة للعلاج المنقذ للحياة من سوء التغذية الحاد في عام 2012 وستكون النجبر من بين البلدان الأكثر تضرراً مع وجود نحو 330 ألفا و600 طفل دون سن الخامسة معرضين لمخاطر سوء التغذية الحاد. وقد أصدرت حكومة النيجر بالفعل تحذيراً يفيد بأن أكثر من نصف قري البلاد معرضة لمخاطر انعدام الأمن الغذائي.

وهناك بلدان ومناطق أخرى حيث من المتوقع أن يحتاج الأطفال العلاج وهي بوركينا فاسو وشمال الكاميرون وتشاد ومالي وموريتانيا وشمال نيجيريا وشمال السنغال.

ديكار- رويترز: حذر صندوق الأمم المتحدة لرعاية الطفولة اليونيسيف من أن انتشار الجفاف على مر السنوات العشر الأخيرة في منطقة الساحل في غرب ووسط أفريقيا يعرض ملايين الأشخاص لخطر الإصابة بسوء التغذية الحاد ومن أن المنطقة ستنزلق إلى كارثة إنسانية ما لم يتم اتخاذ إجراءات عاجلة. وقال الصندوق في بيان نقلته وكالة أسوشيتد برس إن أكثر من مليون طفل في ثمانين نول مستأجرة بالجفاف سيواجهون قريبا خطر الإصابة بسوء تغذية يهدد حياتهم بشكل فعلي في حين أن المنطقة لم تتعاف بعد من الجفاف الأخير الذي ضرب بشكل حاد قبل عامين وقضى على قطعان المواشي.

وقال ستيفن كوكبورن مدير حملة اوكسفام للإغاثة في غرب أفريقيا: إن هناك خطورة حقيقية من أن يظن البعض أن هذا النوع من الجفاف يحدث مرة كل بضعة أعوام لكن الحقيقة هي أن التآخر في معالجة الموضوع وإيصال التبرعات والإعانات الضرورية تسبب بمقتل الآلاف من الأشخاص.

وقد أدت الأمطار الشحيحة وقلة

إنتفاخ البطن ... الأسباب والعلاج

العديد من الهرمونات والإنزيمات والخمائر والعصارات وغيرها إضافة إلى عملية الامتصاص والوقتية والدائمة. يمكن يصاحبها تغير بنسق الإخراج. ويمكن أن تحدث جراء تناول أطعمة معينة، ربما يعاني منها الشخص السليم ومنها ما تكون مصاحبة لحالات مرضية حادة أو مزمنة معينة الحالة لدى الإناث أكثر من الذكور كما أنها تحدث بشكل عام ما بعد سن الأربعين من العمر. ولكن جميع تصنيفات حالة انتفاخ البطن تشترك صفة واحدة، أنها مزعجة والشعور بعدم الارتياح وربما في بعض الأحيان تسبب الإحراج، وأحيانا تكون مصحوبة بآلم شديد مسببة ضيق نفس وكتانها أزمة قلبية. أن تناول وتقطيع وطحن الغذاء ومن ثم تعشيله بتدخل

واشنطن - رويترز: بعد انتفاخ البطن حالة شائعة تتدرج بالحدة بين البسيطة والقوية، بين الوقتية والدائمة. يمكن يصاحبها تغير بنسق الإخراج. ويمكن أن تحدث جراء تناول أطعمة معينة، ربما يعاني منها الشخص السليم ومنها ما تكون مصاحبة لحالات مرضية حادة أو مزمنة معينة الحالة لدى الإناث أكثر من الذكور كما أنها تحدث بشكل عام ما بعد سن الأربعين من العمر. ولكن جميع تصنيفات حالة انتفاخ البطن تشترك صفة واحدة، أنها مزعجة والشعور بعدم الارتياح وربما في بعض الأحيان تسبب الإحراج، وأحيانا تكون مصحوبة بآلم شديد مسببة ضيق نفس وكتانها أزمة قلبية. أن تناول وتقطيع وطحن الغذاء ومن ثم تعشيله بتدخل

