

لقاح ضد سرطان البنكرياس قد يطيل عمر المرضى

قرص فيتامين لمعالجة سرطان البروستات

■ لندن - يو بي آي: طور علماء أقراص فيتامين «د» من أجل معالجة المصابين بسرطان البروستات في المراحل المتقدمة من المرض.

ويساعد التعرض لضوء الشمس على التكهّن بما ستكون عليه طبيعة بعض أنواع السرطان.

وانتجت شركة الأدوية الأمريكية «نوفاسيا» من انتاج أقراص تطلق جرعة مركزة من هذا الفيتامين من دون التعرض لخطر الآثار الجانبية التي يمكن أن يحدثها تناول جرعات مفرطة.

ونشرت هيئة الإذاعة البريطانية اسس الأحد أن مجلة الكيمياء والصناعة ذكرت أن العقار سيكون متوفرا قبل سنة 2009، إذا ما نجحت الاختبارات الطبية.

وسيعطى هذا الدواء للمصابين الذين بلغوا مرحلة

متقدمة من الداء، بالإضافة إلى العلاج الكيميائي.

وقال الخبير في مرض السرطان بجامعة بيرمنغهام البروفسور نيك جيمس إن العقار أدى إلى نتائج مثيرة في المراحل الأولى من اختيارين طبيين.

ونُكر أن الذين تناولوا هذا الدواء ارتفع معدل أمل

الحياة لديهم بحوالي تسعة أشهر، مقارنة مع مرضى

آخرين لم يتناولوا أسوى عقار العلاج الكيميائي

(تاكسوتر).

وأوضح البروفسور جيمس قائلا «إن متوسط الحياة

لمن بلغ مرحلة متقدمة من هذا الداء هو حوالي 18 شهرا،

ولذا فإن فترة تمتد لتسعة أشهر أخرى ستكون هامة جدا

ويوفر أسيتنارك كمية من فيتامين دال أعلى 50 إلى 100

مرة عن المستوى العادي.

ويتوقع أن يُنصح المصابون بالمرض بتناول قرص

واحد أسبوعيا إلى جانب اتباع نظام التاكسوتير

الأسبوعي الذي يمتد إلى ثلاثة أسابيع من أصل أربعة.

لكن البروفسور جيمس أوضح بأنه غير متأكد ما إذا

كان التوفيق سيحالف المرحلة الثالثة من الاختبارات

الطبية، مشيرا إلى أن فيثامين «د» معروف بدوره

الحوري في توازن العديد من الأنسجة ومن بينها

البروستات والذدي.

وتشير معلومات إلى أن داء سرطان البروستات

في الرعاية الصحية 22 حالة.

أما الانتحار فبلغ 27 حالة، أما

الحوادث التي لا تندرج تحت

التصنيفات السابقة فبلغت 80 حالة،

ووُجد التقرير 8 حالات عنف

رسمي ضد حقوق المرأة، كما بلغ

عدد الرجال المتكئين لهذه الحوادث

232 من بين الـ261 حالة، ومعظمهم من

الطبقات الفقيرة، والعاملين بمهن غير

مستقرة.

وأوصى التقرير بأهمية تحسين

المناح السياسي والاقتصادي

والاجتماعي والثقافي للبلاد، والغاء

حالة الطوارئ وكفالة حق التعليم

والعمل وملاحقة مرتكبي العنف

مركبي يدعى جي. ام-سي. اس. اف، ويجتذب هذا المركب

المتفشي بالدولة.

ضربوا حتى الموت، بينما لا يزال

الطب الشرعي يبحث في أسباب وفاة

بأقاي أفراد العائلة.

وأشارت الصحيفة إلى أن صاحب

الثقة التي كانت تعيش فيها العائلة

كسان يوشك على طردهم بسبب

تأخرهم عن سداد الإيجار وأن

الزوجين كانا يتشاجران على الدوام.

ولم تستبعد الشرطة بعد احتمال

قيام أحد أفراد العائلة بقتل أفرادها

ثم الانتحار وإشعال النار في المنزل،

ولكن الشرطة تعتقد أن سيارة وجدت

مهجورة على بعد نصف ميل لها دور

في الجريمة.

في نيويورك - يو بي آي: قال

مسؤولو الشرطة في نيويورك أن

حريقا شغب في مبنى سكني بالمدينة

الأسبوع الماضي كان متعمدا لإخفاء

جريمة قتل ذهب ضحيتها عائلة من

خمس أشخاص.

ونُكرت دائرة الشرطة في

نيويورك أن التحقيقات كشفت مقتل

ماتويل وتينا سوراي وأولادهما

الثلاثة قبل نشوب الحريق الذي أتى

على شققهم تماما.

وأشارت صحيفة نيويورك بوست

إلى أن اثنين من الصيوان اللذين تبليغ

أعمارهما 6 و10 سنوات طعنوا أو

أرلينغتون - يو بي آي: تتطلع

معلمة المدرسة باربارة مورغان إلى

مهمة نقل مهاراتها التعليمية إلى

الفضاء الخارجي وذلك كعضو في

طاقم رواد فضاء المكوك الفضائي،

انديفور.

