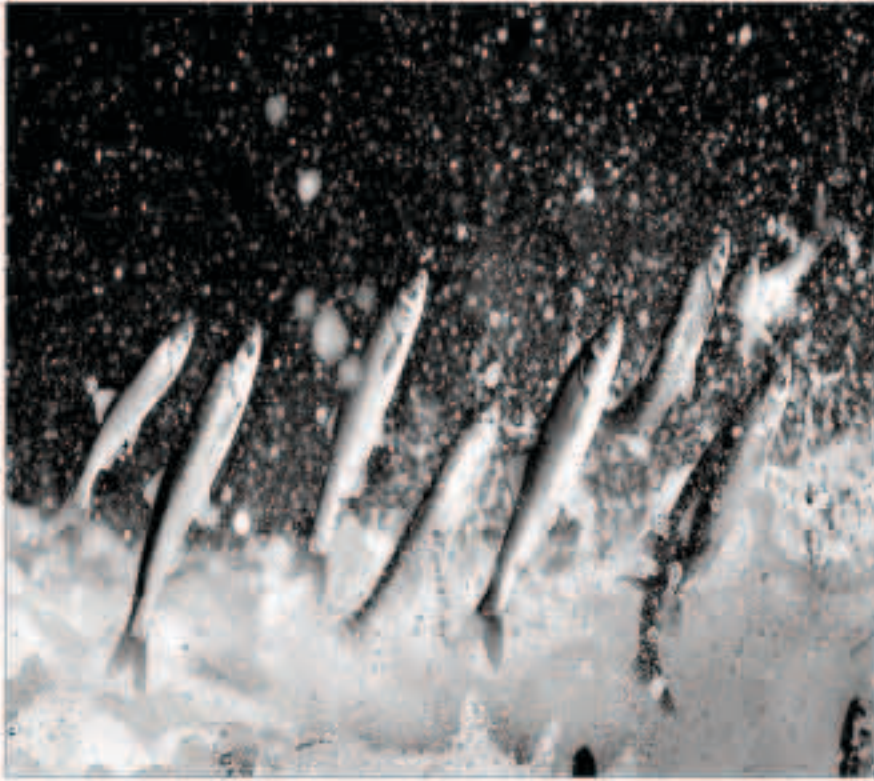


لاحتوائها على الأحماض الدهنية المعروفة باسم «أوميغا 3»

الأسماك والثوم والمكسرات تحافظ على صحة الأمعاء



الإناضول: أظهرت دراسة بريطانية حديثة، أن الأطعمة التي تحتوي على الأحماض الدهنية المعروفة باسم «أوميغا 3»، كالأسماك والمكسرات واللوز، تحافظ على صحة الأمعاء والجهاز الهضمي. الدراسة أجراها باحثون من كلية الطب في جامعة «نوتنجهام» و«كينجز كوليدج لندن» في بريطانيا، ونشروا نتائجها، أمس، في دورية (Scientific Reports) العلمية. وأشارت الدراسة إلى أن «أوميغا 3» يمكن أن تحافظ على تنوع بكتيريا الأمعاء، التي تعد بمثابة أساس الصحة العامة للإنسان. وأجرى فريق البحث دراسته على 876 متطوعاً، لاختبار فاعلية الأحماض الدهنية في الحفاظ على صحة الأمعاء. ووجد الباحثون أن تناول الأطعمة التي تحتوي على هذه الأحماض، مرتبط بتنوع وزيادة أعداد بكتيريا الأمعاء النافعة التي تقاوم الأمراض. ووفقاً للدراسة، يوجد في جسم الإنسان مليارات من الأجسام الحية (البكتيريا) التي تؤثر على الجهاز الهضمي للإنسان، ولها أيضاً دور في المناعة الذاتية التي تعمل مباشرة عند

الإصابة ببعض الأمراض. وأضاف الباحثون أن بكتيريا الأمعاء النافعة، تستوطن في بطن الإنسان بعد الولادة بالشهر قليلة، وتلازمه طوال حياته، وتلعب دوراً في هضم الطعام، والحفاظ على التوازن البيولوجي بين فصائل البكتيريا المختلفة. وكشفوا أنها تلعب دوراً مهماً في التخلص من مخلفات الطعام، والمساعدة على امتصاص بعض المعادن والفيتامينات، كما تنتج مادة تحاكي في عملها عمل المضادات الحيوية التي تحارب البكتيريا الضارة. وتتوافر أحماض «أوميغا 3» الدهنية في الأسماك الدهنية مثل السلمون والتونة والمكرويل والسردين وزيت السمك والمكسرات واللوز. ويمكن الحصول عليها، أيضاً، من خلال تناول المكملات الغذائية «أوميغا 3» المتوفرة بالصيدليات. ورصدت دراسات سابقة فوائد صحية لـ«أوميغا 3»، على رأسها تقليل خطر الإصابة بالآكتئاب، وأمراض القلب والسكر والكلى، وتقليل نسبة الكوليسترول في الدم، إضافة إلى الوقاية من التهاب المفاصل الروماتويدي.

