

قسم أمراض الجهاز التنفسي  
فحوصات الجهاز التنفسي خصصت للإنتلاء بك

استشارة  
فحص وظائف التنفس  
اشعة الصدر  
اشعة الجيوب الأنفية

عروض  
مقابل لفترة  
محدودة

أحد أرقامنا: 22666666  
أو واتس اب: 30023666

للشؤون الإدارية  
الإدارة العامة

مواقيت الصلاة	فجر	شروق	ظهر	عصر	مغرب	عشاء
	05:17	06:39	12:01	03:02	05:23	06:43

أعلى حد	أدنى جزر
09:55	14:25
20:07	04:16

البحر

الطقس	الطقس	الصفري
11	22	



## باحثون يبتكرون عدسات لاصقة لقياس معدل الجلوكوز في الجسم

طور باحثون في معهد أولسان الوطني للمعلوم والتكنولوجيا في كوريا الجنوبية عدسات لاصقة يمكنها قياس معدل الجلوكوز في الجسم فضلاً عن كونها مريحة بما يسمح للمريض بارتدائها بشكل دائم. وأكد الباحثون أنه من الممكن طرح العدسات الجديدة في الأسواق خلال خمس سنوات.

وينجم مرض السكري عن اختلال معدلات الجلوكوز في جسم الإنسان، مما يستلزم من المريض أن يقيس هذه المعدلات بشكل منتظم بحيث يستطيع ضبطها بواسطة الأدوية أو مادة الإنسولين. ولكن عملية القياس تتطلب تعرض المريض للوخز للحصول على عينة دماء، وهو ما لا يحبه كثير من المرضى.

ومن هذه المنطلق، ابتكر الباحثون العدسات اللاصقة الجديدة بعد أن أظهرت الدراسات العلمية أن مستويات الجلوكوز في السائل الدمعي توازي مستواه في الدم من جوانب عديدة. وكانت المشكلة تكمن في أن العدسات القديمة المستخدمة في قياس الجلوكوز تصنع من مواد صلبة وبالتالي تكون غير مريحة عندما يرتديها المريض.

## في الصميم

يبدو أن هناك من يريد معاينة الناشطين الذين دخلوا المجلس من خلال الإجراءات القانونية.. حجم الخطأ لا يتطلب بقاءهم إلى الآن.. اطلقوا سراهم وأكملوا إجراءاتكم.

Retweet

@atalalenzai أ. طلال العنزي

عندما تجتمع هيبة الكبار والشخصية المتزنة ورحمة أصحاب القلوب البيضاء والكرم الحاتمي نتذكر صاحب الإنسانية قائدنا صباح الاحمد حفظة الله من كل سوء وإدامه عزاً وفخراً للخليج والأمة العربية والإسلامية #صباح الاحمد ابونا الغالي

@alnoor\_kuwait نور

#صباح الاحمد ابونا الغالي هذا الحاكم اللي نفخر فيه ويشرفنا الله يحفظه لنا ويعافيه يارب

@ekuwaitil سبحان الله

#صباح الاحمد ابونا الغالي عسك نخر.. استاذ سياسة في ظل محيط ملتهب بالحروب والخلافات

@ahmadx34 عبدالله المسلم

عشرة اجيال وعقود ترسخ فيها الحب بين الحاكم والمحكوم لتصبح علاقة أب بأبنائه وبناته.. صاحب السمو #صباح الاحمد ابونا الغالي

@Alwasatkuwait



## الألعاب البلاستيكية تحتوي مواد سامة بالغة الخطورة على حياة الأطفال

العاب بلاستيكية

بحسب باحثين، أكتشف العلماء أن هناك 20 لعبة تحتوي على المواد التسعة كاملة، وكان تركيز بعضها كبيراً بصورة كافية لجعلها مخالفة لمعايير السلامة الأوروبية.

وأكد الدكتور أندرو تيرنر من جامعة بايلوث أن لعبة مربعات ليغو البلاستيكية التي اشتهرت في السبعينيات والثمانينيات تمقل الفشل الكبير، ولا تخضع الألعاب لأية اختبارات واجراءات سلامة معمول بها.

كما وجد الباحثون تركيزاً عالياً من العناصر الخطرة بما فيها الأنتيمون والباريوم والبروم والكاديوم والكروم والرصاص والسيلينيوم، مما يسبب التسمم حال التعرض لها لفترة طويلة ووضعاها في الفم. وتعد الألعاب البلاستيكية الحمراء والصفراء والبيضاء الأشد ضرراً، وتمثل الخطورة أيضاً في أكواب الشرب المستعملة والطلاء المستخدم في تجهيزات الملاعب.

## دراسة بريطانية تحذر من زيادة الوزن والسمنة المفرطة

حذرت دراسة بريطانية حديثة، من أن زيادة الوزن والسمنة المفرطة، يمكن أن ترفع خطر الإصابة سرطان الكلى، بالنسبة نفسها التي يسببها التدخين.

وأوضحت الدراسة التي أجرتها مؤسسة أبحاث السرطان في بريطانيا، أن السمنة تتسبب في نحو 25% من إصابات سرطانات الكلى، فيما يؤدي التدخين إلى نسبة الإصابة نفسها أيضاً. وتم احتساب عدد حالات الإصابة بسرطان الكلى الناتجة عن السمنة من خلال جمع إحصاءات السكان مع البيانات الطبية، التي تكشف فرص تطور المرض لدى من يعانون من زيادة الوزن.

