

الساونا تساعد
على صحة المخ



الاجتماعية. هناك تأثير مستقل للساونا على تلك النتائج.

ولاحظ أن الدراسة أشارت فقط لوجود ارتباط بين الساونا وأمراض الذاكرة وأنه ينبغي تجسيد النتائج من خلال مزيد من الدراسات على فئات عمرية مختلفة وعلى جنسين آخرى وعلى نساء. ومع ذلك خلصت النتائج التي نشرتها دورية (إيدج آند إيدجينغ) إلى أن القواعد الصحية للساونا قد تمتد من القلب إلى المخ.

مساواً من أربع إلى سبع برات أسبوعياً أقل عرضة بنسبة 66 بملائمة للإصابة بالخرف وأقل عرضة بنسبة 65 بملائمة للإصابة الزهايمر من أولئك الذين تجرون للساونا مرة واحدة أسبوعياً.

وقال كبير الباحثين استاذ الطب الإكلينيكي في جامعة إيسترن فيتلاند، باري لوكانين: «أخذنا في اعتبار عوامل أخرى في سط الحياة مثل النشاط الجنسي والعوامل الاقتصادية

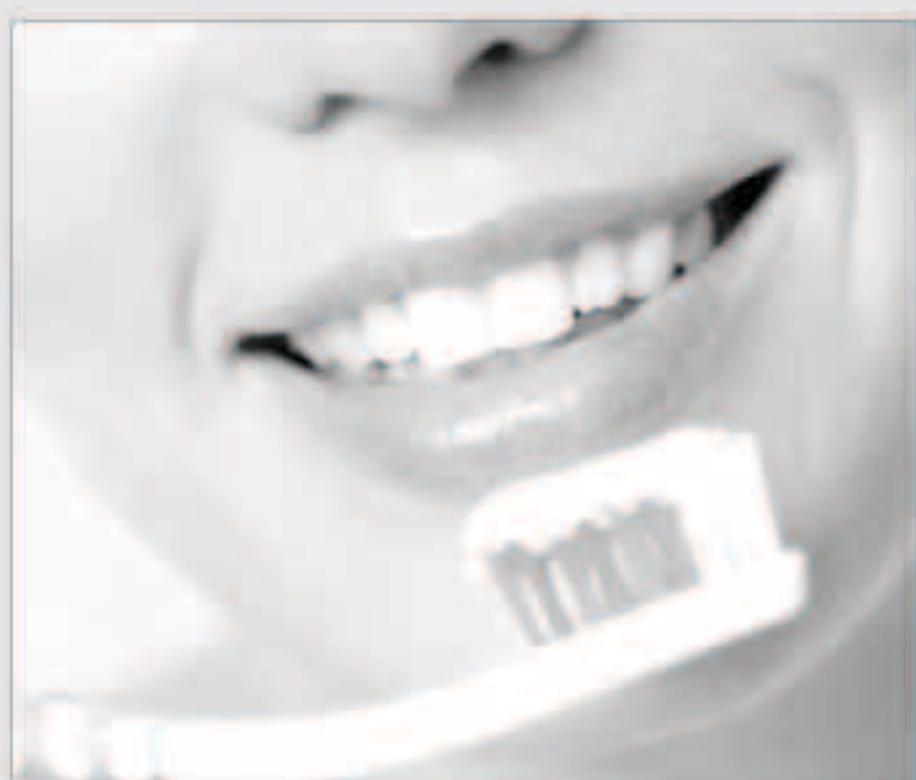
خلصت دراسة فلندية إلى أن التردد على الساونا بشكل منتظم يمكن أن يساعد على تقليل خطر الإصابة بالخرف ومرض الزهايمر وكذلك الوقاية بأمراض القلب.

ووجد باحثون بجامعة إسترين فيلاند علاقة بين التردد على الساونا وأمراض الذاكرة بعد متابعة أكثر من 2300 رجل فلندي في منتصف العمر لمدة 20 عاماً.

ووجدت الدراسة أن الرجال الذين يتربدون على

فرشاة الأسنان بين المنافع والأضرار

فرشاة الأسنان بين المنافع والأضرار



تلتها جميعاً، موضحة أن غسل الفرشاة يلقاء الجاري لحت الصببور غير كاف لإزالة كل هذه الجراثيم. لذلك نصحت الكسندر بتغيير فرش الأسنان بأسفهار، مشددة على عدم مشاركة نفس الفرشاة مع الآخرين مما يسببه ذلك من مشاكل لا حصر لها، لأن فرش الأسنان تعتبر مصدر لللثوة وناقلاً لمباشر اللعوب والبكتيريا والفيروسات. ويدرك أن دراسة أجريت منذ 40 عاماً، اثبتت أن تقاسم فرشاة الأسنان يؤدي إلى انتقال البكتيريا، التي تراكم في الفم وتعد السبب الرئيسي لتسوس الأسنان وفقدتها.

