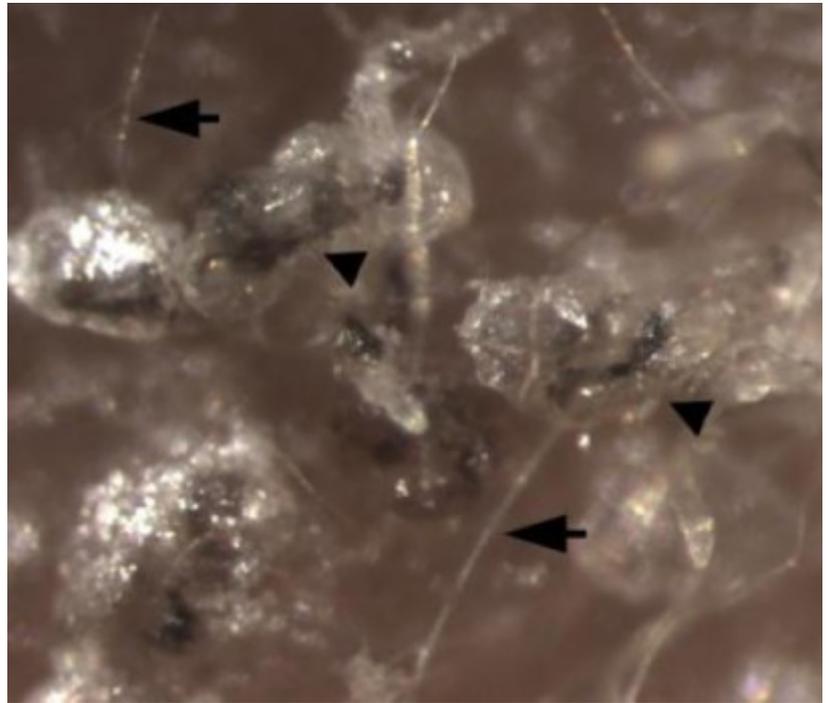


## آفاق علاجية جديدة لعلاج مشكل الصلع عند الإنسان



نشر علماء من من كلية الطب بجامعة بنسلفانيا بالولايات المتحدة الأمريكية، مقالا في مجلة *Nature communications* الأمريكية و على رأسهم البروفسور **Xiaowei "George" Xu**، حيث أكدوا توصلهم إلى طريقة ناجحة لتحويل خلايا جلدية بشرية بالغة و متخصصة إلى خلايا جذعية (خلايا أولية غير متخصصة و قادرة على إنتاج أي نوع من الخلايا) مشكلة نسيجا ظهاريا لفروة الرأس (**EpSCs**) و ذلك بعد زرعها عند فئران تمكنت من إنتاج خلايا فروة الرأس بما فيها خلايا منتجة للشعر.

تجدر الإشارة إلى أن هذا هو الاكتشاف الأول من نوعه بخصوص الخلايا البشرية و يشكل حدثا علميا مهما من شأنه فتح آفاق علاجية جديدة لعلاج مشكل تساقط الشعر عند الإنسان.

المصدر

الصورة