



«العين الكسولة» تؤثر على تطور وظائف الدماغ



الأسباب الكامنة وراء ضعف الرؤية لدى بعض الأشخاص الذين يعانون من العين الكسولة يرجع إلى كيفية قيام الدماغ بقمع العين. وأضافت أن العين الكسولة غالبا ما تظل مفتوحة، رغم أن الشبكة في صحة جيدة وترسل المعلومات إلى الدماغ، إلا أن هذه المعلومات لا تصل إلى الوعي لأن الدماغ يخلط عدم استخدامها.

وقال بن تومسون، الأستاذ في كلية البصريات وعلوم الرؤية بجامعة «وترلو»: «إن العلاجات الحالية للعين الكسولة تستهدف في المقام الأول المراحل المبكرة من المعالجة البصرية داخل الدماغ».

وأضاف أن «نتائج هذه الدراسة تظهر أن العلاجات الجديدة يجب أن تستهدف أيضا وظائف أخرى في الدماغ مثل الاهتمام، وهذا ما يجب أن تركز عليه العلاجات المستقبلية للعين الكسولة».

ووفقا للدراسة، فإن حوالي 35 ألف كندي يمثلون حوالي 1% من السكان يعانون من العين الكسولة، ويمكن تصحيح ومعالجة هذه الحالة في مرحلة الطفولة.

البصر للعين الأقوى. ويعتبر الحول السبب الأكثر شيوعا للعين الكسولة، فعندما تكون عضلات العين غير قادرة على تحقيق الموازنة والمحاذاة بين العينين بشكل صحيح، خصوصا خلال تطور المرض، فإن الدماغ يتلقى صورة مختلفة من كل عين. ويتم حل هذا الارتباك من خلال تجاهل صورة واحدة من صور الدماغ، وهذا يترك العين لا تعمل، كما يجعل منطقة الدماغ المقابلة معطلة.

ولتوضيح إلى نتائج الدراسة، طلب الباحثون من مجموعة من الأطفال الذين يعانون من العين الكسولة النظر إلى مجموعة محددة من النقاط الثابتة التي تتحرك على شاشة الكمبيوتر، وقارنوهم بمجموعة أخرى لا تعاني من مشاكل في الرؤية خضعوا لنفس الاختبار.

ووجد الباحثون أن الأطفال الذين لا يعانون من مشاكل في الرؤية تقلبوا على تشللت الانشباة وتبعيموا النقاط المتحركة بنجاح، فيما لم يتمكن المرضى الذين يعانون من العين الكسولة من توجيه انتباههم إلى النقاط المستهدفة. وبحسب الدراسة، فإن أحد

أظهرت دراسة دولية حديثة أن ضعف الرؤية أو ما يسمى «العين الكسولة» في مرحلة الطفولة، يمكن أن يؤثر على تطور وظائف الدماغ مسؤولة عن مهام مثل الاهتمام، حسب ما نقلت «العربية نت».

الدراسة قادها باحثون بجامعة وترلو الكندية، بجامعة البريطانية «أوكلاند» في نيوزيلندا، ونشروا نتائجها، في دورية «Investigative Ophthalmology Visual Science» العلمية.

وتشير العين الكسولة إلى انحراف أو عدم الاصطفاف والمتساوية للعين، وعادة ما يكون هذا مظهرا من مظاهر ضعف الرؤية، حيث تتعرض عين واحدة لفقدان البصر بشكل كبير، بحسب المعلومات التي نقلتها وكالة «الأناتوال» للأنباء.

وتتمثل الأعراض الأكثر شيوعا للعين الكسولة، في انحراف وانحراف وعدم استقامة العين، ويمكن أن تسبب مشاكل خطيرة في الرؤية، منها فقدان سريع لقوة البصر، وفقدان الرؤية بالعينين، وزيادة خطر فقدان

■ إبراهيم: تنظيم القمة أشعرنا بنجاحها منذ انطلاقتها الأولى

الأطباء في مدينة سيفاس تقوم بأكل الجلد المصاب بالصدفية ، ومن هنا فإنها تعطي نتائج رائعة ، وتعتبر هذه الطريقة بعد تجربتها من أفضل طرق العلاج لمرضى الصدفية ، خصوصا أن المكان في سيفاس التركية يمنح المريض راحة نفسية تساهم في إحراز تقدم في شفاؤه . من جهتها قالت د. نائينس رافت اختصاصي جلدية بمركز الجهرء كليك إن هذا العلاج الذي يسمى بالأطباء الأسماك أثبت جدواه بعد تجربة ، وهناك مرضى بدأوا بالفعل جلسات علاجية ، أثبتت جدواها في التخفيف من حدة ألم الصدفية ومشكلاته الكثيرة ، مبيئة أن مرض الصدفية مرض مزمن والعلاج بالأطباء الأسماك يخفف من أعراض الصدفية، ويعمل على التقليل من آثارها إلى حد كبير ، وهو شيء يعتبر طفرة علاجية في الأمراض الجلدية ، كما أن مدينة سيفاس تعتبر من المدن الرائعة ، والتي سلاحت زائريها منذ الوهلة الأولى عند الدخول براحة نفسية ، وطبيعة خلابة .

