

# Ученые открыли ген, который решит проблему мужского бесплодия

Уже не за горами создание оральных контрацептивов для мужчин, равно как и практически решена проблема мужского бесплодия. Ученые обнаружили ген, напрямую связанный с репродуктивной функцией человека, и они связывают с этим открытием очень большие надежды.

Группа британских исследователей из Валлийского медицинского колледжа считает, что это открытие поможет в разработке новых методик лечения бесплодия, а также в клеточной терапии. Другие ученые полагают, что полученная британскими генетиками информация позволит разработать мужские оральные контрацептивы. Вычисленный генетиками протеин PLC-zeta заставляет яйцеклетку развиваться в эмбрион после того, как она оплодотворяется сперматозоидом, являясь своего рода катализатором этого процесса. Ученые надеются разработать технологию вживления этой молекулы мужчинам, у которых она по той или иной причине отсутствует, или же добавлять ее в яйцеклетку в процессе лечения бесплодия. Профессор Тони Лай, возглавивший исследование, утверждает, что этот ген может работать как очень эффективный катализатор при создании базовых клеток, улучшая, таким образом, процесс.

"Когда была клонирована овца Долли, ученые использовали 227 яйцеклеток, в каждую из которых была вживлена клетка человека, после чего они помещались под специальную электронную пульсацию для того, чтобы вызвать изменение молекул кальция. Это как бы "убедило" яйцеклетку в необходимости деления. Использование протеина PLC-zeta ускорило бы это процесс", - считает доктор Лай. Джерри Шаттен, профессор кафедры репродуктивной медицины Питтсбургского университета полагает, что открытие его британских коллег поможет создать не вредящие здоровью мужские контрацептивы.

[👍 Порекомендовать текст](#)

Поделиться в соцсетях:

Также читайте эксклюзивную информацию в соцсетях:

- [Телеграм](#)

- [ВКонтакте](#)

Связаться с редакцией Бабра:

[newsbabr@gmail.com](mailto:newsbabr@gmail.com)

## НАПИСАТЬ ГЛАВРЕДУ:

Телеграм: [@babr24\\_link\\_bot](#)

Эл.почта: [newsbabr@gmail.com](mailto:newsbabr@gmail.com)

## ЗАКАЗАТЬ РАССЛЕДОВАНИЕ:

эл.почта: [bratska.net.net@gmail.com](mailto:bratska.net.net@gmail.com)

## КОНТАКТЫ

Бурятия и Монголия: Станислав Цырь

Телеграм: [@bur24\\_link\\_bot](#)

эл.почта: [bur.babr@gmail.com](mailto: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](#)