

الطبيبات أمهر من الرجال في إجراء العمليات الجراحية!

الأمناء/ متابعات

وجدت دراســة جديدة أن لدى المرضى الذين يتعالجون عند أطباء الجراحة الإناث معدلات وفيات أقل مقارنة بالجراحين الذكور.

وقال الباحثون، إن النساء أكثر مهارة من الرجال في الجراحة، وكذلك أفضل في اتباع المبادئ التوجيهية، كما تعد الطبيبة متفوقـة في التواصل مـع الموظفين

وتوصل الباحثون إلى أن المرضى الخاضعين لإشراف الطبيبات، يقل احتمال الوفاة لديهم بنسبة 12%.

وقارنت الدراسة نتائج المرضى الذين خضعوا لإحدى العمليات الجراحية من قبل طبيبة جراحة، مع أولئك الذين أجروا العملية نفسها ولكن برعاية طبيب.

وشارك ما مجموعه 104,630 مريضا و3,314 جراحا في الدراسة، التي أجريت فِّي مستشفى بأونتاريو في كندا، بين عآمى 2007 و2015.

وأظهرت النتائج أن معدلات الوفيات بين المسرضى الذيسن يتعالجسون لدى الطبيبات أقل منه مقارنة بالرجال، حيث كان هذا الاختلاف ضئيلا جدا، مع وفاة إضافية واحدة فقــط لكل 230 جراحة يجريها الأطباء الرجال.

ويذكر أن المسرضى الذين يخضعون للعلاج على يد الأطباء الرجال، ليســوا أكثر عرضة للمعاناة من المضاعفات، ما يستدعي الحاجة للعودة إلى المستشفى. وقال المؤلفون مـن جامعة تورنتو، إن رعاية أطباء الجراحــة الإناث، كانت مركزة بشكل أكبر تماشياً مع المبادئ التوجيهية، مقارنة بالأطباء الرجال.



كما يوجد أدلة على أنهن أكثر ميلا لطلب المساعدة من الزملاء، إذا لم تسر الأمور

على ما يرام. وبهذا الصدد، قال البروفيسور

الأمناء/ متابعات

والتحكم بها؟

نوعية النوم.

من منا لا يحلم بأشياء وأحداث

غريبة أثناء النوم، ولكن هل سبق

وفكرت بإمكانية الدخول إلى الأحلام

ويبدو أن دراسة جديدة توصلت إلى

طريقة مكونة من 3 حيل للسيطرة على

الأحلام، حيث وجدت عبر الجمع بين

التقنيات المختلفة أن المشاركين تمكنوا

من ذلك، دون وجود أي آثار سلبية على

وشــمل البحث الذي قـاده الدكتور

دنهولم آسبي من جامعة أديليد، 47

مشَّاركا قامَّوا باختبار 3 تقنيات

وتتضمن التجارب اختبار الواقع،

حيث يقوم الحالم بفحص بيئته عدة

مرات في اليــوم، ونمط النوم المتقطع،

وكذلك تحريض الأحلام الصافية "وهي

كلير ماركس، الرئيس السابق للهيئة الملكية للجراحين، والبروفيسور ديريك ألدر سون، الرئيس الحالي، إن النتائج ستساعد عل تبديد "التحيز" لدى المرضى والموظفين، ضد الطبيبات.

وحت الباحثون المرضى على عدم القلّق بشـــأن جنس الجراح، حيث قالوا إنهم ليســـوا مقتنعين بأن جنس الطبيب سُلِيكُون المُحدد الأساسي للحصول على حراحة ناححة.

بر ... وأظهرت البحوث التي أجريت العام 2015، أن الطبيبات أقــل عرضة مرتين ونصف، من احتمال رفع دعوى قضائية ضدهن بسبب الإهمال، مقارنة بالرجال. وتكهن الخبراء بان الطبيبات يعملن بجد، لأنهن يشعرن بوجود ضرورة ملحة

طعن مديعة أخبار روسية داخل الأستديو!

الأمناء/ متابعات

اخترق رجل مجهـول، الاثنين، مكتب إذاعة "صدى موسكو" وسط العاصمة الروسية وطعن الصحفية، تاتيانا فيلغنغاوير، وهي تقدم نشرة إخبارية

وذكرت إدارة "صدى موسكو" أن الصحفية المصابة نقلت إلى المستشفى، فيما أوضّح الأطباء أن حالتها خطرة،

وتم احتجاز المهاجم وتسليمه للشرطة، التى أعلنت رسميا عن بدء التحقيق معه. وقال مصدر أمني إن المهاجم خضع العملية استجواب، موضحا سبب الاعتداء، وعلى ما يبدو، كان الأمر شخصيا، دون ذكر تفاصيل أخرى.

وأعلنت لجنة التحقيقات الروسية





وكانت مصادر عدة في وزارة الداخلية الروسية أكدت لوسائل الإعلام المحلية أن المهاجم "مواطن أجنبي"، دون تفاصيل



رسميا أن منفذ الهجوم هو مواطن يحمل الجنسيتين الروسية والإسرائيلية يدعى بوريس غريتس ويبلغ 48 عاما من عمره.

