



لہذا لا تدع طفلك یرتدي نظارة في آر» أكثر من 20 دقيقة!»



المتعلقة بالألعاب الفيديو وأسعة الانتشار لدرجة أن الظاهرة بات لها صفة خاصة بها على ويكيبيديا باللغتين العربية والإنجليزية. وتشير الصحفتان إلى إدمانألعاب الفيديو وتاثيرها السلبي على صحة الطفل نفسياً وجسدياً، حيث تسبب العزلة الاجتماعية وزيادة السلوك العدواني للطفل وتقليل المزاج وعدم القدرة على الخيال، تأثير عن التأثير الجسدي المتتمثل في الصداع والألم الرقبة والظهر ومشاكل الجهاز الهضمي واضطرابات النوم.

وعلى الرغم من ذلك أوضح الأطباء أنها «آمنة» شرط التعرض لها لفترات قصيرة جداً، مشددين على على الوالدين عدم ترك أبنائهم استخدام نظارات «في آر» من دون رقابة، وينبغي عدم استخدامها للتترفيه، بل للأكتشاف والتعلم، لأن الجانب الترفيهي سيجبر الطفل على الانخراط في اللعبة لفترات أطول من المفروض.

الأطفال على تحديد الاختلافات في المسافات، فيما أصيّب أحد الأطفال باختلال وعدم توازن بعد الانتهاء مباشرة من اللعبة، على الرغم من تعرضه لفترة قصيرة جداً.

وأشار الباحثون إلى أن استخدام الأجهزة على المدى الطويل تسبّب للبار صداع والتهاب ملتحمة العين واحمرار وفي كثير من الأحيان تؤدي إلى تقرح العين، لكن بالنسبة للأطفال لم يُعرف بعد تأثيرها على المدى الطويل، لكن يتضح أنه أسوأ، مستشهدين بالأثار السلبية التي حدثت للأطفال المشاركة في الدراسة بعد استخدامها لمدة وجيرة.

لكن أخصائي البصريات ينصحون الأطفال بضرورةأخذ راحة لمدة 10 دقائق كل ساعة استخدام المخارط البصرية على العين، نظراً لمواجهتها مباشرة لقرنية العين، وفقاً لموقع «تك»، المعنى بالأخبار التقنية.

لقد أصبحت المشاكل الصحية في التأثيرات السلبية لأجهزة الواقع الافتراضي أو المعزّز أو المختلط على الأطفال بصفة خاصة، نظراً لأنها تسبّب لهم الإصابة بمشاكل في البصر واحتلال في التوازن على المدى القصير للتعرض لتأثير.

و عمل الباحثون في جامعة ليدز البريطانية بالتعاون مع شركات بريطانية متخصصة في الواقع الافتراضي ووجدوا أن أجهزة «في آر» تعرّض محتوى افتراضي ثلاثي الأبعاد على شاشة ثنائية الأبعاد فتسبب ضغطاً وجهداً على النظام البصري المستخدم، بحسب صحيفة الغارديان البريطانية.

واختبر الباحثون 20 طفلاً تراوحت أعمارهم بين 8 أعوام إلى 12 عاماً مارسوا لعبة الواقع الافتراضي لمدة 20 دقيقة، وبعد انتهاء اللعبة، لم يلاحظ الباحثون تدهوراً خطيراً في بصر الأطفال، إلا أنهم لاحظوا حدوث اضطراب في قدرة بعض

لماذا يُعشق بعض الناس الباستا والبطاطس؟



الخضراوات والحبوب ومتناولها، تتضمن أنواع السكر؛ سكر الفاكهة (الفركتوز) وسكر المائدة (السكروز) وسكر الحليب (اللاكتوز). النشا؛ هي صورة معقدة للكربوهيدرات، حيث إنها مصنوعة من عدة وحدات سكر ممزوجة ببعضها. يوجد بشكل طبيعي في **الخضراوات والحبوب** والفاكوليلا الجافة المطهية والبازلاء.

الألياف؛ من الكربوهيدرات المعقدة. توجد بشكل طبيعي في الفاكهة والخضراوات والحبوب الكاملة والفاكوليلا الجافة المطهية والبازلاء.

ووجود الباحثون أن أولئك الأشخاص الذين يمتلكون برامع الكربوهيدرات الحساسة، يكونون أكثر حباً لتناول المعكرونة والبطاطا، كما يكون محيط خصتهم أكبر من غيرهم، وهذا ما قد يفسر إصابتهم بالسمنة.

وأكمل الباحثون أنهم بحاجة إلى المزيد من الأبحاث والتجارب في هذا الصدد.