والسياحة معا ، ومن هنا فإننا ندعو مرضى الصدفية لزيارة هذا المكان ، والاستفادة من الفكرة المطروحة للعلاج والاستشفاء.

بدورها قالت د. ياسمة المهنا اختصاصي الأمراض الجلدية بمستشفى العبدان إن مرض الصدفية هو مرض جلدي يصيب الإنسان ، ويصنف على أنه مرض مزمن ، وله أعراض تختلف من شخص لآخر إلا أن هذه الأعراض من الممكن أن تتفق في كل الأشخاص في كونها طبقات حمراء على الجلد، تكسوها قشور فضية اللون ، وكذلك الجلد الجاف والحكة ، والحرقة ، وتورم وتيبس المفاصل . وتابعت المهنا أن الأسماك



■ المهنا: الأسماك الأطباء في سيفاس تقوم بأكل الجلد المصاب بـ«الصدفية»

العالم ، مبيئة أن 765 ألف زائر من 140 دولة يأتون إلى تركيا سنويا من أجل العلاج ، منهم 22 ألف سائح من منطقة الخليج . بدوره قال الدكتور يوسف الخلفيري المدير الطبي لمستشفى دار الشفاء إن المكان هنا في سيفاس رائع جدا ، ويمتاز بالطبيعة الخلابة ، وهو مكان يشعر بارتياح نفسي كبير ، موضحا أن تنظيم القمة كان على المستوى المطلوب ، وأن النجاح الباهر الذي حققته كان بفضل هذا التنظيم الدقيق من قبل القائمين على التنظيم .

وتابع الخلفيري أن آلاف السياح يأتون إلى هنا من عدة مدن حول العالم للتشافي من مرض الصدفية والبهاق في هذا المكان ، وفي الوقت نفسه للتمتع بهذا السحر الخلاب للطبيعة الجميلة . من ناحية أخرى قال د. يوسف إبراهيم إن الطبيعة هنا في سيفاس خلابة بالفعل ، وهي تساعد حقا على الاستشفاء من الأمراض ، كما أن تنظيم القمة أشعرنا بنجاحها منذ انطلاقتها الأولى ، فهو تنظيم يستحق الإشادة والتقدير ، ونتمنى أن يستمر القائمون على هذه القمة لسنوات أخرى لكي يستطيعوا إيصال هذه المعلومات عن الأطباء الأسماك إلى أكبر قدر ممكن من الناس. وذكر إبراهيم أن الطبيعة التي يتمتع بها هذا المكان العلاجي طبيعة مميزة تؤهلته لأن يكون مكانا مميذا للعلاج

منهم 22 ألف سائح من منطقة الخليج

كاكماك : 765 ألف زائر من 140 دولة يأتون إلى تركيا سنويا من أجل العلاج

■ الظفيري : المكان هنا في سيفاس رائع جداً ويمتاز بالطبيعة الخلابة

ثمن الوفد الكويتي المشارك في القمة السياحية الدولية الثالثة للرعاية الحرارية والطبية ، والذي أقيم بمدينة سيفاس التركية في الفترة بين 26 30- سبتمبر الماضي ثمن التنظيم الرائع للمؤتمر . وقال إن التنظيم للقمة كان رائعا ، وبين الجهد المبذول من قبل المنظمين ، الذين حرصوا على إخراجها في أبهى صورة . مؤكداً أن القمة نجحت في تحقيق أهدافها باقتدار .

من جهته قال أمين كاكماك رئيس مجلس إدارة مجلس السفر التركي للرعاية الصحية إن القمة في مدينة سيفاس التركية ، وهناك زوار من 52 دولة حول العالم من ضمنهم الكويت ، موضحا أنهم لديهم نية في إكمال هذا التنظيم في العام المقبل في مناطق أخرى .

وأكد كاكماك أن منطقة سيفاس منطقة مهمة جدا للعلاج الطبيعي ، و بانتظار الأخوة الكويتيين لياخذوا الشفاء من الأمراض بالإضافة إلى التخصص في الأمراض الجلدية ، فهذه الأسماك ليست لديها شبه في أي مكان

حالتان : حصلنا على الشفاء قبل إنهاء البرنامج العلاجي الأول لنا



خلال الرحلة صادف الوفد الكويتي إحدى المريضات بالصدفية ، والتي أكدت أن مرض الصدفية لديها منذ فترة زمنية طويلة ، تمتد إلى 15 عاما أجرت خلال هذه المدة الطويلة الكثير والكثير من الكشوفات الطبية ، وأخذت خلالها جميع أنواع العلاجات التي تعالج الصدفية ، إلا أن النتيجة كانت دائما غير مجدية ، وعندما سمعت عن طريقة العلاج بالأسماك الأطباء في مدينة سيفاس تحسنت للموضوع .