ميونيخ تنهزم أمام الحمام

ميوتخ - رويترز: اعتدل سلامة من برلين: من المعروف ان الألمان من الشعوب المحبة جدا للحيوانات والدليل على ذلك كثرة جمعيات الرفقة بها، والسبب في ذلك ان تواجد الحيوانات الأليفة بالأخص يساهم في حماية البيئة ويبقى على جمال الطبيعة. لكن في بعض الحالات تحمل الحيوانات او الطيور مشاكل كبيرة مثلما يحدث في مدينة ميونيخ العريقة والمعروفة بكثرة مساحاتها الخضراء التي توفر أماكن كثيرة لكل أنواع الطيور والحيوانات.

فمشكلة هذه المدينة بدأت مع كثائر اعداد الحمام الذين يعتبر جزءا مهما من الساحة المشهورة المسماة مريين بلتش، حيث ياتي اليها الآلاف من الحمام يوميا، لكنها تترك اطنان من الروث كل سنة، وهذا اوقع ادارة المدينة في حيرة.

فمن يمر في هذه الساحة مريين يسمع هديل الحمام الذي يقفز من مكان إلى الأخر ويترك وراءه على الارصفة الأقدار. ويعتقد سكان ميونيخ ان ما بين 30 الى 40 الف حمامة تضيء على مدينتهم، وتترك أكثر من 480 طن من الروث سنويا في الاماكن المعروفة مثل المحطة الرئيسية وساحة ميونشن فرايباهيت وفكتوالين ماركت ومايرين بلتش، وتعتبر هذا الاماكن قبلة السياح وقلب المدينة، لكن لا يمكن طردها لان ذلك سيشكل خرقا لقانون حماية الحيوانات والطبيعة.

لقاح جديد ضد السلالة الأخيرة من مرض الحمى



واشنطن - رويترز: تمكن باحثون من تطوير لقاح ضد آخر سلالة متبقية من مرض الحمى الشوكية أو التهاب السحايا الذي يقلل مشات الأطفال ويصيبهم بعاهات في بريطانيا وحدها كل عام.

يلقح الأطفال حاليا ضد الحمى الشوكية الناجمة عن الفيبريس سي ولكن ليس هناك لقاح ضد السلالة بي التي تسبب نحو 1000 إصابة سنويا في بريطانيا ووفيات تبلغ نسبتها 20 في المئة من إجمالي الاصابات. واختبر الباحثون لقاحا ضد الحمى الشوكية بي على اطفال وبالغين ثم على مرافقين. واطُهر النتائج انه لقاح شديد الفاعلية وامين.

يسمى اللقاح الجديد 4 سي مين بي CMenB4 ومن المتوقع ان يُجاز استخدامه خلال الأشهر القليلة المقبلة. ولكن يتعين ان تجري السلطات الصحية تقييما للقاح وتتفاوض مع الشركات المنتجة بشأن السعر قبل ان يصدر قرار بتخصيصه في العيادات والمستشفيات العامة.

وتعد الحمى الشوكية من أخطر الأمراض على الأطفال لأنها يمكن ان تسبب الوفاة في غضون ساعات ومضاعفاتها يمكن ان تسبب في التاجين عاهات مدى الحياة. بما في ذلك بتر الأطراف والضمم والعمى وتلف الدماغ.

شبح السيليكون المغشوش يطارد السيدات

واشنطن - رويترز: بعد فضيحة السيليكون المغشوش التي هزت المجتمع الفرنسي، بعد أن أشارت تقارير صحية إلى أن هذه الحشوة التي تستخدمها إحدى المصانع الفرنسية في العمليات التجميلية تتسبب بأمراض خطيرة تصل إلى السرطان، كثرت التساؤلات في عالمنا العربي، وانتشرت حالة ذعر بين السيدات اللواتي لجان إلى فرنسا ودول أوروبية لأجراء مثل هذه العمليات.

