

Неандертальские младенцы питались и росли так же, как наши

Исследование молочных зубов трех неандертальских детей показало, что скорость их роста и особенности питания в младенчестве не слишком отличались от таковых у современного человека. Статья с результатами этой работы [опубликована в журнале PNAS](#).

Три неандертальских молочных зуба были найдены на северо-востоке Италии, в трех пещерах: Бройон, Фумане и Де Надале. Их обладатели жили от 70 до 45 тысяч лет назад. Исследователи провели масс-спектрометрический и изотопный анализы тканей зубов и по их результатам, прежде всего по анализу изотопов стронция, получили информацию о диете неандертальских младенцев. Оказалось, что те переходили от полностью грудного вскармливания к твердой пище около 5-6 месяцев от роду, примерно в том же возрасте, что и современные младенцы.

Как объясняет Алессия Нава (Университет Кента, Великобритания), первый автор работы, «Начало приучения младенцев к твердой пище определяется в первую очередь не культурными традициями, а физиологией. Это происходит тогда, когда младенец нуждается в более энергетической, чем грудное молоко, пище. Теперь мы знаем, что у неандертальцев это происходило примерно в то же сроки, что и у нас».

Полученный результат говорит о сходном энергетическом обмене в раннем детстве у неандертальцев и у современных людей. Вероятно, новорожденные неандертальцы весили примерно столько же, сколько современные новорожденные, и росли примерно с той же скоростью. Между неандертальцами и современными людьми обнаруживается все больше общего.

Кроме диеты в младенчестве исследователи по результатам анализа изотопов стронция получили информацию о мобильности неандертальцев. Выяснилось, что большую часть времени они проводили в том месте, где родились. В регионе на северо-востоке Италии были довольно благоприятные условия жизни, и это позволило неандертальцам дожить там до времени 45 тысяч лет назад.

Источник:

Alessia Nava et al. Early life of Neanderthals // PNAS November 2, 2020; <https://doi.org/10.1073/pnas.2011765117>