ونُكرت صحيفة هيوستن كرونكل

انه على الرغم من المناسدة السابقة

التي أصابت المعلمة رائدة الفضاء

كريستا ماك أوليف في مكوك الفضاء

تشالنجر الذي انفجر بعد دقائق من

انطلاقه إلا أن مورغان أعريت عن

تفأولها في المقابل بخصوص نجاح

عملية اطلاق المكوك انديفور في 28

حزيران (يونيو) ووصلوه الى المحطة

هانتز بليكس رئيس لجنة أسلحة الدمار الشامل يلقي

محاضرة اليوم الاثنين بمعهد دراسات السلام التابع لحركة

سوزان مبارك - قرينة الرئيس المصري حسني مبارك -

الدولية للمرأة من أجل السلام.

● **تيودور اوبيانغ نغيما** رئيس جمهورية غينيا

الاستوائية حل يوم السبت بالرباط، في زيارة للمغرب،

وكان في استقبال لدى وصوله إلى مطار الرباط رئيس

الوزراء اندريس جطو.

● الزميل الصحافي المصري بجريدة «الأخبار» **أنور محمد**

أصر الأطباء على عدم إكمال رحلته للصين التي كان في

طريقه إليها، وازالوه من الطائرة في تايلاند بعد تدهور

صحته، إلى أن يتم تجاوز الأزمة، ويستكمل رحلته للصين.

● ينظم المعهد الثقافي الاسباني «فيربانتييس» بالدار

البنكرياس وتتلع كيفية التعرف عليها، ثم تبحث خلايا

المناعة بعد ذلك في بقية جسم المريض حيث يفترض أن

تدمر خلايا ورم البنكرياس، وعلى نفس الصعيد توصل

باحثون إلى أن إضافة أفاستين -وهو عقار يمنع امدادات

الدم عن السرطانات- إلى العلاج الكيميائي العادي لا

يساعد مرضى سرطان البنكرياس في العيش لفترة

أطول، واختبر دكتور هيدي كيندلر وزملاؤه من جامعة

شिकाغو العقار افاستين المعروف باسم بيفاسيزوماب،

وتبيع هذا العقار شركة روش وتنتجه شركة جينتيك في

سان فرانسيسكو.

وأضافت المرحلة الثالثة من الدراسة التي أجريت على

600 مريض بسرطان البنكرياس العقار افاستين إلى

عقارين عادين وهما ابلي ليبي وجيمزار، ولم يعش من

تناول افاستين أطول ممن تناولوا جيمزار وحده، وعاش

الأورام، وأخذ فريق الدراسة خلايا من أورام وقتلوها

بواسطة الإشعاع ثم حولوها جينيا حتى تتمكن من انتاج

مركبي يدعى جي. ام-سي. اس. اف، ويجتذب هذا المركب

خلايا المناعة لمكان اللقاح حيث تجد بروتينات سرطان

المصابين بحالة متقدمة من سرطان البنكرياس».

أما الانتحار فبلغ 27 حالة، أما

الحوادث التي لا تندرج تحت

التصنيفات السابقة فبلغت 80 حالة،

ووُجد التقرير 8 حالات عنف

رسمي ضد حقوق المرأة، كما بلغ

عدد الرجال المتكئين لهذه الحوادث

232 من بين الـ261 حالة، ومعظمهم من

الطبقات الفقيرة، والعاملين بمهن غير

مستقرة.

وأوصى التقرير بأهمية تحسين

المناح السياسي والاقتصادي

والاجتماعي والثقافي للبلاد، والغاء

حالة الطوارئ وكفالة حق التعليم

والعمل وملاحقة مرتكبي العنف

مركبي يدعى جي. ام-سي. اس. اف، ويجتذب هذا المركب

المتفشي بالدولة.

ضربوا حتى الموت، بينما لا يزال

الطب الشرعي يبحث في أسباب وفاة

بأقاي أفراد العائلة.

وأشارت الصحيفة إلى أن صاحب

الثقة التي كانت تعيش فيها العائلة

كسان يوشك على طردهم بسبب

تأخرهم عن سداد الإيجار وأن

الزوجين كانا يتشاجران على الدوام.

ولم تستبعد الشرطة بعد احتمال

قيام أحد أفراد العائلة بقتل أفرادها

ثم الانتحار وإشعال النار في المنزل،

ولكن الشرطة تعتقد أن سيارة وجدت

مهجورة على بعد نصف ميل لها دور

في الجريمة.

في نيويورك - يو بي آي: قال

مسؤولو الشرطة في نيويورك أن

حريقا شغب في مبنى سكني بالمدينة

الأسبوع الماضي كان متعمدا لإخفاء

جريمة قتل ذهب ضحيتها عائلة من

خمس أشخاص.

ونُكرت دائرة الشرطة في

نيويورك أن التحقيقات كشفت مقتل

ماتويل وتينا سوراي وأولادهما

الثلاثة قبل نشوب الحريق الذي أتى

على شققهم تماما.

