

إعداد : ياسر السيد

العدد 3474 - السنة الثانية عشرة
الأحد 23 محرم 1441 - الموافق 22 سبتمبر 2019
Sunday 22 September 2019 - No.3474 - 12 th Year

رياضة الـ «تاي تشي» .. مفيدة جداً لصحة



تجعل التنفس صعباً، كما كان البعض يشكو من مشكل صحية أخرى، وأوضح الباحثون أن «تاي تشي» هي تدريبات تركز على تنفس العضلات، وتشمل تدريبات يديه تخطي الجسم كلها مع ذنب الركبة وتوصل الحركة ببطء وتنفّل، والتي جذب تقوية الجسم يمكن لهذه الرياضة أن تحسن التزان والتركيز، وشملت الدراسات التي حلّتها ثمن وزملاؤها أكثر من 1500 شخص، كما درس الباحثون تأثير الرياضة على أعراض أخرى منها الالم والتيس.

وأشارت كيبرة الابحاث إلى ساقية أن رياضة «تاي تشي» يمكن أن تقي الأشخاص الذين يعانون من اعراض مزمنة مثل التهاب المفاصل والتهاب المفاصل، وتحسن قدرتهم على المشي والتنفس، مما يخفف لديهم الألم.

وكتب باحثون في دراسة «سيورنس مدیسن» البريطانية أن حركات «تاي تشي» البسيطة واللطيفة، وهي شكل عصري لفنون القتال الصينية التقليدية، قد تنااسب على الأخص متخصصي الأعصاب والمسنين «سي. أو. بي. دى» الذي يعانون من مشاكل صحية مركبة.

رغم أن أكثر من 50% في المئة من قلاميد المدارس يمارسونها دراسات : كرة القدم الأمريكية خطيرة ومقلقة

يجدها الآباء مقلقة للغاية. وفي هذا السياق، قال لاري ليغرينبيس، أستاذ الصحة وبحث الحركة في جامعة بيردو: «نرصد تغيرات في انشطة الدماغ حتى عندما لا تشخص الحالة بالطبيعة ارتجاج، ويبدون أي اعراض ظاهنة المثل، حتى في حالات اعراض الارتجاج».

وظهر لدى ما يتجاوز بين 50% و70% من اللاعبين الذين شملتهم الدراسة تغيرات في الوظائف العصبية وتغيرات كبيرة أيضاً في الكيمياء الجمومية للدم ووظائف إرسال الإشارات.

يدرك أن اللاعبين وضعوا على رؤوس اللاعبيين مجسات لتلقيح اثر الارتجاج، وأنضموا في الوقت نفسه للمدارس الثانوية إلى مخاطر جديدة قد

أظهرت مجموعة من الدراسات بالموجة أن أكثر من 50% من المدارس للأميركيات يمارسون خلاها للأرطام، مثل كرة القدم وكورة القدم الأمريكية، يتعرضون لإصابات في الرأس وتتغير في وظائف المثل، حتى في حالات اعراض الارتجاج الكل يعرف ان كرة القدم الاميركية لعبة خطيرة، حتى مع ارتسان افضل دروع الحماية، وتحصل خسال ممارسة هذه الرياضة إصابات بارتكبة وتداعي، بل كسر يالتف في بعض الاحداث، وتشير ابحاث استمرت سبع سنوات دراسة تأثير إصابات الرأس بين شلاميد المدارس الثانوية إلى مخاطر جديدة قد



دعامت حديثة للقلب تتحلل تلقائياً في الجسم بعد أداء مهمتها



أفادت بيانات طرحت في مؤتمر طبي، أن تجرب شاملة أجراها شركة «ابوت لاوراوريز» على دعامت حديثة للقلب تتحلل تلقائياً في الجسم بعد أداء مهمتها، الدينها أيامه وفعلاً، فيما تسعى الجهة المصونة للحصول على موافقة أميركية على الجهاز.

وقال باحثون في مؤتمر طبي للقسطرة العاجلة في سان فرانسيسكو أن الدعامت التي تتحلل باليوجيا في الجسم تجحت واستمرت نحو عام، عقب زراعتها ضمن دراسة شملت 208 مرضى.

وأوضحت البيانات الأولية للدراسة أنها أخذت في الاعتبار مجموعة من العوامل، منها الويات المتعلقة بمتلازمة القلب والأذمة القلبية المرتبطة بعلاج الأوعية الدموية، واحتمالات إعادة الإجراءات الطبية على المرضى. وقالت الدراسة إن هذا الأسلوب تفوق على منتجات معاقة مترافق.

وقال جريج ستون، المشرف العام على هذه الدراسة في مقاولة وفي إشارة إلى هذا الأسلوب العلاجي المستخدم حالياً في أكثر من 100 دولة، «حقق التجربة جميع المقاييس المستهدفة».

وصرح باحثون أن ميزات هذا الأسلوب ستحل مع مرور الزمن، عقب علاج أنسادها أو

الجلوس لفترات طويلة .. ليس ضاراً بالصحة



«الجلوس سواء في البيت أو في العمل لا يزيد من خطر الوفاة». وقال ميلفين هيلسون، أحد معدى الدراسة، متقدماً للرياضة، وأشارنا ما يخالف الأفكار السائدة حول المخاطر التي يمكن أن تنتج عن الجلوس، وتبين أن الخطر الفعلي ينبع عن عدم الحركة، وليس عن الجلوس، واعتبار ذلك من أولويات الصحة العامة».