فما هي السبل الوقائية للاستفسار عن نوعية الحشوة التي وضعت للمرأة خلال العملية؟ وما الحدّ اذا أثبت ان الحشوة هي من فئة P.T.P التي تسبب الأمراض السرطانية؟

واشنطن - رويترز: بعد فضيحة السيليكون المغشوش التي هزت المجتمع الفرنسي، بعد أن أشارت تقارير صحية إلى أن هذه الحشوة التي تستخدمها إحدى المصانع الفرنسية في العمليات التجميلية تتسبب بأمراض خطيرة تصل إلى السرطان، كثرت التساؤلات في عالمنا العربي، وانتشرت حالة ذعر بين السيدات اللواتي لجان إلى فرنسا ودول أوروبية لأجراء مثل هذه العمليات.

فما هي السبل الوقائية للاستفسار عن نوعية الحشوة التي وضعت للمرأة خلال العملية؟ وما الحدّ اذا أثبت ان الحشوة هي من فئة P.T.P التي تسبب الأمراض السرطانية؟

السفن السياحية العملاقة خطر يهدد البيئة البحرية

انه يجب عدم غض النظر عن الأخطار الكبيرة الناتجة عن الوسائل البحرية الأخرى التي لم يتم الإشارة إليها والمتملة في سفن الشحن العملاقة وحاملات النفط وسفن الاساطيل الحربية والسفن التجارية وهي بالطبع تسبب نفس نسب التلوث التي تسببها سفن الركاب.

في نفس السياق يؤكد خبراء البيئة على خطورة اكاسيد النيتروجين والكبريت التي

جمعية حماية البيئة الألمانية قررت من جانبها منح جائزة سلبية أطلقت عليها جائزة الـ"ديناصور" لأكثر الشخصيات الملاحية المتورطة بتلوث البيئة البحرية، إسهاماً منها في لفت الانتظار الي خطورة التلوث البحري الذي تسببه تلك السفن العملاقة.

في هذا العام منحت الجمعية الجائزة لسائد رئيس فرع الرحلات البحرية "مايكل تام وهو في ذات الوقت رئيس السفينة العائمة العملاقة "عابدة"، كما منحت نفس الجائزة لريتشارد فوجل " مؤسس شركة "توي البحرية، وبذلك تكون الجمعية قد وجهت الانتظار لدور هؤلاء في المساعدة على تلوث البيئة.

إذ سفينة واحدة عملاقة من تلك السفن متعددة الطوابق والتي تخضوي على مصاعد وحمامات سياحة ومصابيح إضاءة وغيرها من وسائل الترفيه قد تسبب في تلوث يصل في استواه الي المستوي الذي يسببه تلوث مليون سيارة، كما ان السفينة العملاقة الواحدة تستهلك من الطاقة قدر ما تستهلكه مدينة صغيرة الحجم.

في الوقت الذي ينعم فيه المسافرون على سطح تلك السفن بالاسترخاء والمتعة ويفتقون في سبيل ذلك أموال كثيرة، إلا أنهم لايعرفون أنهم يضررون بالبيئة بمساهماتهم بقضاء العطلات في تلك السفن، نشاط البيئة يحتجون ويوجهون الانتقادات واصحاب شركات الملاحة لايهتمون بذلك الانتقادات وهم فقط يهتمون بجمع الأموال على حساب البيئة.

