

**اللأب أيضًا يستطيع
الشعور بالحمل؟**



بوند، للملبوسات لأول مرة في مسابقة «عرض بولار بيتر» في أوتو، بفنلندا، وفقاً لما نشرته مجلة «ميورويك». ولم يتحدد حالياً موعد لطرح المنتج بالأسواق، ولكن يأمل أن يكون جاهزاً للتوصيف ومطروحاً حال المبيع أو الإيجار في

وقت ما من العام المقل.
لكي يفهم الرجل
ويتأتي هذا السوار الذكي «فيميو» بعد عدد آخر من الأدوات المبتكرة، التي صممت خصيصاً لجعل الرجال يفهمون معنى أن نثر المرأة بتجربة العمل.
وتشمل هذه الأدوات «الـ»، مون بامي»، وهي بطن حمل وهدية تربط باشرطة جول البطن، وتحاكي 33 رطلاً من الوزن بما يعادل ما تحمله النساء الحوامل.
وكانت شركة «هاجيين» لصناعة «الحقاضات» قد صممت تقنية مشابهة للسوار في العام 2013 مع حزام للحمل، يسمح للوالدين يان يشعرا بحركات طفلتها فور حدوثها، إلا أن تلك التقنية لم تعرض بالأسواق بعد.

من مشروع «قبرست يوم» للطقوسات: « بينما يكون لدى الأم الشعور المباشر بضم الصغير في احتشانها، فإن الآب يشعر إلى حد ما أنه مستبعد». مضيفة: «لكن عندما ترتدي الأم رقعة تقنية رصد ركالات الجنين، فإن الوالد يستقبل إشارات غير سوار معدني رفيع». ويمثل ذلك إذا تحرك الجنين إلى أسفل، تتحرك تلك الحبيبات باتجاه قاعدة سوار المضم.

للامبارء النساء الحمل وأضاقت بمتززه دوتيه: «تحدد المشاركة في التو واللحظة. ولذا فإن الوالد مرتدى السوار سوف يشعر بالحركة في الوقت الفعلي لحيوتها، إنما ترکز على المشاركة في التجارب، وذلك من خلال تصميم جهاز «فييو» وهو جهاز يستاجرء الوالدان النساء فترقة الجبل، ويمثل تقنية حديثة ومتقدمة على الجورة. لقد تم إزاحة السثار عن جهاز «فييو» بواسطة «قبرست

«العربية بت» : لن يتضمن رجال أبداً أن يعترفوا عانياً بون عليه الحال عندما تصبح راه حاملاً ، ولكن يمكن لهم في الأقل الآن أن يشعروا كل الحدين في رحم الأم . إن سوار ذكي يمكنه أن ينقل ركاث الطفل في رحم الأم من خلال ملخص الأب ، وبidea يشعر به أنه «مستعد» خلال فترة حمل . ولكن يفعل هذا السوار ، الذي ينادي الأم رغبة من القبة البركانية تحصل بالسوار لاسلكياً . تقوم حبيبات صغيرة - بروية الحركة - في داخل قمة بمقابل حرقة الطفل . حسب صحيفة «ديلي ميل» بريطانية .

شعور متزامن يستقبل السوار الإشارية في وقت الفعل . بحيث يشعر بما يحدث في نفس اللحظة عندما تشعر الأم بشيء ما . يجري حالياً تطوير السوار الذي يعيش بمعمرقة مهندسين من الدانمارك لمساعدة الآباء في قيام ما تشعر به زوجته حامل ، بمعنى إدراك الأمور طيبة على الأقل . وتقول ساندرا بيترز دوين

يك من زيادة الوزن
لطوله.
خبر رائع
السيق، يقول خبير
با التمارين، توم
على الرغم من صغر
المنطقة، فالنتائج ملحوظة.
تنيارها «خبر رائع»
ة الكترونية أرسلها
RealSimple. يقع
ت قائلًا: «لا يقف
حد عدم اضطرارك
طوال اليوم أثناء
في المنزل. بل أيضاً
متقادة فعلياً من خلال
ت وضعيتي الوقوف
(علمًا أن هولاند لم
الدراسة). وأضاف:
أحد الأسباب هو أن
ن وضعية الجلوس
ضغط نقل جسمك
إلى موضع آخر.

الدهون تفاجئ الرجال حوالى 76 عاماً، أكثر خلال اليوم مدة 15 دقيقة ملأة مع الجلوس، لكن أحجامهم سعرة حرارية 7.1 كيلووات حوالى 7.1 كيلوغرام من الدهون، ومتيرة الوقوف على مدى أربعة ساعات المذكورة، لكن أن يترجم الثالث والرابع إلى 4.9 لرطاط من الدهون (العملية بذات الدهون في ذلك أيضاً ثانية زن، إذ يبدو أن المدة من أكمدة

