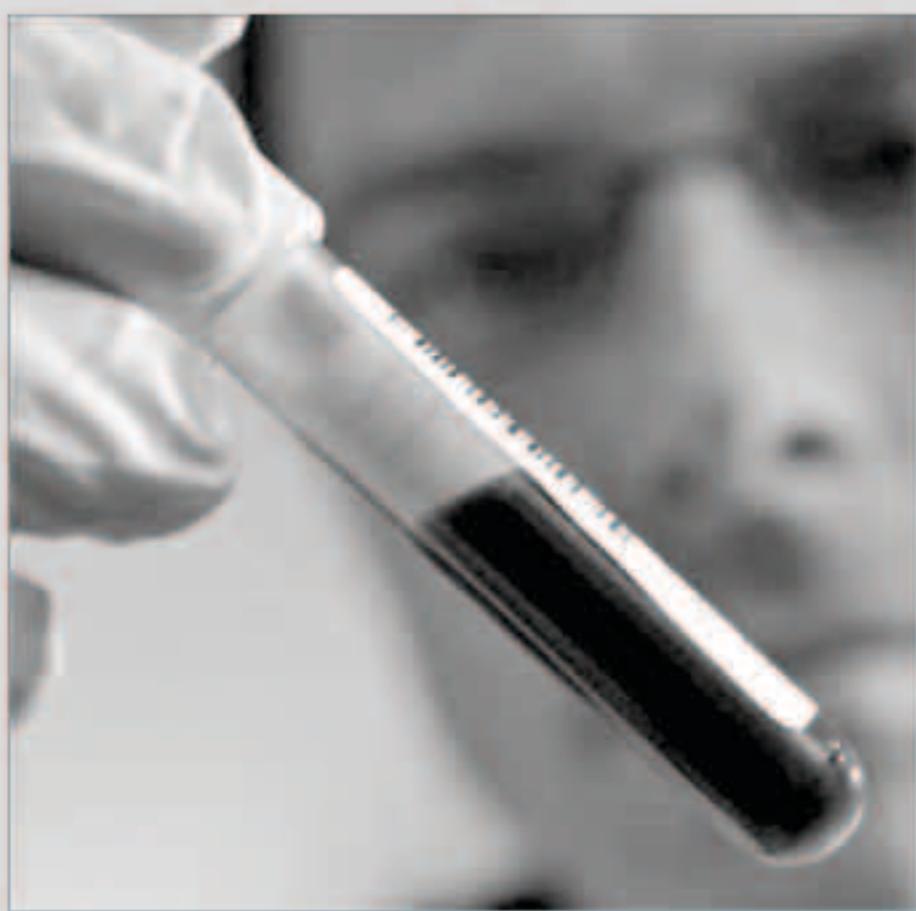


إعداد : ياسر السيد

العدد 3114 - السنة الحادية عشرة
الأربعاء 27 شوال 1439 - الموافق 11 يوليو 2018
Wednesday 11 July 2018 - No.3114 - 11 th Year

«تحليل ثوري» يكشف «العمر المتبقى» للإنسان

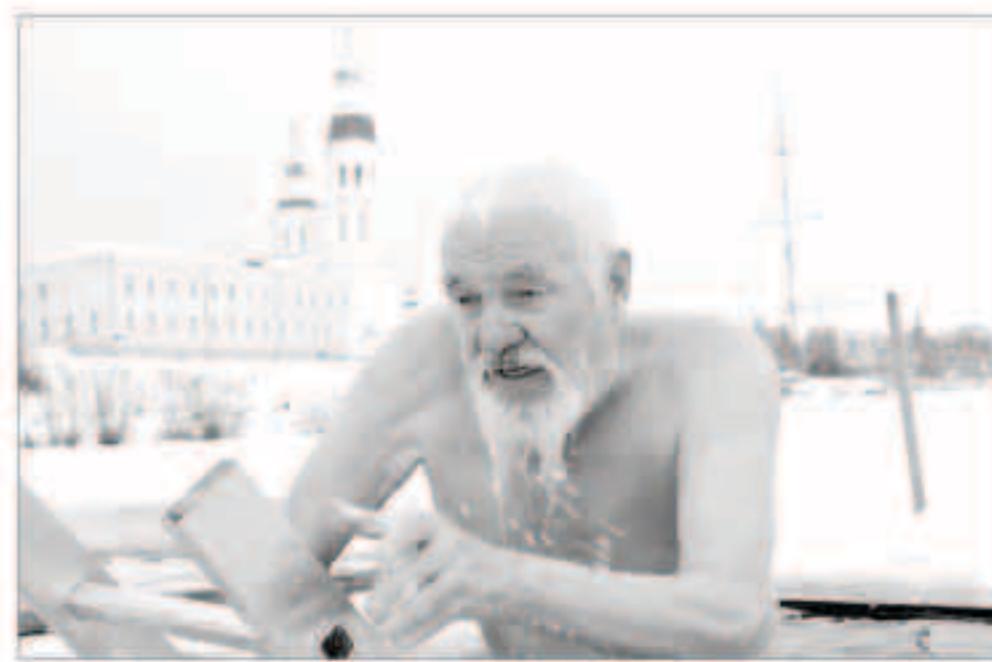


يشعرون أنهم أكبر من سنهما البيولوجي، شعروا بالعمليات الفسيولوجية الخاصة بالتقدم في السن على اعتقادهم أيضاً، ما تزامن مع نقص في المادة الرمادية، وجعل قدرتهم على حل المسائل المتعلقة بالإدراك أصعب.

