

دراسة: تناول المزيد من الألياف يقلل احتمالات الوفاة بسرطان القولون

«رويترز»: أفادت دراسة حديثة أن الأشخاص الذين تم تشخيص صفاتهم بسرطان القولون إذا اتبعوا نظاماً غذائياً قليلاً بالالياف أو تناولوا كمية أكبر من الالياف قد تقل احتمالات وفاتهم بسبب هذه الأورام مقارنة بمن لا يتناولون الكثير من الالياف.

وقال كبير الباحثين في الدراسة اندره تشنان من كلية الطب بجامعة هارفارد ومستشاري ماساشوستس العام في بوسطن "تناول المزيد من الالياف بعد تشخيص الإصابة بسرطان القولون والمستقيم يرتبط بتراجع خطر الوفاة من هذا المرض".

وأضاف تشنان في رسالة بالبريد الإلكتروني "يبدو أن ذلك لا علاقة به بكمية الالياف التي جرى تناولها قبل التشخيص".

وفحص تشنان ورجالاؤه بيانات 1575 بالغ مصابين بسرطان القولون أكدوا استحساء لارتفاعهم الغذائي عن كمية الالياف التي تناولوها. وتابع الباحثون حالة نصف المشاركون للعامي سنوات على الأقل توفي خلالها 773 شخصاً بينهم 174 توفوا بسبب أورام القولون والمستقيم.

وارتبطت النسبة الغذائية الغنية بالالياف باحتمالات أقل للوفاة، وقال الباحثون في تقرير بدورية جاما علم الأورام إنه بالمقارنة مع أقل المشاركون تناولاً للألياف فإن كل إضافة مقدارها خمسة جرامات من الالياف ترتبط باحتمالات أقل للوفاة نتيجة سرطان القولون والمستقيم بنسبة 22 في المئة كما ترتبط بتراجع احتمالات الوفاة بنسبة 14 في المئة نتيجة لأسباب أخرى.

وبالنسبة لتغيير النظام الغذائي بعد تشخيص الإصابة بسرطان القولون والمستقيم توصلت الدراسة إلى أن زيادة الالياف ارتبطت أيضاً بزيادة فرص الشفاء.

ووجدت الدراسة أن إضافة خمسة جرامات من الالياف للنظام الغذائي بسرطان القولون بنسبة 18 في المئة.

وقال تشنان "يبدو أن الالياف الموجودة في الحبوب والأطعمة الغنية بالحبوب الكاملة ترتبط بتراجع خطر الوفاة بسبب سرطان القولون والمستقيم لأكثر من 10 سنوات".

النوبون والمستقيم يعني حد...
وأفادت الدراسة أن كل خمسة جرامات إضافية من الألياف الموجودة
في الحبوب يتم تناولها يومياً ترتبط بتراجع احتمال الوفاة بسرطان
القولون بنسبة 33 في المئة وتراجع احتمال الوفاة نتيجة الإصابة
الآخرى بنسبة 22 في المئة. ولم تجد الدراسة صلة بين تناول الألياف
الموجودة في الخضر وتراجع يذكر لاحتمال الوفاة بسرطان القولون
ولكن كل خمسة جرامات إضافية يومياً من هذه الألياف ارتبطت
بتراجع احتمالات الوفاة بشكل عام بنسبة 17 في المئة.
ولم ترتبط الألياف الفاكهة بتقليل احتمالات الوفاة بسرطان أو
بإصابة أخرى. وقالت سامانثا هنريين الباحثة بجامعة ميشيغان
والتي لم تشارك في الدراسة إن عامل الخطير الرئيسي للإصابة
بسرطان القولون هو تاريخ العائلة المرضي أو التاريخ الخاص
باليりض نفسه مثل إصابته بأورام حميدة أو خطيرة من قبل.
وأضافت هنريين في رسالتها بالبريد الإلكتروني في "نمط الحياة أيضاً
يمكن أن يؤثر على احتمالات الإصابة... لكن النظام الغذائي مجرد
عامل واحد من مخاطر نمط الحياة... فعدم التدخين والوزن الطبيعي
وتناول الأيسيرين كلها عوامل ترتبط بتراجع خطير الإصابة بسرطان
القولون والمستقيم".



صوارخ «فالكون 9» تطلق قمرين صناعيين لتركيا



أيل» تنتج مسلسلاً درامياً بطولة ونذرسيون وأنيستون

للسنة - بروبيترز : قالت شركة أوبر أول أمس إنها أبرمت صفقة مع إدارة الطيران والفضاء الأمريكية (ناسا) لتطوير برنامج للتحكم في مسارات "الناكسس الطائرة" في الجو على امتداد مسارات خدمات التوصيل التي تقدمها أوبر على الأرض.

