Генетики реконструировали историю народа тупи

Геномные данные индейцев тупиниким и других групп бразильских индейцев указали на миграционные пути населения Америки доколумбовой эры и подтвердили, что тупиниким являются последней выжившей ветвью народа тупи.

По анализу геномов современных американских индейцев исследователи реконструировали картину первого заселения бразильского побережья; статья с результатами этой работы опубликована в журнале PNAS. В XV веке около 900 тысяч коренных жителей Америки, говорящих на языке тупи, проживали вдоль побережья Бразилии. Но в XVI веке с появлением в регионе португальских колонизаторов популяция стала быстро сокращаться в численности и к концу XVIII века полностью исчезла, за исключением племен тупиниким и тупинамба, считавших себя тупи.

Генетики под руководством специалистов из Университета Сан-Паоло исследовали геномы индейцев тупиниким и других групп индейцев. Таким образом им удалось реконструировать генетическую историю тупи. Они нашли доказательства миграции населения в доколумбовую эру из Амазонии на северо-восточное побережье, где они образовали популяцию тупи.

Авторы проанализировали SNP от 102 индейцев из Бразилии, включая 47 тупиниким, 48 гуарани и несколько представителей других индейских племен. В анализе использовали также данные по древней ДНК.

Полученные результаты показали, что индейцы тупиниким имеют бóльшую долю европейского и африканского генетических компонентов, чем живущие по соседству гуарани. Европейский компонент они получили 11 поколений назад, а африканский – 8 поколений назад, и это удалось связать с историческим событиями. Анализ также не обнаружил родства между тупиниким и другими группами индейцев Бразилии и признаков смешения тупиниким с другими группами. Это дает основания для того, чтобы считать тупиниким последней выжившей ветвью тупи.

Авторы предположили следующий сценарий миграций тупи. Около 2000 лет назад они мигрировали из Амазонии на восток к побережью и затем вдоль северо-восточного побережья Бразилии. В то же время племя гуарани продвигалось отдельным путем из Амазонии в бассейн реки Парана.

Источник:

Marcos Araújo Castro e Silva et al. Genomic insight into the origins and dispersal of the Brazilian coastal natives // PNAS first published January 13, 2020 https://doi.org/10.1073/pnas.1909075117