

В неолите на Тибетское нагорье мигрировало население равнин

Статья с исследованием генетической структуры популяций Тибет-Йи (Tibetan-Yi) коридора на восточной оконечности Тибетского нагорья [опубликована в журнале American Journal of Physical Anthropology](#). Этот коридор рассматривают как ключевой регион возникновения популяций, говорящих на тибето-бирманских языках, и считают основным путем заселения Тибетского нагорья. Но до сих пор в распоряжении генетиков было очень ограниченное число образцов ДНК из этого региона.

Авторы работы генотипировали 20 образцов ДНК тибетцев и 10 образцов ДНК китайцев Хань из провинции Ганьсу по 600 тысячам сайтов однонуклеотидного полиморфизма (SNP). Результаты показали, что популяции, проживающие в Тибет-Йи коридоре, сформировались при смешении предков тибетцев с Тибетского плато и окружающих популяций с равнин Восточной Азии. Группы тибетцев и китайцев на севере Тибетского плато демонстрируют незначительную долю генетического вклада Западной Евразии, который появился 600-900 лет назад.

В статье делается вывод о существовании массивной миграции населения окружающих равнин на Тибетское плато, проходившей через Тибет-Йи коридор, которая происходила, начиная с эпохи неолита. Эта миграция в основном и сформировала нынешнюю генетическую структуру популяций, говорящих на тибето-бирманских языках.

Источник:

[The genetic admixture in Tibetan-Yi Corridor](#)

Hong-Bing Yao et al.

American Journal of Physical Anthropology, DOI: 10.1002/ajpa.23291

текст статьи можно скачать здесь [Yao ea '17 — Genetic admixture in Tibetan-Yi corridor](#)