

إشراف : محمود عبدالراضي

العدد 2634 - السنة التاسعة
الثلاثاء 7 ربيع الأول 1438 - الموافق 6 ديسمبر 2016
Tuesday 6 December 2016 - No.2634 - 9th Year

8 خطوات لتحسين البصر والإقلال من استخدام النظارة الطبية



تحسين البصر

نهاية نوبات العمل الليلية وقد يتقطع ذلك مع الوقت الذي تعود فيه السيارة». وأضاف ميستيلغرر: «الحرمان من النوم يزيد ذلك سوءاً بالتأكيد ومع تأخير الساعة البيولوجية يتضاعف العاملان وهو ما يؤثر على قدرتكم على الاحتفاظ بالانتهاء لأداء مهام مثل القيادة وكذلك القدرة على تفادي التفتت والاستجابة السريعة للإشارات المرورية الضوئية ولافتات الطريق.. وأكد أن «الضوء الساطع منه».

ولم تربط الدراسة بين التعرض للضوء الساطع وتحسين وقت الاستجابة أو الإحساس بالتعاس لكون ربطه بقيادة أفضل. ولقد الباحثون إلى أنه بالإضافة إلى أن الدراسة محدودة فإنها مقيدة بعوامل أخرى منها الاعتماد على ظروف عملية للحرمان من النوم والتعرض للضوء في العمل وهو ما قد لا يضاره ما يتعرض له من يعملون ليلاً في وظائفهم.

ان يشعروا في القيادة.

خافت وجهوا حوادث أثناء الليل في منازلهم ثم توجهوا إلى المختبر حيث تعرضاً من قبل مختبر كبير الباحثين في الدراسة من جامعة سايمون فريزر. ي تعرضوا من ناموا في منازلهم في بريتنيش كولومبيا بكذا: «تشعر بتعاس شديد قرب



قسططاً جيداً من النوم خلال الليل في منازلهم ثم توجهوا إلى المختبر حيث تعرضاً من قبل مختبر كبير الباحثين في الدراسة من جامعة سايمون فريزر. ي تعرضوا لمدة 45 دقيقة في ضوء ساطع من قبل خوضهم لاختبار القيادة. لا يحالف حظهم لاختبار القيادة. وخلصت الدراسة إلى أن علاجاً بالضوء الساطع قبل

كتفت دراسة أجربت في من جامعة سايمون فريزر الكندية أن تعرضاً للضوء الساطع قبل قيادتهم السيارة بعد نوبات العمل الليلي أمكن أن يجعل قيادتهم أكثر أمناً.

وأشارت دراسة محدودة إلى أن العاديين الذين ينامون مرهقين بعد نوبات العمل الليلي قد تكون لهم أثناة السيارة قد تكون لهم أثناة العودة لمنازلهم أكثر أماناً إذا ما تعرضاً للضوء ساطع قبل أن يهموا بالقيادة.

ولاختبار تأثير الضوء على القيادة أجرى الباحثون سلسلة من تلقيحات على 19 شخصاً بالغاً. وفي تجربتين منها قضى المشاركون في الدراسةليلة كاملة دون الحصول على أي قسط من النوم في مختبر قسمهم لاختبار قيادة السيارة. قسططاً جيداً من النوم خلال الليل في منازلهم ثم توجهوا إلى المختبر حيث تعرضاً من قبل مختبر كبير الباحثين في الدراسة من جامعة سايمون فريزر. ي تعرضوا من ناموا في منازلهم في بريتنيش كولومبيا بكذا: «تشعر بتعاس شديد قرب

10 أنفاس من السيجارة الإلكترونية قد تؤدي لتصب الشرايين



السيجارة الإلكترونية ومما يحيط بها

اكتشف باحثون في جامعة كارولينسكا السويدية أن 10 أنفاس من السيجارة الإلكترونية فقط قادرة على إحداث تغيرات في جسم الإنسان أبرزها زيادة مخاطر الإصابة بأمراض القلب وتصلب الشرايين، بالإضافة إلى أنها تحمل الدخنين أقل قرابة على التدخين عن غيرهم مما لا يستخدمون السجائر الإلكترونية.

وأوضح الباحثون أن السجائر الإلكترونية مثل السجائر العادية ترفع ضغط الدم وتسبب تصلب 16 مدحناً للسجائر الإلكترونية والأوردة، حيث قاموا بتجربة على 10 أنفاس من سجارة الإلكترونية وطلبوا منهم أخذ 10 أنفاس من سجارة العمرة، كان هناك ارتفاع في ضرر الأوردة، حيث ارتفع الانفاس العمرة للأوعية الدموية للقلب، وذلك خلال فترة وجبرة جداً، ما يشير إلى أن زيادة نسبة الإصابة بتصلب الشرايين في المستقبل.