المساكن الذكية تعمم الطاقة النظيفة في الجزائر

الجزائر - اف ب: تشهد المساكن أو "السكنات" الذكية في الجزائر تناميا واضحا فنتمتع بتحديد ربع الطاقة المولدة. كامل الشيرازي من الجزائر: يقترح مهندسين نموذج السكنات الذكية التي يتم تغليتها بصنفاك كهو ضوئية مولدة عن طريق الملتصق الحرارية والشمسية، بما يوزع قاطناتها بالكهرباء بمستوى عال من الأمان ويقلل التكاليف على نحو ذكي ومتقدم، علما ان إنتاج 200 ميغا من الكهرباء، دوريا، يستتجيب لتطلبات مليون شخص بجمعهم أشطلمتهم واستعمالهم المنزلية والصناعية. ويعدّد "سيد علي مخفي" الرئيس المدير العام لجمع صناعي محلي مختص بتصنيع الطاقات المتجددة، مزايا تعميم السكنات الذكية ليس في الجزائر فحسب بل في كامل أرجاء العمورة، مشيرا إلى أن تزويد هذه السكنات بالطاقة الشمسية، سيمكّن من تسخين المياه وتدفئة المنازل بالطاقة النظيفة وتقليص الاعتماد المفرط على الغاز المولّد، خصوصا مع كون الطاقة النظيفة موردا غير قابل للتناثر، ويختزل محدثنا المسألة بقوله: "خاتمت ساعة مسك الثور من قريته". بدورها، تدافع "فدحبة سحنون" الباحثة بالمركز الجزائري لتطوير الطاقات المتجددة، عن جدوى السكنات الذكية التي تسهم بمنظورها في خفض استعمال 25 بالمئة من الطاقة المولّدة، فضلا عن حماية هذه السكنات للتسبب البيئي واتاحتها فرصة للطبيعة كي تنتش في بلد ابتعد ولا يزال هاجس الاستمست الذي طال المساحات الخضراء، يترتب عن إلياس السكنات الذكية ثوبا طاقويا نظيفا من تحجيم التسيارات الغازية، ناهيك عن اقتصاد الطاقة بما يدفع مسار التنمية المستدامة، وفي سياق تجريبي، جرى افتتاح مشروبات البنيات المزوّدة بالصنفاك الشمسية بضاحية السويدانية غربي الجزائر العاصمة.



الفضائيات		الشرقية	
قناة ام بي سي (1)	قناة دبي	قناة الشرقية	قناة دبي
03:00 جفنت العنب	06:00 برنامج نجم الخليج	09:00 افلام كارتون	06:00 برنامج اهل المدينة
04:00 صبايا 3	06:30 نشرة أخبار الإمارات	11:00 أخبار	12:00 اهم المعالم الاعلامية
05:00 بنات الثانوية	06:30 اهم المعالم الاعلامية	16:00 مسلسل (سابق السنوتة)	07:00 مسلسل اجتماعي
05:45 كيد النسا	07:00 مسلسل اجتماعي	بطولة قاسم الملاك وعدي عبيد	08:00 دبي هذا الصباح
06:30 صدى الملاعب	08:00 دبي هذا الصباح	الستار ومحمد حسين عبد الرحيم	10:00 دوران شبرا
07:15 سليم ودسته حريم	11:00 قلبي معك	20:00 يوميات مدينة	11:00 قلبي معك
07:45 المزواج	12:00 مع اسامة اطيب	17:00 أخبار الفلك	12:00 مع اسامة اطيب
08:15 الأرض الطبية 4	14:00 نشرة الأخبار	21:00 برنامج (فيس T.V) تقديم	14:00 نشرة الأخبار
09:15 جفنت العنب	15:00 مسلسل عربي يوميات مدير	لينا بختيار	15:00 مسلسل عربي يوميات مدير
10:00 سيلا	عام 2	لينا بختيار	15:00 مسلسل عربي يوميات مدير
10:00 صباح الخير يا عرب	16:00 مسلسل دوران شبرا		16:00 مسلسل دوران شبرا
13:00 كيد النسا	17:00 مسلسل نجم البحر		17:00 مسلسل نجم البحر
14:00 بنات الثانوية	18:00 يوميات نجم خليجي		18:00 يوميات نجم خليجي
15:00 الأرض الطبية 4	18:30 وجوه عربية		18:30 وجوه عربية
16:00 ارض	19:30 نشرة أخبار الإمارات		19:30 نشرة أخبار الإمارات
17:00 جفنت العنب	20:00 مسلسل لهفة خاطر		20:00 مسلسل لهفة خاطر
18:00 كيد النسا			
19:00 صبايا 3			