الحركة كل نصف ساعة تحمي من أمراض الجلوس الطويل



وخلال فترة المتابعة، توفي 340 مشاركاً نتيجة الإصابة بأمراض مختلفة؛ حيث ارتبط وضع الجلوس لساعات طويلة بزيادة خطر الوفيات الناجمة عن جميع الأمراض؛ وعلى رأسها السمنة والقلب والسرطان وغيرها. ومن المثير للاهتمام -حسب الفريق- أن البالغين الذين حافظوا على ثوابت الجلوس إلى أقل من 30 دقيقة في كل مرة، كانوا أقل عرضة للموت. وقال الباحثون إن النتائج التي توصلوا إليها تشير إلى أن التحرك كل 30 دقيقة يمكن أن يساعد على تقليل المخاطر الصحية المرتبطة بالجلوس لفترات طويلة. ونصح الباحثون الأشخاص باتخاذ العديد من الممارسات اليومية، للتعويض من الجلوس؛ كالقراءة أثناء التحدث في الهاتف، وصعود الدرج بدلاً من المصعد الكهربائي. كانت دراسة سابقة، أجريت على أكثر من مليار شخص في 54 دولة حول العالم، حذرت من الأضرار الصحية المترتبة عن الجلوس لفترات طويلة؛ إذ أنه يزيد من مخاطر الإصابة بالسمنة وأمراض القلب التي تقود إلى الوفاة المبكرة.

«الإناضول»: كشفت دراسة أمريكية حديثة أن الحركة من وضع الثبات كل 30 دقيقة تحد من مخاطر الإصابة بالأمراض الناتجة عن الجلوس لفترات طويلة، خاصة لدى كبار السن. الدراسة أجراها باحثون في المركز الطبي لجامعة كولومبيا، ونشروا نتائجها، أمس، في دورية (Annals of Internal Medicine) العلمية. وللتوصل إلى النتائج، أجرى الباحثون تحليل بيانات لـ 7 آلاف و985 شخصاً، تزيد أعمارهم عن 45 عاماً، وهؤلاء تمت متابعتهم 4 سنوات متتالية. واستخدم الباحثون في تقييم نشاط كل شخص جهازاً مثبتاً على الساق، للحصول على معلومات تساعد في حساب المدة التي قضاها المشاركون في وضع الجلوس والحركة يومياً. ومن ضمن 16 ساعة كان فيها المشاركون مستيقظين، فإنهم قضاوا 12.3 ساعة في وضع الجلوس، وفق بيانات الدراسة. وأشارت الدراسة إلى أن تقليل وقت الجلوس بمقدار 21 دقيقة يومياً، يمكن أن يقي الإنسان بسخة جيدة.

زيادة مستوى التعلم لدى الأشخاص يقلص خطر إصابتهم بالآكتئاب



يبدو أن في العلم إقادة ليس للمستقبل المهني وثقافة الفرد فحسب، بل للصحة النفسية والجسدية أيضاً. فقد أظهر التقرير السنوي للمنظمة التمنية والتعاون في الميدان الاقتصادي بشأن التعليم أن زيادة مستوى التعلم لدى الأشخاص يقلص خطر إصابتهم بالآكتئاب لأن الأفراد الذين يتمتعون بكفاءات علمية أعلى يتمتعون بفرص أكبر للحصول على وظيفة وتقاضي رواتب أعلى، ما يقلص عوامل القلق. حياة أطول وصحة أفضل وأشار التقرير إلى أن الأفراد الذين يتمتعون بمستوى تعليمي أعلى لديهم «معدلات أدنى من المشكلات الصحية وأمد حياة متوقع أعلى». لافتاً إلى أن «المنظمة التعليمية يمكن أيضاً أن تسهم في الحد من الآكتئاب» لأن «الأفراد المتعلمين بدرجة أعلى هم في المجمل أكثر حضوراً في سوق العمل» ما يقلص معدلات «القلق والآكتئاب». وتستند هذه الخلاصات إلى تحقيق صحي واسع النطاق أجري عبر مقابلات في بلدان أوروبية عدة العام 2014 ونشرت نتائجه هذه السنة. وفي هذه البلدان، 8% من الأشخاص الذين تراوح أعمارهم بين 25 عاماً و64 يقولون إنهم عانوا الآكتئاب خلال الأشهر الاثني عشر التي سبقت المقابلة، كما أن «نسبة انتشار الآكتئاب المعلن من

وأكدت المنظمة في تقريرها أن التعليم «يساهم في تطوير سلسلة من المهارات، لكن هذه الأخيرة ليس لها كلها الأثر عيذه على الآكتئاب». وبذلك فإن «تعزيز المهارات الاجتماعية يقلص من تقدير الذات، له أثر أكبر من تعزيز المهارات الرياضية أو الأدبية.