وكان الترتيب صادمة لأطباء متخصصين في أمراض القلب والأوعية الدموية في الجمعية الأوروبية لأمراض القلب، معتبرين أن قلقهم حيال أن سجارة الإلكترونية واحدة تثير مثل هذه الاستجابة السلبية، فإذاً يحدث ابن عبد استخداماً لفترات طويلة.

قال الباحثون أنهم سجلوا أن متوسط عدد الأنفاس الذي يأخذها كل مدخن سجارة الإلكترونية يومياً نحو 230 نفس في اليوم، الأمر الذي يؤدي إلى الإصابة بأمراض خطيرة جداً بخلاف القلب، بحسب صحيفة ديلي ميل البريطانية.

هذه العلامات تنذر بالسكري



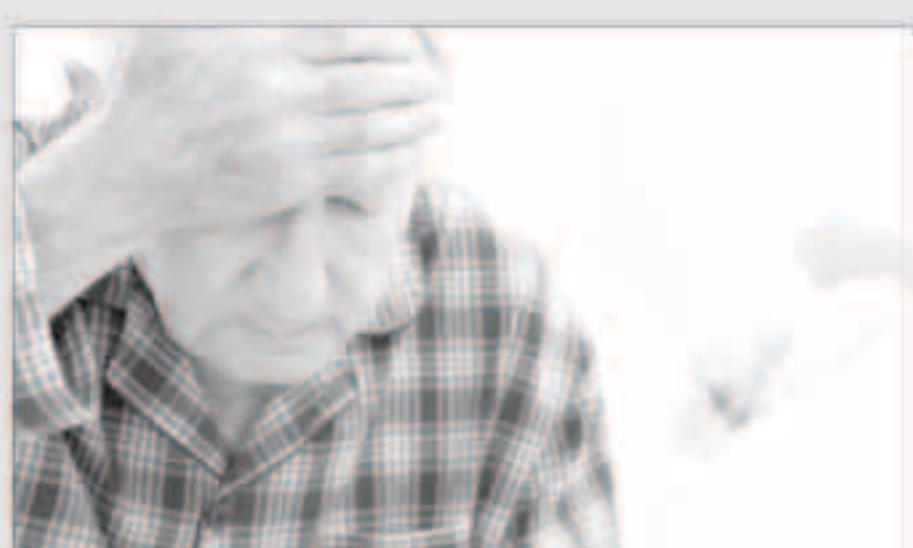
فحص السكر

تشنج العضلات حول الرقبة، وعند أعلى الظهر وعند الكتفين مشكلة شائعة، خاصة لدى من يعملون أمام شاشات الكمبيوتر، أو في أعمال متعددة بشكل عام. إليك بعض الإجراءات السهلة للتخلص من هذا التوتر المزمع: التدليك يساعد عمل المساج وتدليك موضع الألم ببطء على تخفيف توتر العضلات. لعمل تدليك فعال اضغط برفق باصبعك على موضع الألم، وحرك أصابعك ببساطة حوله، تم في التجاهات متفرقة طولية وعرضية. سيساعد الضغط على ذلك الشد العضلي. كرر التدليك والضغط 20 مرة.

الدشن الدافئ
اتماء الاستخدام الحراري على توجيه ماء الدشن الدافئ مباشرةً لموضع الألم، بينما تقوم ببطء بباردة رأسك بينما ويساراً. سينتقل الدفع من الجلد إلى عضلات الرقبة وأعلى الظهر.

تمرين البوغا
لعمل هذا التمرين الخاص بعلاج عضلات الرقبة وأعلى الظهر استلقي على ظهرك قرب الحائط، بحيث تكون الساقان مرفوعتين لأعلى وهما مستدنتين على الحائط. من الوضعيتين التي تواجه فيها يابطن القدم السقف أفرد ترتكب على الأرض ونمطى قدر الإمكان. استمر في هذه الوضعيتين 10 إلى 15 دقيقة.
زيت الخروع
يمتني زيت الخروع على حمض يساعد على محاربة التهاب العضلات وتورّمها، خاصة عند منطقة الكتفين والرقبة. قم بتدليك المنطقة المصابة بالزيت إذا كان الألم شديداً وتتجدد صعوبة في تحريك رقبتك.