بدورهم أوضح الباحثون أن هناك ثلاثة أنواع رئيسية من الكربوهيدرات:

السكر؛ هو أبسط أنواع الكربوهيدرات. يتوفّر بصورة طبيعية في بعض الأطعمة، مثل الفواكه

كشف نتائج دراسة نشرت في المجلة العلمية (*Journal of Nutrition*) أن برامع التذوق الخاصة بك قد تكون السبب فيما وراء حبك وعشاقك للمعكرونة والبطاطا.

حيث تمكّن الباحثون القائمون على الدراسة من العثور على برعم تذوق مختص بالكريبوهيدرات فقط إلى جانب البرامع الخمسة المعروفة:

الملح
الحلويات
الحامض
المر
الطعم اللاذع اللطيف.

الرجل الذي كثيراً ما يتجاهل ويأجل.

10 - الرجال يحلمون أكثر من النساء

مشكلة قد تكون ناجمة عن دورة الطمث، ففي فترة الحيض قد تعاني المرأة من صعوبة في النوم، وذلك بسبب ارتفاع هرمون البروجسترون وانخفاض مستويات الميلاتونين الهرمونات المسؤولة عن النوم. وبالتالي فارجال أكثر قدرة على الحصول على ساعات نوم هادئة وعميقة وبالتالي لديهم متسع من الوقت ليحلمون أكثر.

11 - الساعات البيولوجية للمرأة أسرع

الساعة البيولوجية للمرأة أسرع منها عند الرجل، فيحسب دراسة حديثة إيقاع الساعة البيولوجية للرجال هو ست دقائق أطول. وذلك ما قد يضيّف أسبوعاً وأشهر بالمقارنة مع المرأة مما يجعل الرجل محظوظاً أكثر بذلك.

12 - المرأة أكثر عرضة لتطوير مشاكل القلب

قد يؤدي عدم الحصول على ساعات كافية من النوم إلى رفع خطر الإصابة بمشاكل في القلب. وخطر الإصابة بمشاكل في القلب بسبب الحرمان من النوم الجيد أعلى بكثير عند النساء منه عند الرجال.

A photograph showing a man and a woman lying in bed, facing each other. They are both wearing white t-shirts. Their hands are positioned near their noses, fingers spread, as if they are about to kiss or are in a close intimate moment. The background is a plain, light-colored wall.

١٢ فرقاً في النوم بين المرأة والرجل



عادة ما يلاحظ المتزوجون
أن شريكهم يختلف في طبيعة
وعادات النوم عنهم. دعنا
نعرفك على الفروقات العلمية
في النوم ما بين المرأة والرجل
وتفسيرها:

١ - درجة حرارة جسد المرأة أبىد منها عند الرجل
تنتج أجسام النساء بشكل عام كميات أقل من هرمون الكورتيزول بالمقارنة مع الرجل، وهو هرمون له تأثير على رفع درجة حرارة الجسم. وبسبب هذا، تشعر النساء بالبرودة أكثر من الرجال ليس فقط خلال النهار وإنما في الليل أيضاً.
٢ - المرأة تنام في وقت

أبكر من الرجل
بشكل عام فإن المرأة تشعر
بالنهاية نحسان في وقت أبكر
من الرجل. ويعود ذلك إلى
الساعة البيولوجية للمرأة.
ولكن المميز هنا أن المرأة
تستيقظ في وقت أبكر أيضاً.

3 - المرأة أبكر عرضة

للارق بحسب الدراسات يمكن أن يصيّب الأرق النساء أكثر من الرجال. ففي دراسة أجريت تبيّن أن النساء يعانين من مشكلة الأرق بما نسبته 50% بالمقارنة مع الرجال، إلا أنه وبحسب الدراسات فإن المرأة تستطيع التعامل مع المشكلة بشكل أفضل.

ما الفوائد التي تخفي الكوليسترول؟



«24» : الكوليسترون مادة ينتجها الكبد وتنتشر عبر الدم لتساعد في بناء الخلايا وتجديدها، ويوجد الكوليسترون في لحم الحيوان واللحم والبيض، لذلك إذا كنت تتناول الكثير من هذه المنتجات، ويقوم الكبد بإنتاج جزء آخر، قد ترتفع نسبة الكوليسترون في الدم، ويعود ذلك إلى زيادة خطر الإصابة بأمراض القلب وأنسداد الشرايين.