لكن العلماء لا يستطيعون بعد تأكيد مسؤولية خصائص الدماغ التي درسوها عن العمر الذي يعيشه الإنسان، يعني أنهم لم يتأكدوا بعد مما إذا كان من الممكن من خلال تلك الخصائص التوصل إلى شاعر الإنسان بشأن عمره، لذلك يعتزم العلماء بذل أيجادات بعيدة المدى، حتى يمكنهم التوصل إلى فهم حقيقي لصلة بين عمر الدماغ والعمر الذي يعيشه الإنسان.

كما أن هناك يعدها آخر للقضية، هو ما إذا كان من يشعرون بصغر سنهم، يمارسون أنواعاً من التمارين الجسدية والعقلية أو يعيشون حياة نشطة، تحسن من حالة الدماغ، حيث إن تناول إيجادات أخرى تشير إلى ذلك.

عمر الدماغ يرتبط بشعورك بسنك



لاعارض حالات الاكتئاب، وكان الأعراض النتاجة أن حجم المادة الرمادية لديهم أكبر في المناطق الحيوية في الدماغ، حصلوا على تناول أعلى في لحظة متتابعة عملياته.

وحيث الصد، علق تشيان اختبارات الذاكرة، وكذلك من يرون تشفي، أحد المشاركون في هذه البحث: «كانوا يعتقدون أن حالتهم الصحية مقبولة إلى حد كبير، وكما لاحظ الباحثون أيضاً

«روسيا اليوم»، تتعدّد على أن التقدم في العمر يحدث بمصاحبة سلسلة من العمليات البيولوجية غير الحكسية والتي تُنَصِّب أحاجير الجسم لفسق شيخوخته، بما في ذلك شيخوخة الدماغ، لكن التقدم في العمر لا يbedo وأضحا على كل البشر بنفس الطريقة، فالعمر «الذاتي»، كفاما يشعر الإنسان بعمره، مختلف عن إنسان آخر، وهنا يطرح السؤال: هل يمثل العمر ذاتي المعدل الحقيقي لشيخوخة الدماغ؟

تؤكّد الدراسات الجديدة التي أجرتها علماء من جامعة سينيور بكوريا الجنوبية، على أن الأشخاص الذين يشعرون بأنفسهم شباباً، يطغى بالفعل ملأ أقل على شيخوخة الدماغ، مقارنة بالأشخاص الذين يشعرون بعمرهم البيولوجي الحقيقي أو أكبر.

وجاء هذا الاكتئاف استناداً

لمعرفة العمر الذاتي للمنطّعون،

ليقيموا أيضاً مدى دقة إدراهم،

وقدّرّتهم على تقدير حالتهم

الصحية، وكانت أقل ميلاً للتعرض

مشكلات صحة. حيث رصد

العلماء حجم المادة الرمادية في الأشخاص الذين يشعرون أنهم

يشعرون بصغر سنهم،

يمارسون أنواعاً من التمارين

الجسدية والعقلية أو يعيشون

حياة نشطة، تحسن من حالة

الدماغ، حيث إن تناول إيجادات

أخرى تشير إلى ذلك.

وكانوا يعتقدون أن حالتهم

الصحية، وكانوا أقل ميلاً للتعرض

لأعراض حالات الاكتئاب، وكان

الأشخاص الذين يشعرون أنهم

يشعرون بصغر سنهم،

يمارسون أنواعاً من التمارين

الجسدية والعقلية أو يعيشون

حياة نشطة، تحسن من حالة

الدماغ، حيث إن تناول إيجادات

أخرى تشير إلى ذلك.

وكانوا يعتقدون أن حالتهم

الصحية، وكانوا أقل ميلاً للتعرض

لأعراض حالات الاكتئاب، وكان

الأشخاص الذين يشعرون أنهم

يشعرون بصغر سنهم،

يمارسون أنواعاً من التمارين

الجسدية والعقلية أو يعيشون

حياة نشطة، تحسن من حالة

الدماغ، حيث إن تناول إيجادات

أخرى تشير إلى ذلك.

وكانوا يعتقدون أن حالتهم

الصحية، وكانوا أقل ميلاً للتعرض

لأعراض حالات الاكتئاب، وكان

الأشخاص الذين يشعرون أنهم

يشعرون بصغر سنهم،

يمارسون أنواعاً من التمارين

الجسدية والعقلية أو يعيشون

حياة نشطة، تحسن من حالة

الدماغ، حيث إن تناول إيجادات

أخرى تشير إلى ذلك.

