

## Неандертальцы ходили так же прямо, как и современный человек

**Виртуальная реконструкция скелета неандертальца показала, что его позвоночник был так же изогнут, как у *Homo sapiens*. Это дает основания предполагать у неандертальцев такую же прямую осанку, как у современного человека.**

Долгое время антропологи считали, что поза и походка неандертальцев принципиально отличались от таковых у современного человека. Полагали, что S-образный изгиб позвоночника, который позволяет держать осанку, это эволюционное приобретение *Homo sapiens*. Но последнее исследование специалистов из Цюрихского университета, опубликованное в журнале *Proceedings of the National Academy of Sciences*, показало, что неандертальцы по прямой и гордой осанке почти не отличались от современного человека. Их позвоночник был хорошо приспособлен к тому, чтобы удерживать равновесие.

В работе был исследован скелет взрослого мужчины – неандертальца из пещеры Ла Шапель во Франции. Антропологи создали виртуальную реконструкцию скелета, которая наглядно показала особенности позвоночника и таза. Она продемонстрировала, что позвоночник неандертальца имел S-образный изгиб – его грудной отдел был выгнут назад, а поясничный отдел – вперед. Его крестец был ориентирован так же, как у современного человека. Об изгибе позвоночника говорила и специфическая истертость позвонков. Следы износа в тазобедренном суставе неандертальца указывали на такое же положение таза и такую же прямую осанку, как у *Homo sapiens*.

«Настало время признать, что вряд ли есть какие-либо доказательства принципиально иной анатомии неандертальцев по сравнению с современным человеком, — говорит автор исследования Мартин Хейслер в [пресс-релизе на сайте EurekAlert](#). — Нам надо переключить внимание на более тонкие отличия, например, в поведении».

Напомним, что в недавней работе другие антропологи реконструировали грудную клетку неандертальца и сделали вывод, что у них был несколько иной тип дыхания.