

Ученые доказали смешанное происхождение англосаксов

Краниологическое исследование древних черепов показало, что англосаксы были смешанной по происхождению группой, в которую входили как уроженцы Британских островов, так и иммигранты из континентальной Европы.

Канадские археологи из университетов Сиднея и Ванкувера провели краниологическое исследование древних черепов из Англии и Дании, чтобы разобраться в биологическом происхождении средневековых англосаксов. Статья с результатами работы [опубликована в журнале PLOS ONE](#).

Англосаксонский период продолжался в Англии от V до XI веков н.э. и отмечен миграцией на острова германоязычных племен англов и саксов с континентальной Европы, в то время как прежде на Британских островах жили кельтские племена. Авторы исследовали останки 89 человек из англосаксонских захоронений в Англии раннего (410-660 гг н.э.) и среднего (660-889 гг. н.э.) этапов. Для сравнения изучили останки 101 человека из захоронений в Англии до средних веков и 46 человек из захоронений в Дании периода железного века. В общей сложности в исследование вошли 236 черепов.

С каждого черепа специалисты делали 150 фотографий и на этой основе строили трехмерные модели, этот метод носит название фотограмметрия. Сравнение проводили по 34 реперным точкам в основании черепа. Использовали прокрустов анализ вариантов (CVA), анализ главных компонент (PCA) и линейный дискриминационный анализ (LDA).

«В предшествующих исследованиях было показано, что основание черепа содержит морфологические особенности, которые отражают происхождение популяции в той же степени, что и древняя ДНК», — говорит первый автор статьи Кимберли Пломп, профессор Университета Сиднея.

Статистический анализ по реперным точкам основания черепа показал, что среди ранних англосаксов от двух третей до трех четвертей индивидов происходят из континентальной Европы и лишь от четверти до трети — родились в Англии. В то же время среди англосаксов среднего периода 50-70 % имеют местное происхождение, а 30-50 % — континентальное. Эти результаты показывают, что интенсивность миграции с континента на Британские острова была первоначально высокой, со временем снижалась.

Основной вывод исследования состоит в том, что англосаксонское общество генетически представляло собой смешанную группу, включающую как местное население, так и иммигрантов. Не происходило генетического замещения локальных популяций континентальными, но при этом население перенимало культурные навыки и язык англосаксов.

«Возможно, этот новый пласт культуры оказался привлекательным, заполняя вакуум, оставшийся после окончания римской оккупации Британии, — считает профессор Добни, один из авторов статьи. — Как бы то ни было, это заложило основу сегодняшней английской нации, состоящей из людей разного происхождения, говорящих на одном языке».

Источник:

Kimberly A. Plomp, Keith Dobney, Mark Collard. A 3D basicranial shape-based assessment of local and continental northwest European ancestry among 5th to 9th century CE Anglo-Saxons // PLOS ONE <https://doi.org/10.1371/journal.pone.0252477>