ووجد الباحثون أن نحو 20 ألف شخص أصيبوا بسرطان الكلى في بريطانيا خلال العقد الماضي، بسبب السمنة المفرطة، التي رفعت معدلات الإصابة بالمرض بنسبة 40% خلال الفترة نفسها ومن المتوقع أن يستمر الارتفاع مستقبلاً.

مستشفى المواساة الجديد  
NEW MOWASAT HOSPITAL

مركز طب وجراحة العيون  
Ophthalmology Center

يعتبر من أحدث المراكز الطبية للعناية بالعيون كما أنه مزود بأحدث التكنولوجيا المتقدمة تشخيص وعلاج جميع التخصصات الدقيقة للعين سواء بالتدخل الطبي أو الجراحي كأمراض الشبكية والقرنية والمياه الزرقاء وغيرها. كما يقوم بعمليات تصحيح النظر مثل جراحات الليزر والليزك وزراعة القرنية. ويتعاون أطباء المركز مع التخصصات الطبية الأخرى في علاج مشاكل العين المصاحبة لمرضى السكر واضطرابات العدة الدرقية.

The Mowasat Ophthalmology Center is Equipped with the Latest Technology for the Diagnosis and Treatment of all Ophthalmic Conditions. The state-of-the-art Equipment, as well as our world class Ophthalmologists, provide Patients with a Variety of Services Including Routine Eye exams; Medical, and Surgical Laser Care for all types of Conditions of the Eye and its Surrounding Structures. Physicians in the Ophthalmology Center work closely with Physicians in other Medical Specialties to Diagnose and Treat Eye Problems Related to Medical Conditions such as Diabetes & Thyroid Disorders.

Pharmacy, Emergency, Radiology and Laboratory working 24/7

تعمل الأقسام (الصيدلانية، الطوارئ، الأشعة والمختبر) على مدار 24/7

مستشفى المواساة الجديد  
NEW MOWASAT HOSPITAL

تربعم الأبراج  
CARING FOR GENERATIONS

في السالمية In Salmiya (965) 1 - 82 6666

www.newmowasat.com

New Mowasat Hospital @NewMowasatHospital #NMOWASAT New Mowasat Hospital



## وفاة الجندي صاحب « الصورة الأشهر » في الحرب الكورية

توفي الجندي الأمريكي فرانك برايتور، صاحب الصورة الأيقونية عن الحرب الكورية، التي دارت رحاها في خمسينيات القرن الماضي.

وأوردت صحيفة «ديلي ميل» البريطانية، أمس الأحد، أن برايتور توفي عن عمر ناهز 90 عاماً في ولاية نيو مكسيكو بعد معاناة مع المرض. واكتسب برايتور شهرة كبيرة في الولايات المتحدة بعد أن نشرت 1700 صحيفة أميركية، بينها «نيويورك تايمز»، حرب وحشية راح ضحيتها الملايين.

## استخدام فيروس الإنفلونزا لعلاج أخطر أنواع السرطانات

على غشائه الخارجي لكشف الخلايا السرطانية والارتباط بها. وبمجرد أن يرتبط الفيروس بالخلية، فإنه يضيء مادة جينية داخلها، لتشكل نسخ جديدة من الفيروسات، التي تتكرر وتتفجر لتصيب المزيد من الخلايا السرطانية.

وأوضح العلماء أن التقنية الجديدة كانت قادرة على إنتاج علاج انتقائي للسرطان، لا يوجد له مثل حتى الآن. ويسعى العلماء للحصول على التمويل اللازم، للانتقال إلى مرحلة التجارب السريرية على البشر في العامين المقبلين. وفي عام 2015، قدم العلماء في مستشفيات Royal Marsden، أول «دليل مؤكد» في العالم على أن الشكل المعدل من فيروس التهاب الهربس، الناجم عن التهابات البرد، يمكن أن يزيد فرص بقاء مرضى سرطان الجلد على قيد الحياة.



جانين من التجارب

الغفران المطعمة بخلايا البكترياس البشرية، ونسخة معدلة من فيروس الإنفلونزا، لمحاربة إحدى علامات سرطان البكترياس الفريدة. وتحتوي هذه الخلايا السرطانية على جزيء «الفابيتا 6»، وهو غير موجود في الخلايا السليمة، كما تم تعديل الفيروس لإضافة جزيء «مستقبل-بروتين»

أعدت مجموعة من العلماء برمجة شكل معدل لفيروس الإنفلونزا، من أجل محاربة أورام سرطان البكترياس، دون إلحاق الأذى بالخلايا السليمة.

وتمكن العلماء من إثبات إمكانية حقن الفيروس في مجرى الدم لقتل الخلايا السرطانية التي تنتشر إلى أجزاء أخرى من الجسم، في المراحل المتقدمة للمرض.

وقالت الدكتورة ستيلمان، من معهد بارنيس للسرطان في جامعة Queen Mary بالعاصمة البريطانية لندن: «يستهدف الفيروس الجديد خلايا سرطان البكترياس على وجه التحديد، ويمكن أن يلحق بعض الأضرار السلبية في الأنسجة السليمة القريبة». ويقول العلماء إن التقدم في هذا المجال يمكن أن يصبح علاجاً واعداً لأحد أخطر أشكال السرطان.

وأضافت: «إذا تمكنا من تأكيد النتائج في التجارب السريرية