أظهرت دراسة علمية بريطانية أن الجلوس لوقت طول ليس ضاراً بالصحة، شرط أن يكون للمرء ممارسة للرياضة.

وأجرى هذه الدراسة باحثون جامعيون في بريطانيا تابعوا 5 آلاف شخص، منهم 3720 رجلاً و1412 امرأة، على مدى 16 عاماً، وخلصوا إلى أن

في مخيمات اللاجئين وفي مناطق تقصها الرعاية الطبية، لكن حملة تطعيم عالمية نجحت تقريباً في القضاء على الفيروس الفتاك، ولكن باكستان وافغانستان اعتنت به، وكان متخصصون قد أشاروا من أن حالات تتعلق بسوء إدارة حلات التطعيم -مثل الحالة التي ظهرت في لوس وحالات سابقة في أوكرانيا ومالى- قد توقف حالات دون تحقيق تقدم في القضاء على الفيروس نهائياً في العالم.

وشددت منظمة الصحة العالمية إلى تلك المنطقة، علاوة على تحذيف حملات التطعيم المقررة، فإن خطر انتشار فيروس المرض عاليًا انطلاقاً من لوس ضئيل.

وتخلو لاؤس من الفيروس منذ عام 1993 لكن «سوء إدارة حملات التطعيم» يهدى بانتشار العدوى بسائلات فيروسية يمكن أن تحدث لها علفرات في مياه الصرف الصحي.

ويمكن تجنيد حشود من إصابات تتعلق بالتطعيمات من خلال الامتناع عن استخدام التقاولات الحية التي تعطى عن طريق الفم وهي فعالة للغاية ورخيصة وسهلة لكتها تحتوي على فيروسات حية، ويستعراض عنها بالتطعيمات، «غير النشطة» التي لا تحتوي على فيروسات حية.

«شلل الأطفال» يهاجم ضحاياه من جديد



في مخيمات اللاجئين وفي مناطق تقصها الرعاية الطبية، لكن حملة تطعيم عالمية نجحت تقريباً في القضاء على الفيروس الفتاك، ولكن باكستان وافغانستان اعتنت به، وكان متخصصون قد أشاروا من أن حالات تتعلق بسوء إدارة حلات التطعيم -مثل الحالة التي ظهرت في لوس وحالات سابقة في أوكرانيا ومالى- قد توقف حالات دون تحقيق تقدم في القضاء على الفيروس نهائياً في العالم.

وشددت منظمة الصحة العالمية إلى تلك المنطقة، علاوة على تحذيف حملات التطعيم المقررة، فإن خطر انتشار فيروس المرض عاليًا انطلاقاً من لوس ضئيل.

وتخلو لاؤس من الفيروس منذ عام 1993 لكن «سوء إدارة حملات التطعيم» يهدى بانتشار العدوى بسائلات فيروسية يمكن أن تحدث لها علفرات في مياه الصرف الصحي.

ويمكن تجنيد حشود من إصابات تتعلق بالتطعيمات من خلال الامتناع عن استخدام التقاولات الحية التي تعطى عن طريق الفم وهي فعالة للغاية ورخيصة وسهلة لكتها تحتوي على فيروسات حية، ويستعراض عنها بالتطعيمات، «غير النشطة» التي لا تحتوي على فيروسات حية.

وقالت منظمة الصحة العالمية أن لاؤس سجل حالة إصابة بمرض شلل الأطفال تتعلق بالتطعيم، فيما يمثل انحساساً جديداً للسلالة الفيروسية منتشرة في غالط القرويون التي تفتقر إلى الاحتكامات الصحية بوليفاخاسي التي تتراجع بمناطق تعرّفها الحروب أو فيها معدلات التطعيم.

وقالت المنظمة، إن طفل عمره 8 سنوات توفى من المرض في لاؤس في 11 سبتمبر الماضي، وأشار تحليل غير قابل للعلاج في غضون ساعات وبمحنته الانتشار على الفيروس الفتاك، ولكن باكستان وافغانستان اعتنت به، وكان متخصصون قد أشاروا من أن حالات تتعلق بسوء إدارة حلات التطعيم المقررة، فإن خطر انتشار فيروس المرض عاليًا انطلاقاً من لوس ضئيل.

وتحذر لاؤس من الفيروس منذ عام 1993 لكن «سوء إدارة حملات التطعيم» يهدى بانتشار العدوى بسائلات فيروسية يمكن أن تحدث لها علفرات في مياه الصرف الصحي.

ويمكن تجنيد حشود من إصابات تتعلق بالتطعيمات من خلال الامتناع عن استخدام التقاولات الحية التي تعطى عن طريق الفم وهي فعالة للغاية ورخيصة وسهلة لكتها تحتوي على فيروسات حية، ويستعراض عنها بالتطعيمات، «غير النشطة» التي لا تحتوي على فيروسات حية.