

دراسة أميركية ☐ نجاح علاج "الجلوكوما" بالخلايا الجذعية



الجمعة 25 مارس 2016 04:03 م

نجح فريق من الباحثين من جامعة إنديانا الأميركية فى علاج الجلوكوما "أقوى مسببات العمى" بحقن الخلايا الجذعية المستمدة من خلايا الجلد البشرى ☐ وأشار الباحثون فى الدراسة التى نشرت نتائجها مؤخرًا مجلة الخلايا الجذعية، إلى أن مرض الجلوكوما هو السبب الرئيسى للعمى، وهو الأكثر شيوعًا بين كبار السن ويحدث نتيجة موت الخلايا الشبكية (RGCs) وهى الخلايا العصبية التى تحمل الإشارات البصرية من العين للدماغ ☐

وأوضح الباحثون أن "الجلوكوما" تسبب تراكم الضغط داخل العين، وإذا ترك بدون علاج، يمكن أن يؤدى لتلف العصب البصرى ومنه إلى فقدان البصر والعمى ☐

ووجد الباحثون أنه تم علاج 90% من الأشخاص فوق سن الـ 50 عامًا، مع عدم وجود آثار جانبية بعد عملية الحقن، لافتين إلى أن هذا الاكتشاف يعد طفرة فى علاج الجلوكوما وسيستخدم فى علاج كل الأمراض المستعصية ☐