

Нобелевку по медицине присудили за лечение бесплодия

Нобелевскую премию (Nobel Prize) 2010 года по физиологии и медицине получит Роберт Эдвардс (Robert G. Edwards), известный британский физиолог, разработавший метод экстракорпорального оплодотворения – ЭКО (IVF).

Терапия, изучаемая Эдвардсом с 1950-х годов, не решает проблему бесплодия окончательно, но позволяет свести яйцеклетку матери и сперматозоид отца вне человеческого тела, помогает парам завести родных детей. Роберт долгое время работал над совершенствованием процедуры ЭКО, делая фундаментальные открытия.

В частности, Эдвардс выяснил, что происходит с яйцеклеткой по мере её созревания в организме женщины, как влияют на этот процесс гормоны, когда наступает наиболее благоприятное время для оплодотворения. В 1969 году учёному впервые удалось в лабораторных условиях добиться оплодотворения яйцеклетки сперматозоидом. Долгое время продвинуться дальше этого шага не получалось: эмбрионы не желали развиваться.

Настоящее признание правоты своих принципов Роберт получил 25 июля 1978 года, когда на свет родилась Луиза Браун (Louise Brown), первый "ребёнок из пробирки". Согласно данным пресс-релиза Нобелевского комитета, с тех пор в мире появились около четырёх миллионов таких детей. Некоторые из них уже и сами обзавелись здоровым потомством.

Учёные всего мира продолжают улучшать метод ЭКО и в наши дни. Терапия давно признана безопасной и эффективной: примерно из 20-30% оплодотворённых яйцеклеток рождаются здоровые дети, а осложнения при такой искусственной беременности крайне редки.

Автор: Артур Скальский © Membrana НАУКА И ТЕХНИКА, МИР 2255 06.10.2010, 17:12 305

URL: <https://babr24.com/?ADE=88803> Bytes: 1515 / 1515 Версия для печати

 Порекомендовать текст

Поделиться в соцсетях:

Также читайте эксклюзивную информацию в соцсетях:

- [Телеграм](#)
- [ВКонтакте](#)

Связаться с редакцией Бабра:
newsbabr@gmail.com

Автор текста: **Артур
Скальский.**

НАПИСАТЬ ГЛАВРЕДУ:

Телеграм: [@babr24_link_bot](https://t.me/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