جانبها، قالت طبيبة الأسنان بجامعة كينغستون، الدكتورة روهنا اسكندر، إن فرشاة الأسنان تقتل خطراً على صحة الإنسان، مضيفة «إذا لم تكن فرشاة الأسنان تخلية فقد تسبب الإلتهاب البكتيري». وأضافت أن فرشاة الأسنان تتعرض لللثوة بالفيروسات والطيريات في غضون يومين فقط من تواجدها بالحمام، حيث البيئة الملائمة للبكتيريات الدقيقة المسئولة لللثوة.

كما وأشارت اسكندر إلى أنه عندما يتم تقدير فرشاة الأسنان بالقرب من بعضها البعض فإن الجراثيم تنتقل فيما بينها، مما يؤدي إلى البالغة لاستخدام فرشاة الأسنان في خسان الحصول على النظافة المطلوبة لأسناننا والمحافظة عليها وبالتالي الحافظة على صحتنا، إلا أن هناك حقائق غير معروفة تجعلها خطراً يهدد صحة مستعملها وبجعلهم عرضة للفيروسات والأمراض في بعض الأحيان.

ووفق دراسة نشرت نتائجها صحفة «بيل

ـيل» البريطانية، حذر خبراء من الأمراض التي قد تصيب بها الإنسان بسبب فرشاة الأسنان، الأمر الذي يتطلب منك التفكير ملياً قبل استخدامها بشكل يومي. ومن

أشياء معينة، بدلاً من أن يصل إليها بالصدفة. ووفقاً لدكتور أنغناوبيلا، كلما كبر الرضيع امتد مدى الإبصار، وبسرور الأشهر يزداد الإدراك الحسي عمقاً، «ويواصل النظر للتطور بييات. وعند بلوغ سن عامين يكون نظر الطفل قد تطور بالكامل تقريباً. ويتزامن ذلك مع زيادة الاهتمام باستكشاف العالم من حوله».

كيف تساعد عيني مثلك؟
تتطور عيون الرضيع بشكل
طبيعي بفضل وفرة من
المنشطات الحسية من حولهم.
ولكن هناك بعض الأشياء التي
يمكّن القيام بها لمساعدته على
نمو الدماغ على نفس المنوال.
إن الفضل شيء لنمو الدماغ
هو أن يكون محاطاً بالألوان
المختلفة.

وفقاً لتصحية أبوين من موقع AskDrSears.com فإن تعلماً للمحيط الذي يتواجد فيه الطفل باللون الباستيل التائمة، وكذلك يمكن أن تعصب عينيه». وبلا من ذلك، يرجح دكتور إنغناوليا أن يراعي الآباء أن ارتداء ملابس بها خطوط سوداء وبيماء أو الألوان الزاهية قدر المستطاع، وأن يكون الجلوس أيضاً بالقرب من وجه الطفل بحوالي 12 بوصة في الأشهر الأولى، إذا كنت تحاول التفاعل معه. كما يجب أن يتضمن ديكور غرفة الطفل شرائط لزينة الفراش والجدار أو اللعب.

لتنفسها تبدأ أعضاء الرضيع ومستقبلات المخ في الاختلاط. وهذا يعني أن الآباء قد يكتون قادرين على تمييز متى يستطيع الرضيع رؤية الألوان، وذلك من خلال مشاهدة تطورات خرى - مثل كون الرضيع مستطاع التحكم في ابتسامته. وبصيف دكتور انقاوا لـ «في البداية يمكن لعين الرضيع أن تبدو وكأنها تتسائل بذلك نتيجة لنقص التنسيق، ولكن هذا الوضع سرعان ما يستقر، حيث يتمكن الرضيع من نعيم بوضوح وجه أبيه وأمه مركز في النظر اليهما».