لتي يـــدرك صاحبها حقيقة أنها حلم" (MILD)، الذي يتضمن الاستيقاظ بعد 5 ساعات من النوم وتذكير نفسك أنك

تحلم قبل العودة إلى النوم. وطلب الباحثون من المشاركين أن يتخيلوا أنفسهم في حلم صاف كجزء من خدعة MILD، وتّكرير عبارة: "في المرة إلقادمة سأتذكر أنني أحلمٍ".

ُوكُـــررت الحيل على مّدى أســـ كامل، ثم مر أسبوع دون ممارسة هذه الحيل على الإطلاق.

وكشفت النتائج أن استخدام مزيج من الحيل الثلاث، أدى إلى ارتفاع معدلات النجاح في الوصول إلى الحلم

وحقَّق المشاركون عموما نس نجاح بلغت %17. وبالنسبة لأولئك الذين كانوا قادرين على النوم خلال الخمسس دقائق الأولى من استخدام تقنية MILD، وجدت الدراسة أن معدل النجاح كان أعلى من ذلك.

هل تسببت البراكين في اختفاء مصر القديمة؟

الأمناء/ متابعات

کشفت صحیفة «إندبندنت» البريطانية، عن دراســة جديدة أكدت أن مصر القديمة تعرضت للاختفاء جزئيا

فى فترة من الزمن بب الأعمال الناجمــة عـ التغيرات المناخية والبراكين.

وذكرت الدراسة ـي رســمت صورة للحضارة القديمـــة، أن الجفاف والكوارث الطبيعية أثرت القديمة لفترة من الزمن، وضغطت على اقتصادها وقدرتها على مكافحة الحروب. هذا واستخدم ا لبا حثو نٰ

مجموعة متنوعة من البيانات المختلفة، بما في ذلك علم المناخ الحديث، جنبا إلى كبيرة ضربت تدفق نهر النيل، وحدّت

من ارتفاع فيضانات الصيف التي اعتمد عليها المصريون للزراعة، وهو ما أدى بدوره إلى الجفاف والمجاعة التي أدت في نهاية المطاف إلى اضطرابات وتغيرات في السياسة والاقتصاد.



(ناسا) تحذر من خطر محدق سيخرج من قلب الأرض!

كيف تتحكم بأحلامك أثناء النوم؟

الأمناء/ متابعات

عندما يتعلق الأمر بالقلق بشان الأحداث الكارثية الوشيكة، يتبادر إلى الأذهان أن أسواًها سيكون اندلاع حرب

ولكن، وفقا لناسا، فإن هناك أمر أكثر خطراً على كوكبنا، ويكمن تحت أقدامنا، وهو ظاهرة "البراكين الهائلة" أو "supervolcanoes".

ُ إذ يحمـل أكثر مـن 20 بركانا على كوكب الأرض لقـب "البركان الهائل"، مع انفجارات كبيرة تحدث في المتوسط مرة كل 100 ألف عام. وهي منتشرة في جميع أنحــاء العالم في الوقت الراهن. وتقولٍ ناسا إن ثوران واحد منها فقط يُمكن أن يشكل تهديدا للجنس البشري، أكبر من تهديد الكويكبات، ولحسلن الحظّ، فقـد وضعت وكالـة الفضاء الأمريكية خطّه لمنع حدوث هذه

ويخفي متنزه يلوســـتون الوطني في الولايـــات المتحدة فوهـــة "كالديرا يلوَّستُونَّ" الهائل، التي يبلغ قياسها 30

ميلا علي 45 ميل، وهي مليئة بالصخور البركانية المنصهرة، وهي مسؤولة عن ينابيع الماء الساخن التي تميز هذه يىابيع الماء الساخن التي تميز هذه النطقة. لكنٍ بالنسبة لعلماء ناسا، فهى تعد أيضًا من بين أكبر التهديدات هي حـــــ المنطقة الم مركز لبركان هائل محتَّمل، حيثَ أنه في حال انفجاره ســـتغمر المواد المنصهرة حال الميال لتحرق كل شيء داخل مئات الأميال لتحرق كل مساحة 60 ميلا.

لكنٍ الدمار لن يتوقف عند هذا الحد، حيث أن الغبار والغازات التي يسببها تُـورانُ البركانُ يمكنها القضاء على المحاصيـل وإغراق العالم في "شــتاء ــركاني" قد يســـتمر لعُقـــود ويقتل

ويقول فريق علماء ناسا إن الخطة التي وضُعوها والتي تم نشُرها لأول مرة عن طريق هيئة الإذاعة البريطانية، يمكن أن تمنع حدوثُ تصوران بركاني من خلال "شسفط" الحرارة من القمة البركانيسة وتحويل الطاقسة الحرارية الأرضية إلى كهرباء.