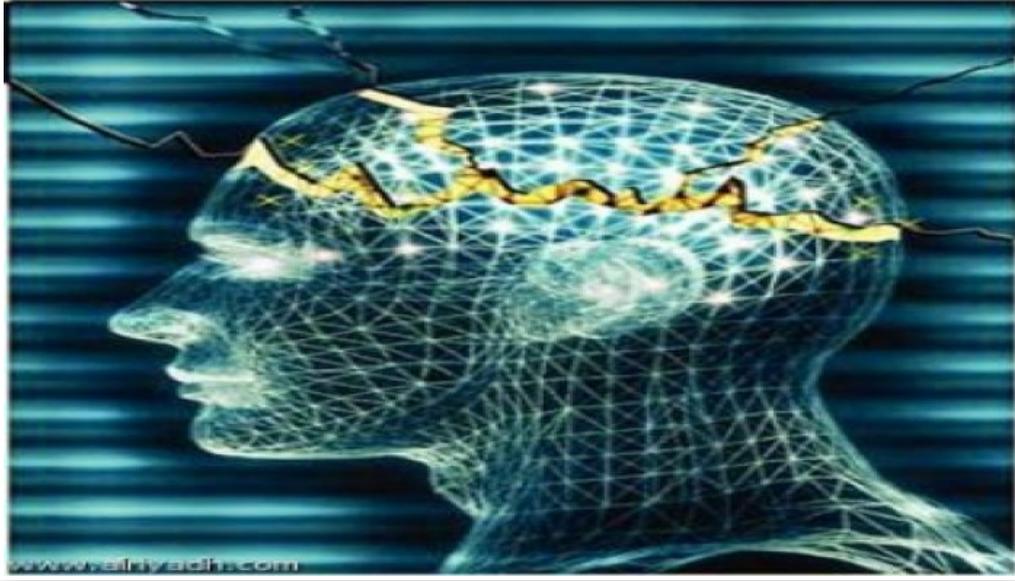


امكانية الوقاية من الصرع بعد اكتشاف الآلية المسؤولة عن التشنجات الدماغية



الأحد 23 سبتمبر 2012 12:09 م

أجرى باحثون فى مستشفى (سينسيناتي) للأطفال دراسة حول الآلية الحيوية المسؤولة عن التشنجات الدماغية, بحيث يمكن أن يؤدي هذا الاكتشاف بعد فترة قصيرة من الزمن إلى ابتكار دواء وقائي من الإصابة بالصرع □

وأخضع الباحثون للدراسة - التى نشرتها مجلة (نيورون) الإيطالية - مجموعة من الفئران المعدلة وراثيا للإصابة بالصرع , فتوصلوا إلى أن خلايا الخلايا العصبية الصغيرة يؤدي إلى تشنجات دماغية شبيهة بتلك التى تسببها لدى الإنسان الإصابة بصرع الفص الصدغي, أحد أشكال المرض الرئيسية □

وقال الباحثون "إن الصرع هو أحد الأمراض النادرة التى لا تتوفر أدوية للوقاية منها , بينما تسبب الأدوية المستخدمة للعلاج بعد تشخيص الإصابة أعراضا جانبية مهمة , ويمكن معرفة الخلايا والآليات المسؤولة عن التشنجات المساهمة فى التوصل إلى أساليب للسيطرة على المشكلة أو إزالتها".

أش أ