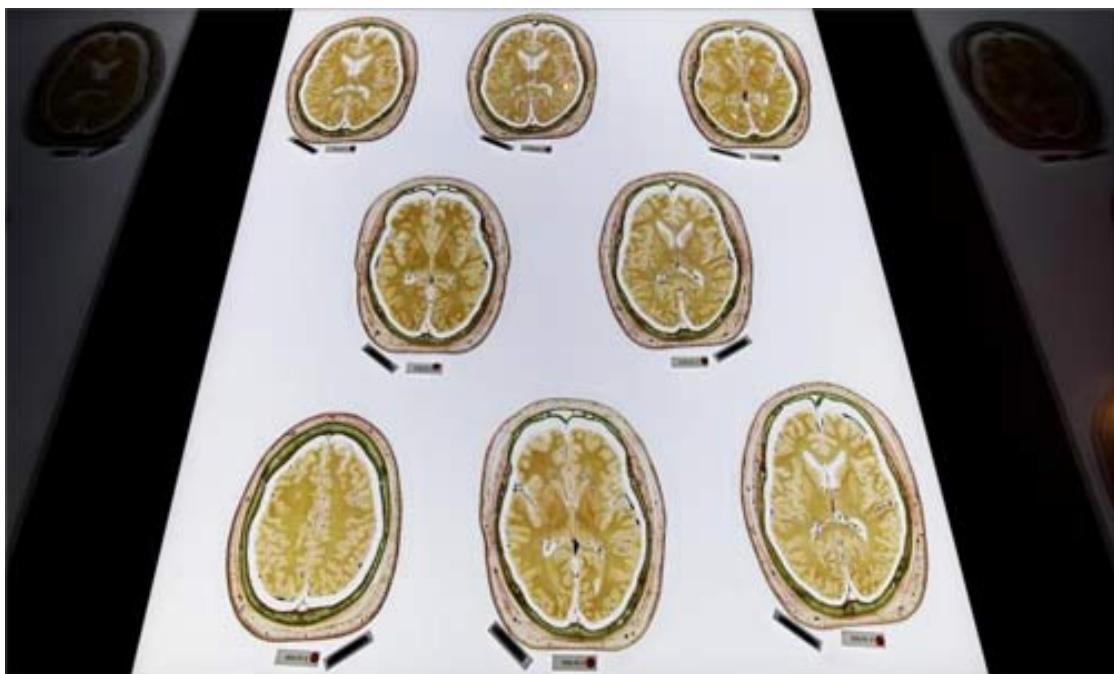


دراسة ثبتت أن الفضول يقوى الذاكرة



برصد باحثون نشاطاً كبيراً في المخ عند إثارة فضول الإنسان حول موضوع معين، ويشمل النشاط أماكن معينة في المخ تساعد على تقوية الذاكرة.

وأجرى باحثان من جامعة كاليفورنيا دراسة على عدة أشخاص قاموا خلالها بتقييم درجة فضولهم حول مسألة معينة طرحت فيها أسئلة مختلفة. وعرضت الإجابة على كل سؤال بعد 14 ثانية من طرحه. وعرض الباحثون على المشاركين في الدراسة في هذه الثوانى صورة لأحد الوجوه لا علاقة لها بالموضوع ثم طرحوا أسئلة مفاجئة حول تفاصيل هذه الوجوه كما قاما برصد نشاط المخ خلال هذه الثوانى.

وأظهر تقييم النتائج أن تذكر تفاصيل الصورة كان أفضل في فترة انتظار الأسئلة التي أشارت فضول المشاركين بشكل كبير من الأسئلة التي لم تهمهم كثيراً.

وعقليباً على الدراسة قال الباحث ما تياس جروبر إن الفضول يضع مخ الإنسان في حالة يكون خلالها قادرًا على استقبال وتذكرة كل شيء سواء له صلة بالموضوع الذي يثير فضوله أم لا.

ورصد الباحثون نشاطاً أثناء فترات الفضول في مناطق المكافأة في المخ، وهي التي تحسن بشكل كبير من قوة التذكر.

وتقدم نتائج هذه الدراسة دافعاً للمضي في تعديل طرق تدريس المواد المملاة للطلبة في المستقبل من خلال اعتماد وسائل تثير فضول الطالب.►

المصدر: دو يتشه في □