

Клетки плаценты заменят врачам стволовые клетки эмбрионов

Представители американской биотехнологической компании Anthrogenesis Corp. заявили, что они нашли решение этической проблемы, связанной с использованием стволовых клеток в медицине. Ранее их можно было получать из человеческих эмбрионов, но такая практика осуждалась многими общественными и религиозными организациями.

По свидетельству ученых, работающих в лабораториях компании, им удалось извлечь большое количество стволовых клеток из плаценты, то есть органа, который обеспечивает связь плода с организмом матери во время беременности. Плацента все равно уничтожается после родов, поэтому такой источник оказывается очень удобным.

Стволовые клетки, извлеченные из плаценты, по своим поверхностным характеристикам ничем не отличаются от других использованных в исследовании. При этом ученым удалось получить в десять раз больше клеток, чем из других источников. После родов плаценту можно сохранять в лаборатории и получать клетки даже спустя несколько дней.

Подробная информация об исследовании будет опубликована через несколько месяцев. К тому времени ученым предстоит полностью проверить полученные стволовые клетки на предмет возможности использования их для лечения.

Стволовые, или зародышевые, клетки являются предшественниками всех других клеток организма. Сейчас во многих лабораториях по всему миру изучается возможность использования их для лечения таких тяжелых заболеваний, как болезнь Паркинсона и Альцгеймера или сахарный диабет, так как они могут заменить собой разрушенную ткань и восстановить функцию пораженного органа.

Автор: Артур Скальский © <http://www.lenta.ru/> НАУКА И ТЕХНИКА, МИР 👁 2042 15.04.2001, 19:15 📌 350

URL: <https://babr24.com/?ADE=61800> Bytes: 1545 / 1545 [Версия для печати](#) [Скачать PDF](#)

👍 [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: eqquatoria@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](#)