

PRESS CLIPPING SHEET

PUBLICATION:	Al Ahram Al Massai
DATE:	23-March-2016
COUNTRY:	Egypt
CIRCULATION:	230,000
TITLE :	Stem cells represent hope for glaucoma patients
PAGE:	02
ARTICLE TYPE:	General Health News
REPORTER:	Staff Report

الخلايا الجذعية أمل لمرضى الجلوكوما

لأنواع التي يتعرض لها الإنسان نتيجة الاحتكاك الجسدي مثل الرياضيين.

فقد قام الباحثون بأخذ عينة نسيجية من خلايا جلدية من أشخاص يعانون من الجلوكوما وعينات نسيجية من عدد من الأصحاء، لإعادة برمجة البصمة الوراثية لهذه الخلايا الجذعية، لتتحول إلى خلايا سليمة.

كشف باحثون أمريكيون عن إمكانية تحويل الخلايا الجذعية المشتقة من خلايا جلد الإنسان، إلى خلايا الشبكية المعقدة والخلايا العصبية التي تنقل المعلومات البصرية من العين إلى المخ لمنع وعلاج الجلوكوما.

وأوضحت الدراسة - التي نشرت في مجلة «الخلايا الجذعية» على الإنترنت - أن النتائج المتوصل إليها لها آثار محتملة لعلاج الإصابات البصرية العصبية