

## إزالة الأجهزة الرقمية من الغرف تحسن نوم الأطفال والمراهقين



وقال الدكتور أورفيو بوكستون، استاذ الصحة الحيوية في جامعة بنسلفانيا، إن «المراجعات الأخيرة تكلف أن الغالبية العظمى من الأبحاث تشير لوجود علاقة سلبية بين الكوث طويلا أمام الأجهزة الإلكترونية والنوم الهادئ. وتأخر النوم إضافة إلى انخفاض مدة النوم الإجمالية». وأضاف أن الأسباب الكامنة وراء هذا الارتباط الضار على الأرجح تشمل الوقت الذي يقضيه الأطفال والمراهقين أمام الشاشات، وهذا في الأساس يقتلونه من وقت النوم. وكانت أبحاث سابقة كشفت أن الضوء الأزرق الذي ينبعث من الأجهزة الرقمية، وعلى رأسها الهواتف الذكية، يمكن أن يسهم في انخفاض جودة النوم ليلاً وخاصة إذا تعرضت له العين قبل النوم. وأضافت أن الضوء الأزرق يمكن أن يضر بالرؤية، كما أنه يمنع إفراز هرمون الميلاتونين، الذي يتحكم في دورات النوم والاستيقاظ. وفي حالة حدوث خلل في مستويات إفراز الميلاتونين، وبالتالي ارتباط دورة النوم، تتزايد مخاطر تعرض الأفراد لعدد من الأمراض، التي تتراوح ما بين الاكتئاب والسرطان، وخطر التعرض للإصابة بالسكتة الدماغية والتهابات القلب.

«الإناضول»: نصح باحثون أمريكيون، بضرورة إزالة الأجهزة الرقمية، وعلى رأسها التلفزيون والكمبيوتر من غرف النوم، لتحسين نوعية النوم لدى الأطفال والمراهقين. الباحثون بجامعة بنسلفانيا الأمريكية، نشروا تفاصيل أبحاثهم اليوم السبت، في دورية الجمعية الأمريكية لتقديم العلوم. واستند الباحثون في دراستهم إلى نتائج أبحاث سابقة كشفت أن استخدام الأجهزة الرقمية قبل النوم يؤدي إلى عدم الحصول على القسط الكافي من النوم ليلاً الذي يتراوح بين 7 إلى 8 ساعات. ونصح الباحثون بإزالة جميع الأجهزة الإلكترونية من غرفة نوم الأطفال والمراهقين، بما في ذلك أجهزة التلفاز والعباب الفيديو وأجهزة الكمبيوتر والأجهزة اللوحية والهواتف المحمولة. كما نصحوا الآباء والأمهات بضرورة التحدث إلى أطفالهم حول العواقب السلبية لضوء تلك الأجهزة على صحة أطفالهم ليلاً، حيث تعيق عملية الاسترخاء في النوم. وقال الفريق البحثي إن إزالة الأجهزة الرقمية من غرف النوم أو مناطق المراهقين يعاون من تغير المزاج أو مشاكل سلوكية، فقد يكون ذلك بسبب عدم حصولهم على القسط الكافي من النوم...

## تلوث الفاكهة والخضروات بالمبيدات يضعف خصوبة المرأة



المشاركات لأضرار المبيدات الحشرية من الفاكهة والخضراوات إلى خمس مجموعات، من الأدنى إلى الأعلى بناء على ردهن على استبيانات. بخصوص انظمتين الغذائية وأضرار الدراسة أن احتمال إنجاب النساء اللاتي تتناولن أكثر من حصتين يومياً من الفاكهة والخضراوات المنومة بمبيدات حشرية أقل 18% مقارنة باللاتي تتناولن أقل من حصاة واحدة يومياً. وقال المشرف على الدراسة من كلية «تي إنش نيشان» للصحة العامة التابعة لجامعة هارفارد، جورج شافارو: «دراساتنا هي الأولى التي تظهر واعتماد النتائج على فحص بيانات عن العادات الغذائية ونشاط الحمل تخص 325 امرأة، تقطن 541 دورة علاج لزيادة الخصوبة في عيادة في بوسطن وأدت 228 من دورات العلاج إلى ولادة طفل سليم. وصنفت الدراسة تعرض في سياق متصل، بلغ عمر المشاركات في الدراسة (35 عاماً) وخضعن جميعاً لعلاجات بهدف زيادة الخصوبة بين عامي 2007 و2016، وأوضحت الدراسة أن استخدام حصاة يومية من الفاكهة والخضراوات المنومة بتأثير مبيدات حشرية يخيارات أخرى أقل تولفا بالمبيدات، قد يرفع فرص الحمل بنسبة 79% ويرفع فرص ولادة طفل سليم بنسبة 88%. وقد تشمل الأطعمة ذات المستويات العالية من المبيدات الحشرية التفاح والمفوف والفاصوليا والبنج والبطيخ والبرقوق والكمثرى، ومن الأفضل شراء محاصيل عضوية بالنسبة للأطعمة التي تحمل عادة مستويات عالية من آثار المبيدات.