وأشارت صحيفة نيويورك بوست

إلى أن اثنين من الصيوان اللذين تبليغ

أعمارهما 6 و10 سنوات طعنوا أو

أرلينغتون - يو بي آي: تتطلع

معلمة المدرسة باربارة مورغان إلى

مهمة نقل مهاراتها التعليمية إلى

الفضاء الخارجي وذلك كعضو في

طاقم رواد فضاء المكوك الفضائي،

انديفور.

ونُكرت صحيفة هيوستن كرونكل

انه على الرغم من المناسدة السابقة

التي أصابت المعلمة رائدة الفضاء

كريستا ماك أوليف في مكوك الفضاء

تشالنجر الذي انفجر بعد دقائق من

انطلاقه إلا أن مورغان أعريت عن

تفأولها في المقابل بخصوص نجاح

عملية اطلاق المكوك انديفور في 28

حزيران (يونيو) ووصلوه الى المحطة

سجن روسي ملاحقة

ممثلة أمريكية

■ لوس انجليس-رويترز: صدر

حكم بسجن مهاجر روسي يبلغ من

العمر 18 عاما أربعة أشهر في لوس

انجليس بسبب ملاحقته للممثلة

والغنية هيلاري داف، وأمر بسجن

ماكسيم مياسكوفسكي على الفور بعد

أن أقر يوم الجمعة بعدم قدرته على دفع

تهمة الملاحقة، وأمر القاضي توماس

سوكولوف بوضعه تحت المراقبة خمس

سنوات، وكان مياسكوفسكي قد ألقي

القبض عليه في تشرين الثاني

(نوفمبر) بعد أن ادعى مخبر خاص

يعمل لحساب داف (19 عاما) بأن

الشاب قد هدد بقتلها، وقبل شهر كانت

داف وصديقها في ذلك الحين مغني

الروك جول مادن من فريق «جود

تشارلوت»، سعيا للحصول على أומר

بنتقيد تحركات مياسكوفسكي وزميله

في السكن، واشتركت داف-التي ارتقت

سلم الشهرة بعد عملها في سلسلة

«ليزي ماجوير» التلفزيونية-في أعمال

مشابهة أخرى مثل «فتيات مادايك»

وتصدرت قوائم أفضل البومات اغاني

البوب في امريكا.

لندن-رويترز: قال علماء أن

تناول كمكلات حمض الفوليك الغذائية

قد تعزز قوة المخ عند المسنين ويمكن أن

تساعد في الحد من خطر تدهور

الادراك، وتراجع وظائف المخ والذاكرة

وسرعة معالجة المعلومات كلما تقدم

الانسان في السن ولكن باحثين في

هولندا وسويسرا وجدوا أن تناول

حمض الفوليك يمكن أن يساعد. وقالت

الدكتورة جين دورجا من معهد نسلثة

للابحاث في لوزان «أظهرنا أن تناول

مكملات حمض الفوليك على مدى ثلاث

سنوات يحسن الاداء في الاختبارات

التي تقيس سرعة معالجة المعلومات

والذاكرة وهي الأشياء التي يعرف انها

تتراجع مع تقدم السن».

وحض الفوليك مركب اصطناعي

من الفولات وفيتامين بي الموجود في

الخضراوات الورقية والخميرة والكبد

والفاصوليا او الفول وفي بعض

الفواكه، وتصح النساء بتناول حمض

الفوليك قبل الحمل وأثناء الشهور

الاولى من الحمل لمنع حدوث اختلالات

مثل العمود الفقري او الصلب المنقوح.

وأثبت باحثون بريطانيون أيضا أن

مكملات حمض الفوليك الغذائية تقلل

خطر الإصابة بأمراض شرايين القلب

من خلال تقليل مستويات حمض

هوموسيستاتين الأميني والذي يعتقد

انه يتلف الجدار الداخلي للشرايين.

برلين - قنا: أحاطت مجموعة من

الدلائل بأحد البحارة الروس بعد

سقوطه من السفينة التي يعمل عليها

في بحر الشمال ورافقته حتى لغت

أنظار إحدى مروحيات الإنقاذ الألمانية

التي انتشلت الرجل بين الحياة والموت.

وأكدت البحرية الألمانية اسس الأحد

أن درجة حرارة جسد البحار الروسي

بعد إنقاذه كانت 22 درجة مئوية وأن

الاطباء استطاعوا إعادة عمل القلب

الذي كان متوقفا بسبب البرودة

الشديدة، ونُكرت صحيفة

(فينزينبورجر تاجس بلات) الألمانية أن

مروحية الإنقاذ توجهت إلى مكان

الإبلاغ عن فقدان البحار بعد نحو ربع

ساعة من سقوطه وأن تجمع الدلائل

حوله سهل من العثور عليه.

وأضافت الصحيفة نقلا عن الاطباء

أن إنقاذ البحار الروسي كان أشبه

بالمعجزة.

■ لندن - يو بي آي: قالت باخثة

بريطانية إن اقتناء الحيوانات المنزلية

يمكن أن يكون مفيداً للصحة لأنظمة

يضطر أصحابها للحركة وممارسة

رياضة المشي، وهو ما يعكس بشكل

إيجابي عليهم.