آخر، أحرق البر
سرعه حرارية ا
الذين وقفوا في
متواصلة، مقار
طوال الوقت
احرق معدل 71
إضافية، وأكس
غرامات إضافي
عندهما رفعوا
والجلوس
ووقفا للحس
في التقرير، بم
أسابيع، بما
السيناريوهان
يفقدان 2.7 و
الوزن على التو
الوقوف يشكل
عزز أكسدة الـ
التي تكسر جزيء
الجسم) قد تتم
على إدارة الـ
الاستثناء العـ

نَّ هَذِهِ
تَقْرِيرَةُ
ضَعِيفَةٍ
وَقَوْفَتْ
تَفْعِيلَةٍ
لِطَالَقَةِ
لِتَنْتَمِلَ
عَرَاتِ
سَبَابِ
إِلَى الَّتِي
مَقَارِنَةٍ
يَا يُوفِرُ
لِاعْتِقَادِ
بِيَةٍ
شَرِّفِيَّةٍ
Mediَّا
رِجَالٌ
شَارِكٌ
بِيَوهَاتٍ
بِيَعدَّةٍ
وَهَاهَاتٍ
لِيَوْمٍ
شَسَّةٍ
أَكْثَرَ مِنْ سِينَارِيُّو
يَشْكُلُ سِيَمِنْرٌ، فَالنَّتِيَّةُ
شَسَّةٌ 20.4% < 1

هكذا تحرق المزيد من الحرارية في العمل



نوم المسنين ساعات طويلة ينذر بـ «الزهايم»



من 2400 شخص متوسط اعمارهم 72 سنة سُلّوا عن الساعات التي ينامونها كل ليلة ، وانهضوا للراقبة فترة امدها عشر سنوات . والنتيجة النتائج ان احتمالات الاصابة بكل اشكال التزلف وبمرض الزهايمر تحدثها تزيد من بين الذين كانوا ينامون أكثر من سبع ساعات في الليل .

وقالت الدكتور روزا سانتشو من مؤسسة ابحاث الزهايمر في بريطانيا ان اتساع الفوقي غير الطبيعية شائعة بين المصابين بالخرف ولكن الدراسة الجديدة تنسد ابحاثاً اخري يلقي الضوء على ان حدوث تغيرات في ساعات النوم قد يسبق ظهور اعراض المرض المعهودة مثل فقدان الذاكرة بفترة طويلة . واضافت سانتشو ان معرفة المزيد عن علاقة النوم ساعات طويلة بالخرف يمكن ان تساعد اطباء على تحديد المعرضين لخطر الاصابة بهذه الحالة .

من اعراض المرض وليس من اسبابه . كما وجد فريق الباحثين في جامعة بوسطن الاميركية ان افراد العينة الذين يقل مسلوكي تعليمهم عن المرحلة الثانوية ويتأمرون أكثر من تسعة ساعات في الليل زاد خطر اصابتهم بمرض الزهايمر سبعة مرات بالمقارنة مع الآخرين في مؤشر الى ان ارتفاع مستوى التعليم يمارس تأثيراً وقائياً .

ويتعذر حالياً وقف الخرف او إيجاد علاج له ولكن بالامكان ابطاءه ومساعدة المريض على التعامل مع حاليه إذا عرف الاطباء انه معرض للأصابة به . ونفت صحبة الدولي للغلاف عن الدكتور ماتيو ياسي رئيس فريق الباحثين ان الاشخاص الذين ينامون ساعات طويلة قد يحتاجون الى تقييم ومراقبة تحسيناً لوجود مشاكل في التفكير والذاكرة .

وتشمل الدراسة عينة مولدة تبدو فرصة النوم حتى ساعه متأخرة من الصباح ترقى بتحقق الا بعد التقاعد . ولكن اساساً جديدة حذرت من ان ذلك يكون ناقوس إنذار ينبئ الى خطر مرض الزهايمر . اكتشف علماء درسوأ عينة من الذين تزيد اعمارهم على سبعين ان احتمالات الاصابة بمرض الزهايمر تزيد مرتين عن الذين ينامون أكثر من تسعة ساعات كل ليلة بالمقارنة مع خرين الذين ينامون ساعات أقل . ويقدر الخبراء ان ٣٥٪ في المئة من الأشخاص فوق سن الخامسة والستين يصابون بمرض الزهايمر او شكل آخر من مكال الخرف وان خطر الاصابة يضاعف كل خمس سنوات اسفل الى هذا العمر . ولكن الباحثين أو ضحايا من مستبعد ان ان يمكن كبار السن من تقليل الخطر بالاستيقاظ بكرأ لأن عدم القدرة على النوم من الفراث قد تكون

اما يتعلّق بالشخصية او
خبارات نمط الحياة .
لأنّ الدكتور ليسان انّه بـ
العلاج لم يناسب جميع من
خضعوا للتجربة .
خطوة عالمية .

وأظهرت التجربة إصابة أحد المرضى بنوبات صرع لشهر عديدة بعد زرع القطب الكهربائي في الدماغ، بينما طالب الفنان آخر بإزالة الأقطاب الكهربائية خلال التجربة.

وقال الدكتور كاري ماك آدامز، من جامعة «جنوبي غرب تكساس الطبية»، في مقال له في نفس الدورية إن «هناك حاجة لمزيد من الأبحاث للتاكيد على فاعلية وسلامة (طريقة العلاج هذه)».

