

تتلقى رسالة

لتجنيد زوجها المتوفي منذ 19 عاماً



أصبحت جين هيوي بصدمة عندما وصل خطاب إلى منزلها في كينغستون بولاية بنسلفانيا يدعو بيرت هيوي المتوفي إلى تسجيل نفسه للتجنيد في الجيش الأمريكي. وقد أرسل 14 ألف خطاب تجنيد إلى موتى في بنسلفانيا وخدم بيرت هيوي بالفعل في الحرب العالمية الأولى التي نشبت قبل حوالي 100 عام وتوفي في 1995. وهيوي هو جد زوجها. وقالت: «إنه أمر مضحك ومثير للشفقة».

وأرسلت الخطابات إلى من ولدوا في الفترة بين عامي 1893 و1897 بسبب خطأ فني في جهاز كمبيوتر بإدارة النقل والمواصلات في بنسلفانيا التي تتبادل معلومات رخص القيادة ورخص تسجيل السيارات مع إدارة التجنيد بالجيش.

وقالت منسقة العلاقات بإدارة النقل في بنسلفانيا جان ماركنايت: «لقد وقعنا في خطأ... نحن نعتذر». وأضافت قائلة: «حدث الخطأ عندما قام موظف بإدخال (93-97) بدلاً من (1993-1997) ولهذا استخرج الكمبيوتر أسماء الذكور في قاعدة البيانات المولودين في الفترة من 1893 وحتى 1897. وفي الفترة من 1993 وحتى 1997».

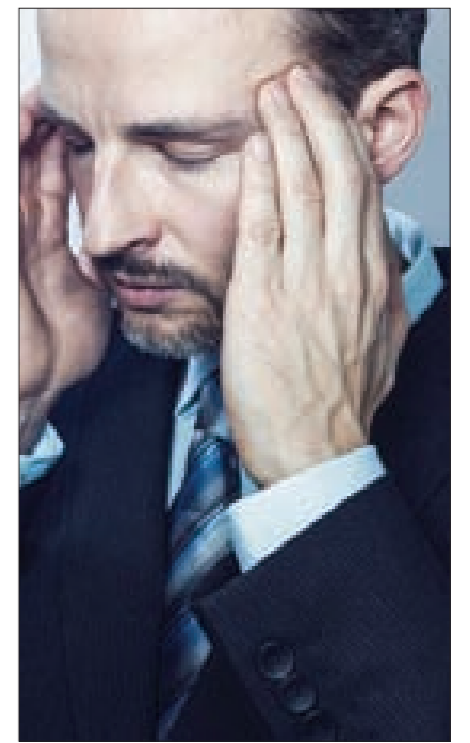
الإجهاد النفسي ينتقل بالعدوى

اكتشف علماء النفس أن الإجهاد النفسي، كما الأمراض المعدية، ينتقل بالعدوى من شخص إلى آخر وذلك بواسطة تعابير الوجه ونبرة الكلام والوضعية وحتى عبر الروائح.

وأجرى علماء النفس تجربة بهدف تحديد تقبل الناس للإجهاد «الثاني»، الإجهاد الذي يشعر به الأشخاص المحيطون بالناس المتعبين. وتضمنت التجربة الطلب من كل مشارك فيها، إلقاء محاضرة أمام الآخرين، أو إجراء بعض الحسابات بينه وبين نفسه.

قاس العلماء خلال ذلك مستوى هورمون الكورتيزول Cortisol، وكذلك الإنزيمات المرتبطة بالإجهاد الموجودة في لعاب الشخص، فأتضح للعلماء أن جميع المشاركين، من دون استثناء، شعروا بالإجهاد. وتبين لعلماء النفس أن مستوى الإجهاد لدى المستمعين يرتبط مباشرة بمستوى الإجهاد لدى المحاضر، من دون أن يكون للجنس أي تأثير في ذلك.

ما من شك في أن مقارنة الإجهاد النفسي بالأمراض المعدية أمر مجازي، فهو لا ينتقل كأمراض البرد عبر الهواء، لكن إذا عاشر الإنسان أشخاصاً يعانون من الإجهاد النفسي لفترة طويلة فستظهر لديه الأعراض نفسها التي تبدو عليهم.



اكتشاف أنواع جديدة من البكتيريا في أمعاء الإنسان

اكتشف علماء الأحياء أكثر من 500 بكتيريا جديدة وحوالي 800 عاوية جديدة «bacteriophage»، في أمعاء الإنسان.

