

Причина аутизма в аномальном развитии плаценты

Ученые из Йельского университета обнаружили связь между аутизмом и аномалией плаценты. Уже создан тест, который может оценить вероятность аутизма по состоянию плаценты. Это не только позволяет провести раннюю диагностику заболевания, но и дает надежду на создание методик профилактики аутизма.

Только в США на 50 детей приходится 1 ребенок с расстройством аутистического спектра. Ситуация осложняется тем, что обычно диагноз «аутизм» можно надежно поставить только в возрасте 3-4 года, то есть когда оптимальный период для медицинского вмешательства уже прошел (мозг наиболее восприимчив к лечению в первый год жизни).

Американские ученые обнаружили, что повышенный риск аутизма может быть связан с аномальными новообразованиями из клеток трофобластов. Именно эти клетки могут служить маркерами для выявления новорожденных, которые подвержены повышенному риску развития аутизма. Трофобласты привлекли внимание ученых еще в 2006 году, когда Харви Климан впервые обратил внимание на то, что у детей с аутизмом плацента имела большое количество включений трофобластов. Теперь Климан уверен в этой связи и считает трофобласты надежным маркером аутизма. Для этого открытия ученым пришлось изучить 117 плацент от младенцев из семей группы риска, то есть тех, что уже имели детей с аутизмом. Образцы, взятые в этих семьях, были сравнены с образцами 100 плацент из того же географического региона. Результаты исследования показали, что в образцах из группы риска наблюдалось около 15 включений трофобластов, в то время как в образцах из контрольной группы было не более 2 включений. Ученые подсчитали, что у детей, которые питались от плаценты с 4 и более включениями трофобластов риск развития аутизма составляет 96,7%.

Новый тест особенно полезен при рождении первого ребенка, ведь никакой другой диагностики, кроме ненадежной статистики предыдущих родов сегодня нет. Ученые надеются, что благодаря их открытию, ранняя диагностика станет рутинной, и детям с повышенным количеством включений трофобластов окажут своевременную медицинскую помощь. Также не исключено, что факт взаимосвязи трофобластов и аутизма позволит разработать новые методики профилактики и лечения данного расстройства.

[👍 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](#)