

Пол человека может определяться температурой спермы

Согласно результатам исследований, опубликованных в понедельник в английском журнале Nature, причиной расположения мужских яичек снаружи, а не внутри организма может являться то, что температура спермы может влиять на пол будущего ребенка.

Влияние температурного режима на пол потомства хорошо изучено на примере пресмыкающихся. Давно известно, что, например, крокодилы определяют пол своих детей температурой, при которой происходит «высиживание» яиц. Если температура составляет 30 градусов по шкале Цельсия и ниже, получаются самки, при более высоких температурах – самцы. Для теплокровных млекопитающих, вынашивающих ребенка внутри матки, такой контроль невозможен. Пол ребенка, как ранее считалось, определяется только тем, сперматозоид с хромосомой какого типа – X или Y – оплодотворит яйцеклетку. Был установлен и ген, содержащийся в Y-хромосоме и отсутствующий в X-хромосоме, которая определяет пол.

Вместе с тем, ранее было замечено, что в странах с более жарким климатом доля мальчиков среди всех новорожденных в среднем выше, чем в более холодных странах. Кроме того, нонсенсом с точки зрения традиционной теории являются зафиксированные наукой факты, когда у мужчин отсутствует ген, который вроде бы должен делать их мужчинами.

Сотрудники медицинского института в Плимуте Джон Маклэклен и Хелен Стори считают, что все это объясняется именно механизмом термического контроля пола будущего ребенка. Ранее считалось, что расположение яичек вне организма необходимо для того, чтобы не допустить перегрева спермы – ее образование лучше всего идет при относительно невысокой температуре.

Как считает Маклэклен, наружное расположение яичек может быть предназначено также и для того, чтобы механизм температурного контроля пола потомства не действовал. Биолог сознает, что все изложенное – всего лишь предположение, однако замечает, что их идея может быть экспериментально проверена: надо попытаться найти температуру образования сперматозоидов, при которой температурный механизм уже будет работать. Проблемой может стать то, что при этих температурах ее синтез будет подавлен.

[👍 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](#)