

إشراف : ياسر السيد

العدد 3452 - السنة الثانية عشرة  
الثلاثاء 26 ذو الحجة 1440 - الموافق 27 أغسطس 2019  
Tuesday 27 August 2019 - No.3452 - 12 th Year

## دراسة: ارتباط مجموعة كبيرة من التدريبات البدنية بتحسين وظيفة الدماغ



**رويترز:** تشير مراجعة الأصر بالتدور المعرفي الذي يحدث مع تقدم السن ولكن هذه التدريبات كانت تعزز صورة مترافقه لافتراض أنواع الشناط.

وقال الدكتور جيفري بيرنز مدير المشاركون في كلية جامعة كانساس لـ«رويترز» إن الذين يقضلون العصبية والاختلالات العصبية ساعدوا وفائف أدمغتهم لديهم مجموعة كبيرة من التدريبات البدنية للمفاضلة بينها.

وأضاف: أعملنا توسيع دراستنا في العالم القديم بتدريبات الذهاب من بين الخيارات الكثيرة للتدريب فوق سن الخمسين فيما تقول رياضة الثاني عشر تشي هي الأكثر تائيراً على الوظائف الإدراكية ولكن البروكاروس وتمارين الوقت الذي تحدث فيه أيضاً من المفاضلة ربما لها أيضاً بعض المزايا.

والتي تشي رياضة صينية تجمع بين التنفس العميق والحركات البطيئة الرشيقة.

وقال جو ثورنلي من معهد أبحاث الرياضة والتربيات في جامعة كانبيرا باستراليا إن «السن عامل خطر لا يمكنه إضافة إلى لشيء ولا سبباً مثل البدانة والسكري».

«ولذلك فإن الرسالة الأساسية من هذه الدراسة هي أن تماريس التدريبات فقط لصحة القلب ولكن نظام غذائي متوازن وأتباع مارسها أيضاً لتعزيز صحة الدماغ».

**هل تحمي الحيوانات الأليفة الأطفال من الحساسية والسمنة؟**

لحد تجنبه عندما يتعلق الأمر بالتدور المعرفي الذي يحصل في هذه المرحلة من عمره، فالدراسات كانت تعزز صورة مترافقه لافتراض أنواع الشناط.

وقال الدكتور جيفري بيرنز مدير المشاركون في كلية جامعة كانساس لـ«رويترز» إن الذين يقضلون العصبية والاختلالات العصبية ساعدوا وفائف أدمغتهم لديهم مجموعة كبيرة من التدريبات البدنية للمفاضلة بينها.

وأضاف: أعملنا توسيع دراستنا في العالم القديم بتدرب

يوجة إلى أن البالغين الأكبر سن الذين يقضلون العصبية بالمساعدة وفائف أدمغتهم لديهم مجموعة كبيرة من التدريبات البدنية للمفاضلة بينها.

وأوضح: تشير مراجعة من بين الخيارات الكثيرة للتدريب فوق سن الخمسين فيما تقول رياضة الثاني عشر تشي هي الأكثر تائيراً على الوظائف الإدراكية ولكن البروكاروس وتمارين الوقت الذي تحدث فيه أيضاً من المفاضلة ربما لها أيضاً بعض المزايا.

والتي تشي رياضة صينية تجمع بين التنفس العميق والحركات البطيئة الرشيقة.

وقال جو ثورنلي من معهد أبحاث الرياضة والتربيات في جامعة كانبيرا باستراليا إن «السن عامل خطر لا يمكنه إضافة إلى لشيء ولا سبباً مثل البدانة والسكري».

«ولذلك فإن الرسالة الأساسية من هذه الدراسة هي أن تماريس التدريبات فقط لصحة القلب ولكن نظام غذائي متوازن وأتباع مارسها أيضاً لتعزيز صحة الدماغ».

ومن تم حساب كمية العلاج الذي يحتاجه جسم الفار

والهدف النهائي من تطوير هذه التقنية هو إنشاء نظاماً تاماً بالكامل، يمكنه اكتشاف مستويات السكر في الدم، وأفرار الكبيبة المناسبة من العلاج.

و رغم أن تلك الفكرة مازالت في مراحلها الأولى، إلا أنها لا تقتصر على مرض السكري، ويمكن تعدل الحالات وراثياً لإنتاج مجموعة كبيرة من العلاجات الأخرى.

ووصف البروفيسور هارك غوميلسكي، خبير البيولوجيا الجزيئية في جامعة يورك الأمريكية، الدراسة بأنها «إنجازاً مثيراً».

ونتسائل «متى تتوقع أن نرى الناس في الشارع يرثون أسماور ترسل ضوءاً للخلايا المعدلة وراثياً المزروعة داخل الجسم، لتعمل على إنتاج الأدوية المشفرة من خلال التحكم بالهاتف الذكي؟».

لرويترز: أشارت دراسة

كتيبة إلى أن تعرض الأطفال للكلاب الصغيرة وغيرها من الحيوانات الآلية ذات الفراء قد تساعد في تراكم نوعين من البكتيريا في أحشائهم يرتبطان حاجة إجراء دراسات حاسمة لتقييم الدليل على هذه الفائدة بالحساسية والسمنة.

وعند تحليل البيانات من براز 746 طفل خاص بالباحثون إلى أن وجود الكلاب والقطط في بيوت الصغار خلال فترة الاكتروني أنه بينما لم تثبت الدراسة أن الحيوانات الآلية المرتبطة بالحساسية والسمنة، ووصفت كوزيرسكي بروتينات مديدة، وهي بروتينات تختلف عن حبر البريد التي تغيرت عن طريقه ولادة الأطفال الذين شملتهم الدراسة فقد زادت مستويات بكتيريا «روميبنوكوس وأوزيلوبسيبر» لدى الأطفال توضيح كيف تحدث الفحاظ والحالات تغيراً في بقريات الأطفال، احتفالات الإصابة بالحساسية والسمنة.

وقالت أنتينا كوزيرسكي التي

شارك في الدراسة وهيباحثة في طب الأطفال في جامعة البرتا، فكراً وجود كلب خلال فترة الحمل «كاجراً» اختاري ليس بعيداً جداً ولكن هناك حاجة إجراء دراسات حاسمة لتقييم الدليل على هذه الفائدة بالحساسية والسمنة.

وأضافت كوزيرسكي لرويترز: «في تقريرنا نتوقع أن نرى الناس في الشارع يرثون أسماء ترسل ضوءاً للخلايا المعدلة وراثياً المزروعة داخل الجسم، لتعمل على إنتاج الأدوية المشفرة من خلال التحكم بالهاتف الذكي؟».

لرويترز: أشارت دراسة

كتيبة إلى أن بعض العلاجات

وتحمي من التحكم

في مرض السكري

ويتم تطبيق

الطب

اللечение

العلاج

العلاج