## بداية التشغيل المتوقعة للجهازين في الربع الأول من عام 2018 راتب: مستشفى الأمومة وقعت عقداً مع «السلطان المتحدة الطبية» لتوريد جهاز أشعة مقطعية ومغناطيسية

### السلطان : خطة طموحة لتطوير كل الخدمات لتصبح مستشفى العائلة الأول في الكويت

بالراحة للمرضى، خاصة الذين يعانون من رهاب الأماكن المغلقة، ويمتاز الجهاز بخاصية الحفاظ على الهدوء مما يزيل أعباء التزويد الدوري للهدوء، ويتميز بتقنية الجيل الرابع من ميزة التصوير الشامل للجسم التي توفر السرعة والدقة التي يشدها المستخدم.



والجدير بالذكر أن جهاز الرنين المغناطيسي به الكثير من المميزات، فهو يعمل بقوة المجال للمغناطيسي 1.5 تسلا، كما أنه يوفر شعوراً أكثر

أعلن د. سعيد راتب الرئيس التنفيذي بمستشفى الأمومة عن توقيع المستشفى عقداً مع شركة السلطان المتحدة الطبية الوكيل المحلي لشركة SIEMENS الألمانية لتوريد جهاز أشعة مقطعية، وأشعة مغناطيسية «MRI | CT» جديدين في المستشفى. وقد أقام السيد أسامة السلطان رئيس قطاع التشغيل بان تزويد المستشفى بأحدث الأجهزة الطبية ووسائل التشخيص الحديثة يأتي ضمن خطة طموحة لتطوير كل خدمات المستشفى لتصبح مستشفى العائلة الأول في الكويت وأن بداية التشغيل المتوقعة للجهازين في الربع الأول من عام 2018.

وأضاف بأنه قد تم إضافة خدمات الأذن والحنجرة وجراحة العظام للتخصصات المتاحة كما أنه يجري تحديث كافة الغرف وإضافة أجهزة

### شملت 140 دولة

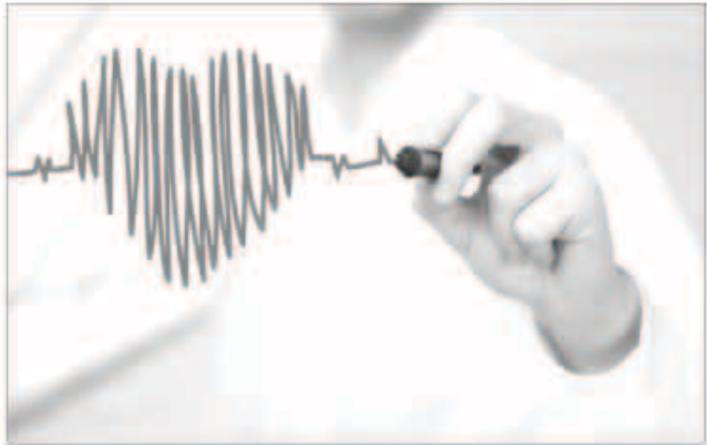
## دراسة : ملايين البشر حول العالم بين سندان سوء التغذية ومطرقة السمنة



10 ملايين طفل يعانون من زيادة الوزن. وفي أمريكا الشمالية يعاني ثلث الرجال والنساء من السمنة. وقالت جيسكا فانزو، الأستاذة بجامعة جوتنبرغ هوبكنز في الولايات المتحدة، التي شاركت في قيادة فريق الباحثين الذي أعد

«رويترز»: كشفت دراسة كبيرة نشرت أمس أن كل دول العالم تقريباً تعاني من مشكلات غذائية خطيرة إما بسبب الإفراط في تناول الطعام مما يؤدي إلى السمنة أو نقص الغذاء مما يؤدي إلى سوء التغذية. وقال الباحثون الذين أعدوا تقرير التغذية العالمي الذي شمل 140 دولة، إن المشكلات «تضغوط على التنمية البشرية ككل» وطلبوا بتغيير حاسم في الاستجابة لهذا التهديد الصحي العالمي. ويرغم انخفاض معدلات سوء التغذية على الصعيد العالمي خفض التقرير إلى أن معدل انخفاضه ليس سريعاً بما يكفي لتحقيق أهداف التنمية المستدامة المتفق عليها دولياً لإنهاء كل أشكال سوء التغذية بحلول عام 2030. وقال التقرير إن ما يربو على 155 مليون طفل دون سن الخامسة يعانون من سوء التغذية. وما 52 مليون يعانون من الهزال وهو ما يعني أن أوزانهم لا تتناسب مع أطوالهم. وعلى النقيض، بسبب الإفراط في تناول الطعام مشكلات جمة

