

Исследователи нашли связь между зубной щеткой и болезнью Альцгеймера

Международная группа ученых установила, что бактерии, размножающиеся в полости рта из-за плохой гигиены, связаны с повреждениями ткани мозга.

Исследователи из Университета Центрального Ланкшира и Института Близзарда (Великобритания) изучили образцы мозга здоровых людей и людей, страдавших болезнью Альцгеймера. Обнаружилось, что у тех, кто страдал старческим слабоумием, в мозгу есть элемент липополисахарид, компонент бактерии полости рта *Porphyromonas gingivalis*. У здоровых людей такого элемента в мозге ученые не обнаружили. Липополисахарид удалось найти благодаря особому методу исследования - иммунофлуоресцентным меткам.

По мнению ученых, это открытие говорит о существовании связи между бактериями полости рта и болезнью Альцгеймера. Однако прямая причинно-следственная связь между бактерией и поражением мозга пока еще не установлена. Предположительно, бактерии полости рта могут попадать в кровоток во время жевания, чистки щеткой или зубной нитью, во время стоматологических процедур. Попав в мозг, бактерии потенциально способны привести к дегенерации тканей головного мозга, что и вызывает болезнь Альцгеймера.

Опыты на мышах, зараженных основными бактериями- возбудителями заболеваний пародонта, доказали, что бактерии изо рта способны попасть в мозг и вызвать его повреждения. Опыты с группой людей показали то же самое. Сейчас исследователи намерены раскрыть механизм влияния бактерий из ротовой полости на повреждения мозга.

Ученые отмечают, что заболевание десен – гингивит - наблюдается у 97% населения, оно поражает людей даже чаще, чем простуда.

Сейчас в мире около 36 миллионов человек страдают от болезни Альцгеймера (в соответствии с данными Всемирной организации здравоохранения), и количество больных может вырасти до 115 миллионов к 2050 году.

И хоть пока нет доказательств того, что бактерии полости рта точно вызывают болезнь Альцгеймера, предотвращать болезни десен нужно обязательно. И сделать это несложно – чистить зубы дважды в день, удалять зубные камни, а также не курить.

Автор: Артур Скальский © C-news НАУКА И ТЕХНИКА, МИР 👁 3793 10.10.2013, 00:20 📄 477

URL: <https://babr24.com/?ADE=119416> Bytes: 2029 / 2029 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
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: 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](#)