

Пересадка в глаз плаценты возвращает зрение

Ученые университета Майами разработали принципиально новый подход к лечению болезней роговицы глаза: в глаз пересаживают ткань плаценты. Из стволовых клеток, содержащихся в плаценте, образуется новый поверхностный слой роговицы. Клинические испытания показали, что новый метод лечения позволяет улучшить зрение у 90 процентов больных, сообщает Reuters.

Роговица, прозрачная оболочка глаза, покрыта слоем клеток, которые периодически отмирают и заменяются на новые. Они образуются из зародышевых клеток, расположенных по краю роговицы, в так называемом лимбе роговицы.

Повреждение лимба возникает при химических и термических ожогах, облучении и некоторых заболеваниях глаза. Оно приводит к раздражению глаза и снижению зрения. Пересадка роговицы таким больным не помогает, так как в трансплантатах нет зародышевых клеток.

Доктор Шеффер Ченг (Scheffer C.G. Tseng) пересаживал в глаз амниотическую мембрану - тонкую оболочку, выстилающую плаценту изнутри. Использовалась плацента, полученная при кесаревом сечении. Через три-четыре недели после операции у всех пятнадцати больных появился новый слой клеток на поверхности роговицы.

Через год после пересадки улучшение зрения отмечено почти у всех больных. Лишь у одного пациента зрение ухудшилось. Исчезли или уменьшились боли в глазу и повышенная чувствительность к свету.

Результаты применения нового метода лечения были опубликованы в последнем номере British Journal of Ophthalmology.

[👍 Порекомендовать текст](#)

Поделиться в соцсетях:

Также читайте эксклюзивную информацию в соцсетях:

- [Телеграм](#)
- [ВКонтакте](#)

Связаться с редакцией Бабра:
newsbabr@gmail.com

НАПИСАТЬ ГЛАВРЕДУ:

Телеграм: [@babr24_link_bot](#)
Эл.почта: newsbabr@gmail.com

ЗАКАЗАТЬ РАССЛЕДОВАНИЕ:

эл.почта: bratska.net.net@gmail.com

КОНТАКТЫ

Бурятия и Монголия: Станислав Цырь

Телеграм: @bur24_link_bot
эл.почта: bur.babr@gmail.com

Иркутск: Анастасия Суворова
Телеграм: @irk24_link_bot
эл.почта: irkbabr24@gmail.com

Красноярск: Ирина Манская
Телеграм: @kras24_link_bot
эл.почта: krasyar.babr@gmail.com

Новосибирск: Алина Обская
Телеграм: @nsk24_link_bot
эл.почта: nsk.babr@gmail.com

Томск: Николай Ушайкин
Телеграм: @tomsk24_link_bot
эл.почта: tomsk.babr@gmail.com

[Прислать свою новость](#)

ЗАКАЗАТЬ РАЗМЕЩЕНИЕ:

Рекламная группа "Экватор"
Телеграм: @babrobot_bot
эл.почта: equatoria@gmail.com

СТРАТЕГИЧЕСКОЕ СОТРУДНИЧЕСТВО:

эл.почта: babrmarket@gmail.com

[Подробнее о размещении](#)

[Отказ от ответственности](#)

[Правила перепечаток](#)

[Соглашение о франчайзинге](#)

[Что такое Бабр24](#)

[Вакансии](#)

[Статистика сайта](#)

[Архив](#)

[Календарь](#)

[Зеркала сайта](#)