وقالت أوبر إن هذا أول عقد خدمات رسمي تبرمه ناسا يتعلق بالتطبيق على ارتفاعات متقدمة وليس في الفضاء الخارجي، وكانت ناسا قد استخدمت مثل هذه العقود لتطوير صواريخ معدة لخمسينيات القرن الماضي. وقال جيف هولدن مدير الإنتاج بآوبر إن الشركة ستبني في اختبار خدمة الناكسس الطائرة بمركبة تسع أربعة أشخاص وتتحرك بسرعة 200 ميل (322 كيلومترا) في الساعة في لوس أنجلوس عام 2020 وهي ثانية سوق لاختباراتها بعد دالاس / فورت وورث. ومن المقرر أن يكتشف هولدن أحدث خطط الشركة المتعلقة بالنناكسس الطائرة في قمة الإنترنت وهو مؤتمر سنوي يعقد في برشلونة هذا الأسبوع.

تلويث الهواء يدفع نيو黛لى لإعلان حالة الطوارئ



10. The following table shows the number of hours worked by 1000 workers in a certain industry.

دورة تدريبية في تطوير وسائل التعليم والاتصال في التعليم العالي

卷之三

کیف تبخرت 1300 دلار من حساب اُب نائیں؟

■ جزاً سحاب حمدان العتيبي، 74، شيع، الرجال: العديلة، ق 2، ش 222، م 3، النساء: الفتحجبل، ق 3، ش 5، م 84، ت: 99088979

■ منيرة بلال العاشر، 85، شيع، رجال: خطيب، ش محمد حبيب المناور، ق 1، م 27، النساء: البرموك، ق 4، ش 3، م 7، ت: 99533890 - 94966688

■ عبد الرحمن سليمان السعدي، 80، شيع، الرجال: ضاحية عبدالله السالم، ق 1، ش نصف اليوسف، مقابل ووضة صقر فريش، ديوان ناصر السعدي، النساء: الرينية، ق 9، ش أبو حقيقة، م 3، ت: 25655508

■ المؤذن عبد الرحمن ملا حسين التركيت، 61، شيع، الرجال: القصياء، ق 1، ش عبد العزيز المزيعي، ديوان التركيت، النساء: فربطة، ق 2، ش 4، ج 7، م 3، ت: 25314447 - 99691751

■ ناصر على ارحمه العجمي، 66، يعد صلاة غدا الجمعة - مقبرة صبحان، الرجال: جنوب الاحمدي، ق 1، ش 20، ج 4، م 631، ت: 66698806 - 99887739

■ رفقة محمد علي، فرملة، عبد الخضر حمزه ابراهيم البلوشي، 72، غدا الجمعة الساعة 9 صباحاً، الرجال: حسستنة الملوش ، الجابرية .. ت: 99116317 - 99060986

extra-cell blood

«خيانة زوجية» ترجم طائرة على الهبوط الاضطراري

وحاول ملائم الطائرة والمسافرون، إنقاذه الرجل «الخائن» من زوجته لكن دون جدوى، حيث استقرت في ضربه فاضطر قائد الطائرة بالتنسيق مع مركز مرققبة مطار محلى شهدي تابع لمدينة شبينا، للهبوط اضطراريا، سيراً على ذلك يعدم ذورته على السيطرة على الشجار، بسبب عدم استجابة الزوجة لمحاولات إسكنها. ولم يكمل الزوجان الرحلة إلى جزيرة بالي الإندونيسية، حيث أجهرت الزوجة وزوجها وابنها على مغادرة رأس وبالصراح، تخليها كابوساً في ليلة الأولى مما أجبر الطيار على الهبوط هنا المنزاع في مطار هندى.

قالت صحيفة Hindu Times الهندية جبار الزوجين وقع بعد ان خط الزوج في عميق، واستقلت زوجته ذلك، فلما سكت بعده تستطيع الدخول على معلوماته التقال، يعدما تعرف الجهاز على منه، لكنه تورطه في علاقة عاطفية بسيدة أخرى، وخيانة الزوج لها بما لا يدع

على طريقة «بوديمون عو»
واسستخدام اللعبة لواقع واقعية بمتباينة
مع لعبة بوديمون غو التي انتجهتها شركة
نياتيك وأصبحت في يونيو 2016 أول
تطبيق على مستوى السوق لتقنية الواقع
المعزز وتبثج للمستخدمين الإحساس
بشخصيات تظهر في الواقع المحيط بهم
بعد أن توجه لها اللعبة إلى رسوم متحركة.

مما قالت الصلاة

الفجر	4.46
الشروق	6.07
الظهر	11.32
العصر	14.35
المغرب	16.56
العشاء	18.13