هناك طرق عديدة طبيعية لخفض الكوليسترون، لكن من أهم الإجراءات التي ينبغي اتخاذها النشاط البدني مثل المشي والسباحة، والحد من أكل الزبدة واللحام الحيواني وصفار البيض، وتناول منتجات الألبان قليلة الدسم.

إلى جانب ذلك يمكن الاعتماد على أكل أنواع معينة من الأطعمة، ومنها هذه الفواكه التي تخفض الكوليسترون:

الجريب فروت. بحسب دراسات للجمعية الكيميائية الأمريكية تبين أن الأشخاص الذين لم تنجح أدوية خفض الكوليسترون في تحقيق نتائج فعالة لهم قدتمكنوا من خفض الكوليسترون عن طريق أكل حصة يومية من الجريب فروت لمدة شهر. وتبين أن الجريب فروت الأحمر أكثر فاعلية في ضبط الكوليسترون، علما بأن الجريب فروت البيض مفید أيضاً.

التفاح. بحسب دراسات لعيادة مايو كلينيك يمكن خفض الكوليسترون عن طريق تناول المزيد من الفواكه الغنية بالالياف مثل التفاح والمثمر والخوخ (البرقوق).

الفراولة والتوت. تحتوي الفراولة (الفريز) وأنواع التوت المختلفة (الأحمر والأسود والأزرق) والكرز على مضادات للأكسدة تنجح في تخلص شرايين الدم من الكوليسترون الضار المؤكسد، وهو الأكثر خطورة من الكوليسترون الضار.

عصير البرتقال. بحسب دراسات لعيادة مايو كلينيك تبين أن عصر البرتقال يزيد من مستوى الكوليسترون الجيد بنسبة 10 بالمائة، ومن المعروف أن الكوليسترون الجيد يساعد على طرد الكوليسترون الضار من الجسم وبالتالي خفض مستوياته في الدم.

الزواج «قد يمنع الخرف»

وكما أشارت الدراسة إلى أن
شخصاً غير المرتبطين، كان
لهم ضعف احتمالات الإصابة
بخرف مقارنة بالمتزوجين.
وقال الدكتور دوغ براون،
بر الأبحاث في جمعية مرضى
هایمر «تصل النسبة إلى
نحو 100 شخص واحد في كل
ألف، غير متزوج».

وبما أن الدراسة تتبع
أشخاص لفترة محدودة من
من، فإنها لا تستطيع إثبات
سبابات والنتائج بشكل قطعي.
ومن المعروف أن الخرف يبدأ
الدماج قبل أن يتم تشخيصه
قد، وبعض هذه التغيرات
بكرة قد تؤثر على قدرة
اس على الاختلاط والنشاط
جتماعي. لكن الدكتور براون
أن الشعور بالوحدة، في مطلق
حوال، هو مشكلة حقيقة من
اث احتمالات الإصابة بالخرف.
وقال «إذا لم يتق الشخص
عم المناسب، فيمكن أن يكون
رف تجربة مريرة من العزلة،
لك من الضروري جداً دعم
سابين بالخرف، في الحفاظ
على علاقات اجتماعية ذات مغزى
اصلة حياتهم بالطريقة التي
يعون».

A photograph of a man in a dark sweater and light-colored pants kneeling on a wooden pier, holding the hand of a woman in a light-colored coat and dark boots. They are standing on a pier with a blue railing, overlooking a body of water under a cloudy sky.

«بي بي سي» : قال باحثون في جامعة لافبورا في لندن، إن الزواج وجود الأصدقاء المقربين عوامل قد تساعد في الوقاية من الخرف.

وتابعت الدراسة، التي نشرت في دورية علم الشيخوخة، نحو 667 شخصاً بالغاً مدة تقل قليلاً عن سبع سنوات.

وقال فريق البحث إن نوعية المحيط الاجتماعي للشخص تبدو أكثر أهمية من حجم ذلك المحيط الاجتماعي.

وقالت جمعية مرضى الزهايمر إنه من الضروري مساعدة المرضى على الحفاظ على «علاقات اجتماعية ذات مغزى».

ولم يكن أي من المشاركون يعاني من الخرف في بداية التجربة، ولكن تم تشخيص 220 منهم خلالها.

وقارنت مجموعة الباحثين سمات أولئك الذين أصيبوا بالخرف مع مرور الوقت، بأولئك الذين لم يصابوا به، للعثور على أدلة حول كيفية تأثير الحياة الاجتماعية على احتمالات الإصابة بالخرف. وكانت إحدى النتائج أنه عندما يتعلق الأمر بالأصدقاء، فإن أكثر ما يهم ويوثر هو النوعية وليس الكمية.

وقالت البروفيسور إيف