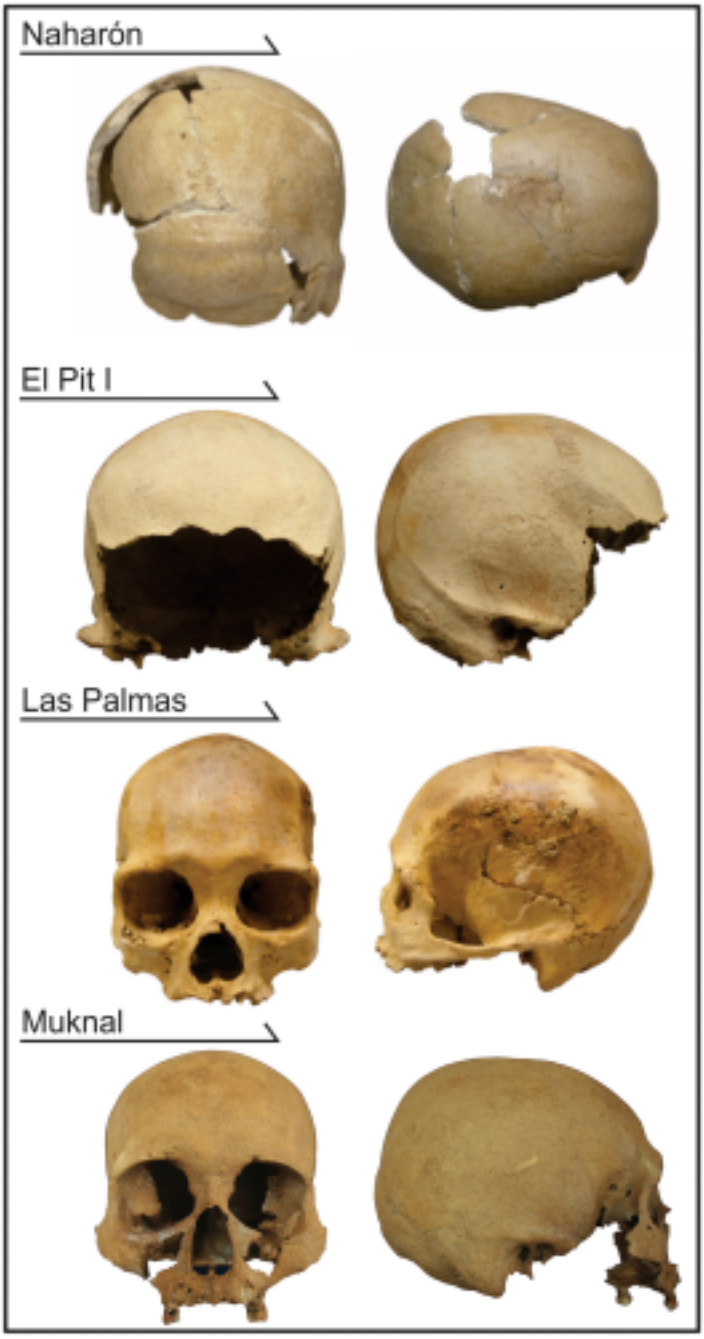
Черепа из мексиканских пещер указали на разнообразие древнего населения Америки

Анализ четырех черепов (от 13 до 8 тыс. лет назад), найденных в пещерной системе в Мексике, говорит о значительном антропологическом разнообразии раннего населения Америки. И оставляет открытым вопрос о причинах этого разнообразия.

Детали заселения Северной и Южной Америк до сих пор являются предметом дебатов, поскольку представления о происхождении раннего населения американских континентов основаны на относительно небольшом количестве данных. Древние черепа, найденные в системе пещер в Тулуме, в мексиканском штате Кинтана-Роо, говорят о том, что ранние популяции, населявшие Северную Америку, были антропологически разнообразны. Статья с результатами этого исследования опубликована в журнале PLoS ONE.

Система прибрежных известняковых пещер в Тулуме сохранила по меньшей мере восемь мест с останками древнего населения эпохи позднего плейстоцена-раннего голоцена (возрастом от 13 до 8 тысяч лет). Археологи из Университета штата Огайо со своими мексиканскими коллегами исследовали четыре относительно хорошо сохранившихся черепа, найденных в разных местах пещерной системы. Строение этих черепов по результатам 3D морфометрического анализа они сравнили с краниометрической базой данных современных популяций мира, используя метод анализа главных компонент.

Изученные четыре черепа поразили ученых своим разнообразием. Два более древних черепа были представлены фрагментарно. Самый древний Naharón (с датировкой 13,277–13,499 лет назад), был морфологически близок к черепам современного населения американской Арктики в Гренландии и на Аляске. Второй по древности El Pit I (12,073–13,295 лет назад) продемонстрировал сходство с черепами современных европейских популяций. Два более молодых черепа сохранились более полно. Las Palmas (8,587-9,306 лет назад) оказался в группе черепов азиатских популяций и американских индейцев. Наконец, Muknal (9,731-101.2090 лет назад) был сходен с черепами арктического населения, но в то же время имел некоторые черты, характерные для Южной Америки.



Черепа из пещерной системы в Кинтана-Роо.

Ни в каких предыдущих исследованиях древних останков на территории Америки ученые не сталкивались с таким уровнем разнообразия. Эти данные свидетельствуют о том, что ранние переселенцы в Новый Свет отличались значительным биологическим разнообразием. Для построения убедительной модели заселения Северной и Южной Америк требуются новые археологические данные.

Источник:

Mark Hubbe et al. Morphological variation of the early human remains from Quintana Roo, Yucatán Peninsula, Mexico: Contributions to the discussions about the settlement of the Americas // PLoS ONE Published: January 29, 2020

https://doi.org/10.1371/journal.pone.0227444