نقاط مئوية بين الأشخاص الحائزين شهادة الثانوية العامة وأولئك الحائزين شهادة تعليم عال. كما خلص التقرير إلى أن «نسبة البالغين الذين يقولون إنهم يعانون الآكتئاب تتدنى مع كل تقدم بدرجة في المستوى العلمي».

شهادات من الحلقة الثانية في التعليم الثانوي (12%) مقارنة مع الأشخاص الحائزين شهادات تعليم عال (6%). ولغت التقرير السنوي للمنظمة التمنية والتعاون في الميدان الاقتصادي إلى أن الفارق يصل إلى ثلاث

الأشخاص الذين قدموا اجاباتهم تبديل بشكل لافت تبعاً لمستوى التعليم». نسبة الآكتئاب أعلى لدى غير الحائزين على شهادات وبالتالي في المعدل، نسبة الأشخاص الذين يعانون الآكتئاب أعلى بمرتين لدى البالغين غير الحائزين

للمديرين والموظفين.. احذروا الاجتماعات المغلقة!



العربية»: انتهى مؤتمر طبي متخصص في بريطانيا إلى توصية الشركات وأرباب العمل بتجنب الاجتماعات المغلقة وتبني أسلوب جديد في العمل يقوم على الاجتماع بالموظفين في الهواء الطلق أو خلال المشي في الخارج، وذلك حفاظاً على الصحة العامة للعاملين بعد أن تبين بأن الأسلوب التقليدي لاجتماعات العمل ضار بالصحة. وبحسب التحذير الجديد الذي أطلقه مؤتمر طبي اشعده في بريطانيا فإن الاجتماعات خارج المكاتب أو مناقشة العمل خلال المشي في أماكن عامة ومفتوحة يمكن أن تخفف من الضغوط النفسية للعمل والإجهاد، فضلاً عن أنها أفضل لصحة الظهر والرقبة، بما يؤدي في النهاية إلى تحسين الصحة العامة لدى الموظفين. وقال الدكتور داتكن سلمي، وهو الرئيس التنفيذي لمؤتمر الصحة العامة السنوي في إنجلترا: «تحرك أكثر، استنظف ميكراً، اعدوا اجتماعاتكم وانتم تمشون، واخرجوا إلى الخارج من أجل المشي واستنشاق الهواء». ويجب أن تكون حريصين على استهلاك مزيد من الطاقة». وحذر سلمي من أن «الجلوس على المكاتب طوال النهار يُشكل نشاطاً محفوفاً بالمخاطر، داعياً الموظفين إلى مطالبة إدارتهم بتوفير حركة أكثر، ومؤكداً بأن «الحركة مهمة جداً».

ولفت سلمي إلى أن العديد من الدراسات أظهرت ارتباطاً وثيقاً بين الجلوس الطويل والعديد من الأمراض مثل السمنة ومرض السكري وبعض أنواع السرطان، مشيراً إلى أن «الجلوس الطويل يؤدي إلى إصابة الجسم بخلل في التمثيل الغذائي» بما يؤدي للإصابة بالعديد من الأمراض، بما في ذلك التأثير في قدرة الجسم على تنظيم السكر في الدم والضغط وامتصاص الدهون. وكانت دراسة علمية صدرت في الولايات المتحدة وجدت بأن الوظائف المكتبية التي تعتمد على الجلوس الطويل معظم الوقت تضاعف من خطر الموت، بحسب ما نقلت جريدة «التايمز» البريطانية في تقرير اطلعت عليه «العربية نت». ووجدت الدراسة التي أجريت في جامعة كولومبيا الأمريكية وشملت مراقبة ثمانية آلاف شخص أن خطر الوفاة يتضاعف مرتين بالنسبة للأشخاص الذين يجلسون لفترات طويلة على المكاتب خلال أعمالهم اليومية.

الفاصولياء الخضراء النيئة خطر على حياة طفلك



«24»: حذر مركز حماية المستهلك بولاية بافاريا الألمانية من أن الفاصولياء الخضراء النيئة تشكل خطراً على صحة الطفل، حيث إنها تحتوي على مركب سام يُعرف باسم «فاسين»، والذي قد يتسبب في إصابة الطفل بالتسمم في حال تناول 5

إلى 6 أعواد من الفاصولياء النيئة، وذلك بسبب قلة وزن جسم الأطفال. وتتمثل أعراض التسمم في شعور الطفل بالصداع والغثيان والتقيؤ والإسهال. وفي حال تناول كمية أكبر من ذلك، فقد يصل الأمر إلى حد وفاة الطفل.

ولتجنب هذا الخطر، ينبغي سلق الفاصولياء الخضراء لمدة لا تقل عن 10 دقائق، فبذلك يتم تدمير مركب الفاسين السام إلى حد بعيد. أما الفاصولياء الخضراء المطهية فلا تشكل خطراً على الأطفال أو البالغين.