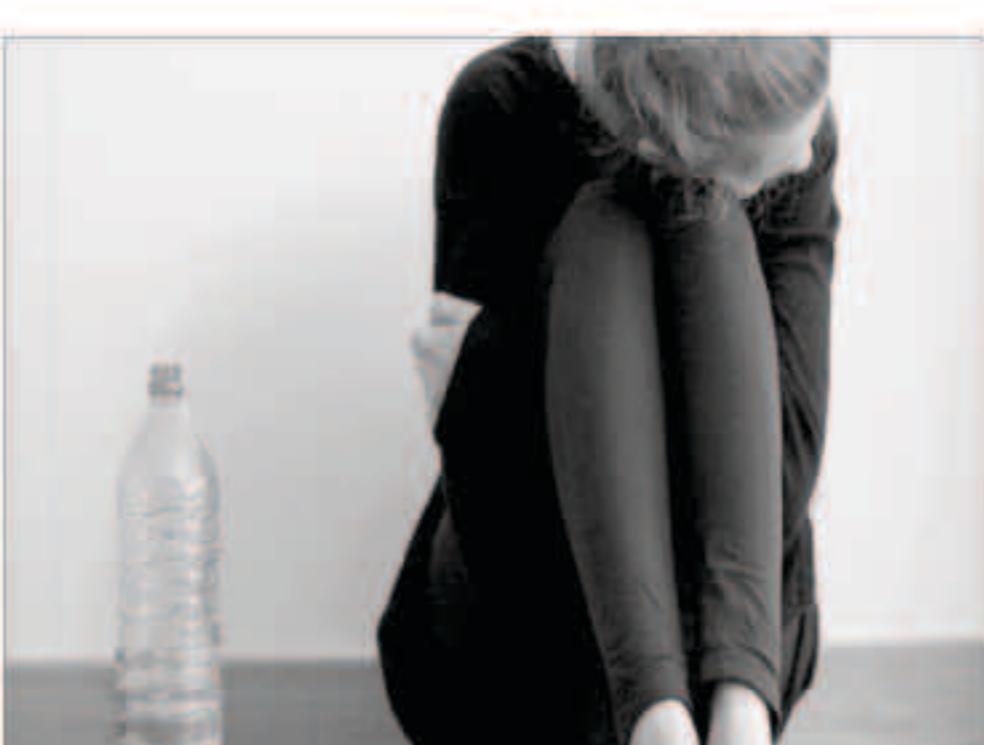
وستذهب على مدى سنوات حتى
عدد أكبر من الناس». «وقالت البروفيسورة ربيكا
بارك، من الكلية الملكية للأطباء
النفسين، إنه «بالرغم من أن
هذه النتائج مشجعة، فإنه يجب
 علينا تذكر أن التحفيز العقلي
مترضى فقد الشهية العصبي
هو علاج تجريبي ينطوي على
خطورة عالية».

1

والأكثر عرضة للوفاة جراء هذا المرض». وأضاف: «البحث الذي أجريناه، والذي يستند إلى محاولات سابقة، هو واحد من أولى الاستراتيجيات التي تعتمد على الدماغ. وأظهر (البحث) أنه يساعد في (علاج) فقدان الشهية المزمن».

وابع: «أمل أن تصبح قادرین من خلال هذا البحث على ترسیخ الفكرة بأن فقدان الشهية هو مرض مرتبط بالدماغ، وليس

العلاج الكهربائي (قد يعالج فقدان الشهية العصبي)



«إيلاف» : أقادت دراسة كندية
أن التحفيز العميق للدماغ وررع
الخطاب كهربائية بداخله يمكن
أن يكون وسيلة جديدة لعلاج
فقدان الشهية العصبي .
أحدى العلاماء الـ 11، لسنة علـ

ويترى نعساناً مرتاحاً في
16 شخصاً مصابين بفقدان
شهية عصبي حاد، وتوصلت
إلى أن هذا العلاج ساعد في
تقليل الاكتئاب والتقوّر، وأدى
في بعض الحالات إلى زيادة
الوزن.

وأفاد باحثون إلى أن هناك حاجة مزدوجة من الدراسات على نطاق أوسع قبل إمكانية التغلب بشكل أكبر في تطبيق هذا العلاج.

وحيث تمت مراجعة المرضى
«مرض مركز الدماغ»
وشهدت الدراسة عدداً من
النساء، تتراوح أعمارهن بين
21 عاماً و57 عاماً، من يعانين
من فقدان الشهية لمدة 18 عاماً
في المتوسط، وحاولن استخدام
جميع طرق العلاج الأخرى
المقاحمة.
وكان هؤلاء النساء يعانين
من فقدان حاد لللوزن، وفبال
الباحثون إن بعضهن يواجهن
خطر الموت مبكراً بسبب هذا
المرض.
وفي بداية الدراسة، وضفت
اقطاب كهربائية في مناطق محددة
من المخ يعتقد أن لها صلة بفقدان
الشهية.