

Виноваты сыр и молоко. Наше лицо могло выглядеть совсем по-другому

Учёные установили, что челюсть людей претерпела значительные изменения, после того, как в нашем рационе появились молоко, сыры и прочие сельхоз продукты.

Группа антропологов из Калифорнийского университета в Дэвисе опубликовала результаты своих исследований в журнале Proceedings of the National Academy of Science.

Лет 10 тысяч назад в жизни людей произошла неолитическая революция - переход от охоты и собирательства к земледелию и скотоводству. Люди стали употреблять молочную пищу. Так как она мягче, чем мясо и растения, то не требовала значительных усилий для пережевывания, это привело к ослаблению мышц и изменению размеров челюсти.

Для того, чтобы это доказать, учёные проанализировали 559 черепов и 534 нижних челюстей со всего мира из 20 разных временных периодов.

«Без ежедневных «тренировок» мышцы слабели. Со временем височная мышца уменьшилась и немного сместилась, из-за чего уменьшилась нижняя челюсть и укоротилась

верхняя. Произошло смещение зубного ряда, особенно моляров и премоляров, небо стало выше. Уменьшились медиальная крыловидная и жевательная мышцы. Таким образом, человеку стало сложнее осуществлять сильные жевательные движения», - рассказывает Дэвид Кац, один из авторов работы.



К слову, учёные уже давно рассматривали эту версию, однако до сих пор не могли достоверно определить степень и последовательность этих изменений в глобальном масштабе.

Сопоставив формы черепов и челюстей, а также рацион питания в различных регионах в разное время, учёные поняли, что в тех группах, которые потребляли злаки, молочные продукты или и то, и другое, произошли самые заметные изменения. Наибольшая разница наблюдалась у тех людей, которые перешли именно на молочную диету с мягкой пищей. Ключевое место среди новых для того времени продуктов занял сыр.

Также учёные отмечают, что в это же время появились и первые стоматологические проблемы.

Источник фото: blogs.ucdavis.edu

Автор: iFox © Babr24.com
НАУКА И ТЕХНИКА, ОБЩЕСТВО, МИР
👁 5547 30.08.2017, 09:35 📄 1295
URL: <https://babr24.com/?ADE=164395>

Bytes: 2149 / 1927 Версия для печати

Скачать PDF



 [Порекомендовать текст](#)

Поделиться в соцсетях:

Также читайте эксклюзивную информацию в соцсетях:

- [Телеграм](#)

- [ВКонтакте](#)

Связаться с редакцией Бабра:

newsbabr@gmail.com



Автор текста: **iFox**,
экологический обозреватель.

На сайте опубликовано **1923**
текстов этого автора.

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](#)