## 13 نصيحة صحية لمن تخطى سن الـ 40



على تحليل للدم والابتعاد عن التدخين. لمعرفة الكمالات التي يحتاجها جسمك. 4 - تخليص مستويات السكر في الدم من ارتفاع أو انخفاض مستويات السكر في الدم يمكن أن تسبب مقاومة الأنسولين والتعب والصداع، لذا فمن المهم إبقاء مستويات السكر في مستوى معتدل. 5 - المزيد من مضادات الأكسدة لاسد وأنت تدرج بالفعل أن مضادات الأكسدة مهمة، حيث تساعد في تأخير حدوث الشيخوخة وتلف الخلايا. كما تؤدي الأطعمة الغنية بمضادات الأكسدة، مثل الخضراوات والفواكه، إلى مكافحة الالتهابات. 6 - تناول ما يكفي من الألياف يسهم تناول كمية كافية من الألياف في تحسين حركة الأمعاء، وتخفيض مستويات الكوليسترول وتحقيق توازن لمستويات السكر في الدم، ويجب على النساء أكبر من سن الـ 40 استهلاك 25 غراماً من الألياف يومياً، بينما يجب على الرجال الذين تتراوح أعمارهم بين 38 و50 أن يستهلكوا 38 غراماً من الألياف يومياً.

العربية: تبدأ كل أنواع التغييرات التي تطرأ على جسم الإنسان بعد أن يبلغ سن الـ 40. والانسلاخ، فإن العديد من هذه التغييرات يمكن أن تؤثر سلباً على الحالة الصحية وتزيد مخاطر الإصابة بالأمراض، أما الخبر السار، فهو أنه يمكن من خلال خطوات بسيطة تلافي الآثار السلبية لمعظم هذه التغييرات، بحسب موقع «Care2»، يمكنك اتباع تلك النصائح بعد بلوغ سن 40 عاماً للبقاء بصحة جيدة. 1 - زيادة الكالسيوم إن الكالسيوم ضروري من أجل الاحتفاظ بكثافة العظام الخاصة بالغذاء تتناقص قوية إن كثافة العظام تنخفض بعد أن يبلغ سن الـ 40، ويساعد تعاطي 1000 - 1200 ملغ من الكالسيوم يومياً على الحفاظ على عظام قوية، ولتذكر ذلك ضرورة الحصول على ما يكفي من فيتامين D. 2 - زيادة كتلة العضلات عند بلوغ سن الـ 40، فإنك بالفعل تفقد كتلة العضلات الخاصة بك، ولكن القيام بتمارين القوة باستمرار يساعد في منع فقدان العضلات، وحتى زيادة كتلة العضلات. 3 - لا مكملات غذائية بدون استشارة طبيب بعض المكملات الغذائية مفيدة، لكن لا يمكنها إصلاح جميع الأمور الصحية، ولذا، فإن عليك ألا تحاول علاج كل مشكلة صحية باستخدام المكملات الغذائية، وعليك الحصول

يصاب معظم من تخطوا سن الـ 40 بتبئس العضلات والمفاصل ويمكن أن تساعد تمارين الليونة على تخفيف الضغوط على العضلات والقضاء على الألم، من المهم أن تذكر أن تمارين الليونة في فترات الصباح يمكن أن تساعد على الاحتفاظ بالليونة طوال اليوم. 10 - فحص الطبي السنوي يجب أن لا تتجاهل الطبيب مع تقدم في السن، إن رؤية الطبيب سنوياً يساعد على الوقاية من الأمراض وسيكون من الحكمة أيضاً عدم تجاهل أي مشكلة صحية قد تطرأ عليك. 11 - تناول المزيد من البوتاسيوم إن تناول المزيد من الموز يمكن أن يساعد على تقليل خطر ارتفاع ضغط الدم، وتشمل الأطعمة الغنية بالبوتاسيوم الأخرى السبانخ والمطاطس، والبشيرة، والأفوكادو. 12 - لا تقارب في التمارين الرياضية الشاقة تحسين ممارسة التمارين الرياضية باعتدال صحة القلب والأوعية الدموية، ولكن تحميل القلب مزيداً من الجهد يمكن أن يسبب إصابات، على سبيل المثال، من المعروف أن الإفراط في ركوب الدراجات يسبب إصابات الركبة. 13 - تناول فيتامين B12 قد تحتاج إلى تناول مكملات فيتامين B12، إذ تساعد هذه المغذيات على الحفاظ على بشرتك وشعرك وصحة الدم. 9 - تمارين الليونة بانتظام