«العربية نت» : يمكن للأجنة التفريق بين الضوء والظل، حتى قبل الولادة. وعندما يولدون، يستخدم الرضع هذا الفهم المبكر للتفاوض على ميزوا بين الأشكال والخطوط. ومع ذلك، فإنه لعدة أسباب يكون كل شيء باللونين الأسود والأبيض، وتلك لأن أعضائهم، عند الولادة، تكون مغككة وغير منتظمة، يحسب تقرير نشرته صحيفة «ديلي ميل»

البريطانية،
ويظل الرضيع كذلك حتى
 حوالي الشهرين، عندما يبدأون
 في تمييز أول لون، وهو اللون
 الأحمر، على التحفيز المترافق من
 جميع الحواس الشخصية، والذي
 يجرّ المخ على التعرف على ذلك
 اللون.

وأوضح دكتور رومبيرو
الصحيح، قام جراح العيون،
دكتور رومبيرو ميشانغناويا،
من عيادة «كومبيير» بوضع
سلسلة صور متحركة «GIF»
لاظهار التحول من لحظة الولادة
إلى سن 12 شهراً.
ويوضح دكتور أنغناويا
«أن نمو التقلص أمر معقد وعلى
الرضيع حدث الولادة أن يتمي
القدرة على تقرير الإبصار
ورؤية العالم من حوله».
ويضيف: «إن الفشلة
البصرية في المخ تعطى ما يقرب
من ثلث حجم المخ كله، وتنبدأ في
التعلم لمعالجة تدفق المعلومات
البصرية التي تواجهها من
اللحظة التي يفتح فيها الرضيع
عينيه لأول مرة».

دراسة: الأشخاص الذين يتناولون جبوباً لعلاج حرقة المعدة تزداد احتمالات إصابتهم بعدوى بكتيرية في الأمعاء

العربية بتـ: أقـلـتـ بـرـاسـةـ اـسـكـلـتـنـدـيـةـ انـ الاـشـخـاـصـ الـذـيـنـ يـتـناـولـونـ جـبـوـبـاـ شـائـعـةـ الاـسـتـعـمـالـ عـلـاجـ حـرـقـةـ المـعـدـةـ رـيـماـزـ زـادـ اـحـتمـالـاتـ اـصـابـتـهـمـ عـدـوـيـ بـكـتـيرـيـةـ فـيـ الـامـعـاءـ مـفـارـقـةـ بـعـنـ لاـ يـلـجـؤـونـ إـلـىـ هـذـاـ العـلـاجـ وـفـمـعـ هـذـهـ جـبـوـبـاـ خـالـيـاـ الـمـوـجـوـدـةـ فـيـ بـطـانـةـ المـعـدـةـ مـنـ إـفـراـزـ الـاحـمـاضـ صـورـةـ زـانـدـةـ قـدـ تـسـبـبـ القـرـحـ وـاعـراضـ اـرـجـاعـ الـبـرـيءـ مـثـلـ حـرـقـةـ المـعـدـةـ وـفـحـصـ الـبـاحـثـوـنـ بـيـانـاتـ حـوـالـيـ 188ـ الـفـ شـخـصـ تـنـاـولـوـاـ هـذـهـ جـبـوـبـ رـنـحـوـ 377ـ الـفـ الـلـامـ يـلـعـلـوـ.ـ وـمـقـارـنـةـ بـالـاـشـخـاـصـ الـذـيـنـ لـمـ يـلـجـأـوـاـ لـجـبـوـبـ عـلـاجـ حـرـقـةـ المـعـدـةـ إـنـ مـنـ فـعـلـوـ كـانـوـاـ اـكـثـرـ عـرـضـةـ لـنـوـعـ حـادـ مـنـ إـلـسـهـاـلـ تـسـبـبـهـ بـكـتـيرـياـ طـوـسـتـرـيـدـيـوـمـ (ـالـمـلـلـيـةـ).ـ وـقـالـ الدـكـتـورـ تـوـمـاـسـ مـاـكـوـنـالـدـ الـبـاحـثـ فـيـ عـلـمـ الصـيـدـلـةـ فـيـ جـامـعـةـ اـنـدـيـ فـيـ اـسـكـلـتـنـدـاـ وـالـذـيـ قـادـ فـرـيقـ الـرـاسـةـ إـنـ تـقـلـيلـ اـحـمـاضـ المـعـدـةـ الـذـيـ حـوـلـ دـوـنـ الـاـتـهـاـبـ يـزـدـمـ مـنـ فـرـصـ الـاـصـابـةـ بـعـدـوـيـ فـيـ الـجـهاـزـ الـهـضـميـ.ـ وـاـضـافـ فـيـ رـسـالـةـ بـالـبـرـيدـ الـاـلـكـتـرـوـنـيـ إـنـ الـخـطـرـ الـرـئـيـسـيـ لـجـبـوـبـ حـرـقـةـ المـعـدـةـ هـوـ حـدـوثـ عـدـوـيـ بـالـجـهاـزـ الـهـضـميـ.ـ وـيـسـتـخـدـمـ الـمـلـاـيـنـ فـيـ اـرـجـاءـ الـعـالـمـ جـبـوـبـ الشـائـعـةـ مـعـالـجـةـ الـحـرـقـةـ لـتـقـرـبـ دـوـنـ وـصـلـةـ مـلـيـيـةـ فـيـ اـوـرـوـپـاـ وـالـوـلـاـيـاتـ الـمـتـحـدـةـ مـاـ يـعـنـيـ انـ زـيـادـةـ فـيـ فـرـصـ الـاـصـابـةـ بـالـاـتـهـاـبـاتـ الـمـعـوـيـةـ يـمـكـنـ أـنـ تـسـبـبـ عـدـدـاـ كـبـيـراـ فـيـ الـرضـيـ.ـ وـقـالـ الطـبـبـ وـسـيـتـشـ مـارـلـيـفـ وـهـوـ يـاـحـثـ فـيـ طـبـ الـاـمـعـاءـ فـيـ كـلـيـةـ وـمـرـانـيـانـ للـطبـ فـيـ بـولـنـداـ وـهـوـ لـمـ يـشـارـكـ فـيـ الـدـرـاسـةـ إـنـ الـمـشـكـلـةـ لـرـتـبـيـسـةـ مـعـ اـسـتـخـدـمـ هـذـهـ جـبـوـبـ هـوـ الـإـطـرـاطـ فـيـ تـنـاـولـهـاـ.ـ هـذـهـ الـأـدوـيـةـ مـاـلـاـ لـلـذـيـنـ يـتـنـاـولـوـاـ هـذـهـ جـبـوـبـ مـاـلـاـ لـلـذـيـنـ يـتـنـاـولـوـاـ هـذـهـ جـبـوـبـ