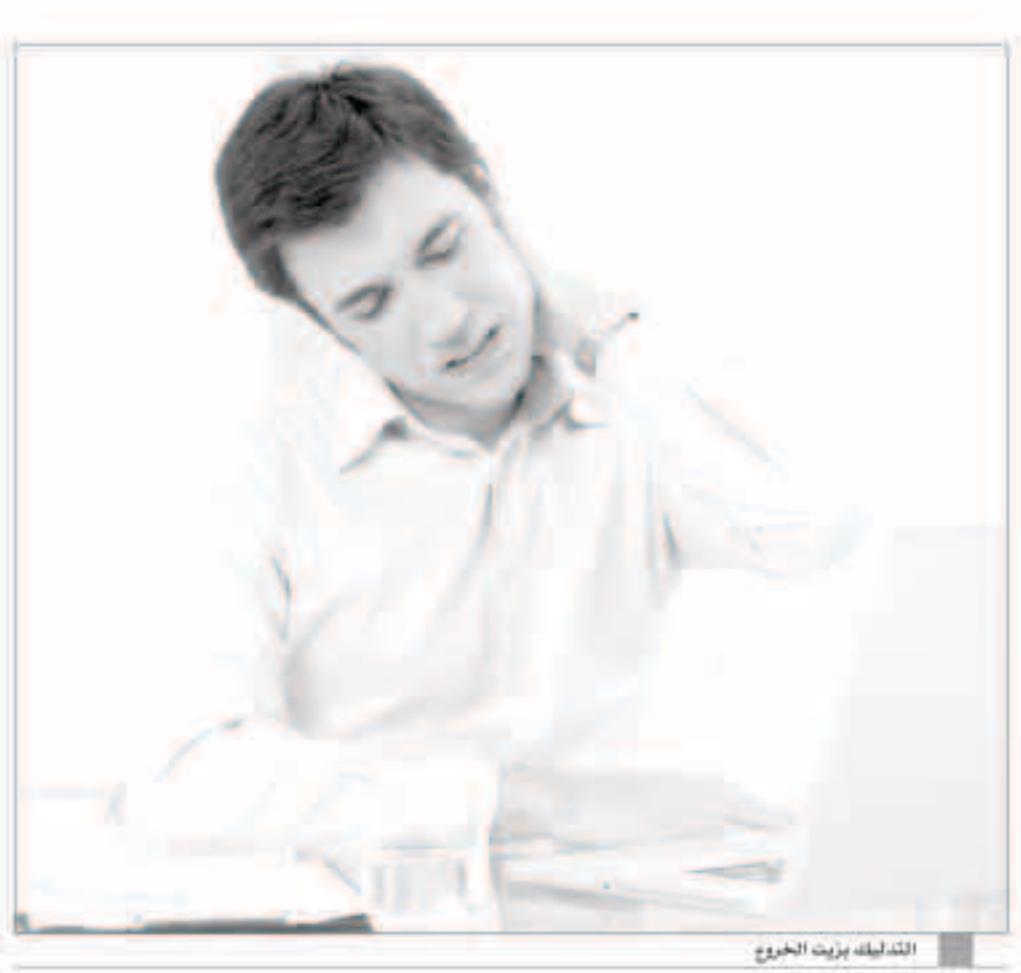
الناجون من السكتة الدماغية أكثر عرضة لإصابة بنوبات الصرع



السكتات الدماغية

وأشارت الدراسة إلى أن مرض الصرع قد يعوضون، بعدم الضعف، لكن المخ الذي ينبع من نوبات الصرع بين تأمين نوبات الصرع بين 450 الذين يعانون من تلف الذي يطرأ على خلايا المخ من جراء الإصابة بالسكتات الدماغية 11% منهم من نوبات الصرع بعد الإصابة بالسكتات الدماغية بالحالات العصبية المزمنة.

اكتشف دراسة طبية أمرية عن أن شخصاً من بين كل 10 تأمين من السكتات الدماغية قد يحصل على تلف المخ، مما يعادل 11% من نوبات الصرع، بسبب الأضرار والتلف الذي يطرأ على خلايا المخ من جراء الإصابة بالسكتات الدماغية 49 عاماً، مقارنة بالأشخاص الذين يبلغون 56 عاماً، الذين يعانون من نوبات الصرع من المخ، مما ينبعوا للسكتات الدماغية وتختلف خلايا المخ.



التدليل، بزيل الخروج