

Ученые утверждают, что клетки сердца способны восстанавливаться

Сегодня в журнале New England Journal of Medicine опубликованы сенсационные результаты исследований группы американских ученых-медиков из медицинского колледжа штата Нью-Йорк, которые утверждают, что клетки сердца - миоциты - способны восстанавливаться после инфаркта. Это открытие опровергает одно из самых старых убеждений медиков.

Группа исследователей во главе с доктором Пьеро Анверса, директором Института исследований сердечно-сосудистой системы, вела наблюдения за 13 пациентами в течение 4 - 12 дней после инфаркта и за 10 пациентами, у которых не было сердечно-сосудистых заболеваний. После тщательного анализа, с использованием самой последней медицинской техники, тканей сердца, взятых непосредственно в месте инфаркта и из более удаленных отделов сердца, ученые получили изображения деления миоцитов, а также другие важные доказательства репродуцирования клеток.

По данным исследования, клетки поврежденной сердечной мышцы размножаются в 70 раз быстрее, чем клетки здорового сердца. Теперь, по словам профессора Анверса, необходимо определить источник деления миоцитов. "Уже есть предварительные указания на то, что в человеческом сердце есть примитивные клетки, подобные стволовым, которые могут превращаться в клетки сердца самого разного типа и создавать здоровый миокард", - заявил он.

Если ученые смогут доказать существование сердечных стволовых клеток и научиться переводить их в поврежденный участок сердца, это может означать революцию в лечении перенесших инфаркт миокарда - вплоть до полного восстановления сердечной мышцы. И это уже подтверждается первыми опытами на животных.

Автор: Артур Скальский © http://ntv.ru НАУКА И ТЕХНИКА, МИР 2334 08.06.2001, 13:43 368

URL: <https://babr24.com/?ADE=64935> Bytes: 1604 / 1604 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](#)