علماء يحاولون ابتكار «لاصقة ذكية» لاكتشاف التهاب المفاصل مبكراً

الصوت يكون غير مسموعاً.
ويأمل فريق البحث التجارب
في استخدام أجهزة لاستشعار
أبعانات الصوت لرصد مثل
هذه الأصوات بوضع لاصقة
تحقيق على الجلد.
ويسعد وضعها سعسقى
متابعة الموقف باستمرار
واكتشاف أي تغير في الصوت
سواء في المستشفى أو في المنزل
باستخدام تطبيق رصد ذاتي
على الهاتف المحمول.
ولا يوجد حالياً أي علاج أو
دوية للقضاء على الذهني، لكن
يمكن للمصابين به ممارسة
تمرينات رياضية أو استخدام
أجهزة معينة للتتعامل مع المرض
إذا ما تجروا في اكتشافه مبكراً.
ويعتقد الباحثون أنه يمكن
إعداد التمرين الأولي من هذه
اللاصقة في غضون ستة، وأنه
من المفضل أن تتوافق للاستخدام
خلال سبع أو ثمان سنوات، إذا
تجحت التجارب ووافت إحدى
الشركات على انتهاجها.

«أيلاف»: يعكف علماء في بريطانيا على ابتكار «لاصقة ذكية» يمكنها اكتشاف الفحصال العظمي، وهو النوع الأكثر شيوعاً من التهاب المفاصل، في مرحلة الأولى.

ويستخدم الباحثون، whom من جامعة كارديف، أجهزة استشعار خاصة لرصد الصوت الناتج عن احتكاك مفاصل الركبة قبل أن يتطور المرض، ويعتقدون أن اللاصقة قد توفر الكثير من الأموال التي تُنفق على تشخيص وعلاج المرض في مرحلة المتطورة.

وأكّد ديفيد كريغيلي، وهو من كلية الهندسة بجامعة كارديف، أن هذه الفكرة واعدة، مشيراً إلى أن «هناك فرصة كبيرة للتغيير طريقة تشخيص مرض الفحصال العظمي».

وأوضح أنه لو تمكّن العلماء من الربط بين صوت حرکة الركبة السليمة وصوت الركبة المصابة، سيسألنّي لتجعل لتكلفة