وإستخدام علماء الأحياء من الجامعة التقنية في الدنمارك طريقة مبدئية في تحليل المعطيات الوراثية التي بفضلها اكتشفوا وجود هذا العدد الكبير من البكتيريا والعاويات (هي فيروسات تغزو البكتيريا، ومن أكثر الكائنات الحية شيوعاً على سطح الأرض. وتوجد المليارات منها في أمعاء الإنسان وتساعد في مكافحة البكتيريا الضارة) الجديدة التي لم تعرف سابقاً في أمعاء الإنسان.

وبحسب رأي علماء الأحياء، فإن الحصول على صورة متكاملة عن الأحياء الدقيقة في الأمعاء سيسمح بمعرفة طبيعة بعض الأمراض، مثل السكري من النوع الثاني والربو والبدانة وغيرها، وكذلك تحديد طرق علاجها.

يدرس العلماء حالياً كيفية استخدام العاويات المكتشفة كبديل من المضادات الحيوية المستخدمة في علاج بعض أمراض الجهاز الهضمي. ويدرسون العلاقة المتبادلة بين أنواع البكتيريا المعوية، بهدف التوصل إلى طريقة موحدة لعلاج مختلف الأمراض.



طفل يولد في ظهر ساحفة



تمكن طفل كولومبي ملقب بـ«الولد السلحفاة» من العودة إلى حياته الطبيعية بعدما قام طبيب باستئصال ورم ضخم في ظهره بحجم ظهر السلحفاة نفسه. عانى الطفل ديدي مونزالفو من حالة خلقية نادرة ناتجة من نمو ورم جلدي سمكه سنتيمترات عدة في ظهره، الأمر الذي جعله أشبه بالسلحفاة، فيما رجّح الخبراء ظهور الورم نتيجة خلل في نمو خلايا جلد الجنين، بحسب صحيفة «ديلي ميل» البريطانية أول من أمس.

وعاشت أسرة الطفل منبوذة في قريتها بسبب تفسيرات الأهالي الخرافية لحالة نجلها، إذ كانوا يظنون أنه تعرض لمس من قبل قوى شريرة، ما دفع الجراح البريطاني نيل بلستورد إلى المسارعة لإنقاذ الطفل بإخضاعه لعملية تستأصل ورمه وتعيد دمجها بمجمعه.

ويقول الطبيب إن حالته كانت أسوأ حالة مرت عليه من قبل، وكانت من أدق العمليات الجراحية التي أجراها، لكنه تمكن من استئصال الورم الذي كان يشكل 20 في المئة من وزنه عندما أصبح الطفل في الثالثة، معرباً عن سعادته بنجاح العملية التي أنهت معاناته.

ويعيش الطفل حالياً في بريطانيا ويتعالج في مركز لمعالجة حالات مشابهة حيث يلتقي أطفالاً يشاركونه تجربته بهذا المرض النادر.

الإفراط في ركوب الدراجة الهوائية يسبب سرطان البروستات



كشفت دراسة طبية حديثة أن الرجال في منتصف العمر الذين يركبون الدراجات الهوائية أكثر من 9 ساعات أسبوعياً هم أكثر عرضة 6 مرات للإصابة بسرطان البروستات.

وأشارت دراسة بريطانية شارك فيها 5200 شخص إلى أن ركوب الدراجات لأكثر من 9 ساعات أسبوعياً، قد يصيب الرجل بأورام قاتلة، لأنه يرفع بشكل ملحوظ خطر إصابته بسرطان البروستات بمعدل 6 أضعاف مقارنة بالأشخاص الذين لا يركبون الدراجات.

ولندن البريطانية أن زيادة الضغط على غدة البروستات أثناء ركوب الدراجات هو السبب الرئيسي لهذه النتائج، لكنهم شددوا على أن ركوب الدراجات لا يرفع خطر الإصابة بمشاكل العجز الجنسي وضعف الانتصاب أو العقم. وأشار الدكتور مارك هامر، المشرف الرئيسي على الدراسة إلى أن هذه الدراسة لا تثبت بالضرورة أن ركوب الدراجات يسبب سرطان البروستات بشكل مباشر، لكنها تركز على الأشخاص الذين يستخدمون الدراجات لفترات طويلة وليس للتقل فحسب.

ليالي الأنايس

مع رولا يومياً 20.30

OTV
WWW.OTV.COM.LB