نقول المريضة : عانيت كثيرا من مرض الصدفية ، ووصلت إلى مرحلة متأخرة من اليأس في الشفاء ، وجريت معظم الأدوية الموصوفة من أطباء عالمين إلا أن النتيجة دائما كانت لا تقدم مع الأسف حتى تسرب إلى نفسي اليأس ، وأيقنت أن علاج الصدفية شبه مستحيل ، إلا أنني سمعت عن العلاج بالأطباء الأسماك في مدينة سيفاس ، وهنا تحسنت للموضوع ، واستطعت أن أتوصل إلى معلومات عنه، ووجدت الفكرة جديدة بالتجربة فعلا ، واستطعت أن أصل إلى هنا في مدينة سيفاس ، ووصف لي الأطباء المختصون هنا برنامجا علاجيا يمتد إلى 21 يوما ، وما أنا ذا الآن ، وبعد مرور 15 يوما فقط ، أشعر بتحسن لم أشعر به منذ إصابتي بالصدفية ، ذلك المرض العنيد ، شكرا لكل الناس هنا ، وشكرا للأطباء الأسماك ، تجربة حقا رائعة ، وتستحق التجربة ، وجديرة بالاحترام .

وصادف الوفد الكويتي هناك في مدينة نيفاس أيضا مريض بالأكزيما ، هذا المرض العنيد الذي هو حالة

مزمنة من جفاف الجلد تسبب حكة واحمرارا للبشرة ، وتصيب جميع الفئات العمرية . وغالبا تظهر عند الأطفال . يقول هذا الرجل المصاب بالأكزيما إن حالتي مضى عليها نحو 10 سنوات ، ولقد اجتهدت كثيرا في سبيل الخلاص من هذا المرض ، ولكن دون جدوى ، ذهبت كذلك في رحلات علاجية كثيرة ، وقمت بزيارة

العديد من الأطباء المختصين ، ولكن النتيجة كانت دائما تحسن قليل لا يكاد يذكر ، أو قل إن شئت إن النتيجة كانت دائما صفرا . في الآونة الأخيرة سمعت كغفيري عن طريقة الأطباء الأسماك ، فاعدت العدة على الفور ، ووصلت إلى هذه المدينة الخلابة ، ولما شعرت فيها قبل أن أبدا العلاج بارتياح نفسي ، جعلني أشعر بتفاوت

كبير بأن حالتي ستتحسن ، وقد بدأ المختصون هنا بإعطائي برنامجا علاجيا لثلاثة أسابيع ، ولأن وقبل أن أنتهي من البرنامج العلاجي أشعر بأنني قد استعنت عافيتي كاملة ، ويقول المختصون هنا إن حالتي بدأت تستجيب للعلاج منذ اليوم الأول لدخولي في البرنامج العلاجي ، وأتمنى أن أتعافى تماما .

تلوث الهواء «خطير جداً» على صحة الفم



قياس درجة تلوث الهواء في المناطق، التي يعيش بها المصابون، ولم يغفل الباحثون عوامل أخرى مؤثرة مثل السن والتدخين والأسباب الأخرى للمرض الخبيث. ويقول الباحثون إن الطريقة التي تؤدي بها جسيمات التلوث المعروفة بـ«PM2.5» غير معروفة على نحو دقيق، ولذلك فإن الأوساط الأكاديمية لا تزال في حاجة إلى إجراء المزيد من البحوث مستقبلا.

مستوى التلوث في منطقة ما صار الإنسان أكثر عرضة ليعاني سرطانا في الفم. واعتمدت الدراسة المنشورة في مجلة «جورنال أوف إنفيستيجاتيف ميديسين» بئانيوان على عينات دقيقة من مقاييس جودة الهواء في 66 محطة ثم فحصت بيانات طبية لـ48 ألف رجل في الأربعين من العمر بين 2012 و2013، ووجدت الدراسة أن 11617 مصابا بسرطان الفم، وخلال الدراسة، تم

كشفت دراسة طبية حديثة في تايوان، أن المستويات المرتفعة لتلوث الهواء تزيد عرضة الإنسان للإصابة بسرطان الفم إلى جانب أمراض خطيرة أخرى. وكشف العلماء، في وقت سابق، أن لتلوث الهواء دورا في إصابة الإنسان بالخرق ونهبوا إلى أن التبعات لا تنق عند الأمراض المعروفة مثل الربو والقلب وسرطان الرئة.

وبحسب ما نقل «سكاي نيوز عربية» ، فإنه كلما زاد