وكانوا يعتقدون أن حالتهم

الصحية، وكانوا أقل ميلاً للتعرض

لأعراض حالات الاكتئاب، وكان

الأشخاص الذين يشعرون أنهم

يشعرون بصغر سنهم،

يمارسون أنواعاً من التمارين

الجسدية والعقلية أو يعيشون

حياة نشطة، تحسن من حالة

الدماغ، حيث إن تناول إيجادات

أخرى تشير إلى ذلك.

وكانوا يعتقدون أن حالتهم

الصحية، وكانوا أقل ميلاً للتعرض

لأعراض حالات الاكتئاب، وكان

الأشخاص الذين يشعرون أنهم

يشعرون بصغر سنهم،

يمارسون أنواعاً من التمارين

الجسدية والعقلية أو يعيشون

حياة نشطة، تحسن من حالة

الدماغ، حيث إن تناول إيجادات

أخرى تشير إلى ذلك.

وكانوا يعتقدون أن حالتهم

الصحية، وكانوا أقل ميلاً للتعرض

لأعراض حالات الاكتئاب، وكان

الأشخاص الذين يشعرون أنهم

يشعرون بصغر سنهم،

يمارسون أنواعاً من التمارين

الجسدية والعقلية أو يعيشون

حياة نشطة، تحسن من حالة

الدماغ، حيث إن تناول إيجادات

أخرى تشير إلى ذلك.

وكانوا يعتقدون أن حالتهم

الصحية، وكانوا أقل ميلاً للتعرض

لأعراض حالات الاكتئاب، وكان

الأشخاص الذين يشعرون أنهم

يشعرون بصغر سنهم،

يمارسون أنواعاً من التمارين

الجسدية والعقلية أو يعيشون

حياة نشطة، تحسن من حالة

الدماغ، حيث إن تناول إيجادات

أخرى تشير إلى ذلك.

وكانوا يعتقدون أن حالتهم

الصحية، وكانوا أقل ميلاً للتعرض

لأعراض حالات الاكتئاب، وكان

الأشخاص الذين يشعرون أنهم

يشعرون بصغر سنهم،

يمارسون أنواعاً من التمارين

الجسدية والعقلية أو يعيشون

حياة نشطة، تحسن من حالة

الدماغ، حيث إن تناول إيجادات

أخرى تشير إلى ذلك.

وكانوا يعتقدون أن حالتهم

الصحية، وكانوا أقل ميلاً للتعرض

لأعراض حالات الاكتئاب، وكان

الأشخاص الذين يشعرون أنهم

يشعرون بصغر سنهم،

يمارسون أنواعاً من التمارين

الجسدية والعقلية أو يعيشون

حياة نشطة، تحسن من حالة

الدماغ، حيث إن تناول إيجادات

أخرى تشير إلى ذلك.

وكانوا يعتقدون أن حالتهم

الصحية، وكانوا أقل ميلاً للتعرض

لأعراض حالات الاكتئاب، وكان

الأشخاص الذين يشعرون أنهم

يشعرون بصغر سنهم،

يمارسون أنواعاً من التمارين

الجسدية والعقلية أو يعيشون

حياة نشطة، تحسن من حالة

الدماغ، حيث إن تناول إيجادات

أخرى تشير إلى ذلك.

وكانوا يعتقدون أن حالتهم

الصحية، وكانوا أقل ميلاً للتعرض

لأعراض حالات الاكتئاب، وكان

الأشخاص الذين يشعرون أنهم

يشعرون بصغر سنهم،

يمارسون أنواعاً من التمارين

الجسدية والعقلية أو يعيشون

حياة نشطة، تحسن من حالة

الدماغ، حيث إن تناول إيجادات

أخرى تشير إلى ذلك.

وكانوا يعتقدون أن حالتهم

الصحية، وكانوا أقل ميلاً للتعرض

لأعراض حالات الاكتئاب، وكان

الأشخاص الذين يشعرون أنهم

يشعرون بصغر سنهم،

يمارسون أنواعاً من التمارين

الجسدية والعقلية أو يعيشون

حياة نشطة، تحسن من حالة

الدماغ، حيث إن تناول إيجادات

أخرى تشير إلى ذلك.

وكانوا يعتقدون أن حالتهم

الصحية، وكانوا أقل ميلاً للتعرض

لأعراض حالات الاكتئاب، وكان

الأشخاص الذين يشعرون أنهم

يشعرون بصغر سنهم،

يمارسون أنواعاً من التمارين

الجسدية والعقلية أو يعيشون

حياة نشطة، تحسن من حالة

الدماغ، حيث إن تناول إيجادات

أخرى تشير إلى ذلك.

وكانوا يعتقدون أن حالتهم

الصحية، وكان