

Potwierdzono winę Europejczyków za wymarcie Indian

5 kwietnia 2016

Analiza „zmartwychwstałego” DNA kilku populacji starożytnych Indian pokazała, że przybycie Europejczyków i chorób Starego Świata rzeczywiście było przyczyną gwałtownego zmniejszenia się populacji „pierwotnych narodów” Ameryki, głosi artykuł opublikowany w „Science Advances”.

„Zadziwiająco, że ani jeden ze zbadanych przez nas genomów, które znaleźliśmy w szczątkach ponad stu starożytnych Indian, nie pozostawił swoich śladów w DNA współczesnych Aborygenów Ameryki. Jedyny scenariusz, który jest zgodny z tymi obserwacjami – pełne wyginięcie izolowanych od siebie populacji Indian po nawiązaniu kontaktu z Europejczykami” – powiedział Bastien Llamas z Uniwersytetu Adelajdy w Australii.

Naukowców interesował tzw. mitochondrialny DNA – niewielki segment genomu, który zawarty jest w mitochondriach, swoistych elektrowniach komórkowych, przekazywany jest wraz z tymi organelami od matki dziecku.

Wykorzystując fragmenty genomu mitochondrialnego, zespół Llamasa mógł prześledzić, jak migrowały różne grupy Indian niemalże od okresu ich pojawienia się w Ameryce, czyli około 16 tysięcy lat temu, aż do początku nowożytności.

Porównanie mitochondrialnego DNA pokazało, że przodkowie Indian prawie nie kontaktowali się ze sobą po początkowym zajęciu Nowego Świata, podzieliwszy się na izolowane grupy około 8-9 tysięcy lat temu. W takim stanie żyli do początku nowożytnej epoki, kiedy de facto wszystkie starożytne haplogrupy mitochondrialnego DNA całkowicie zniknęły.

Biorąc pod uwagę, że wszystkie próbki DNA pochodzą z gęsto zaludnionych rejonów Północnej i Południowej Ameryki, wyniki badań świadczą o tym, że nosiciele owych genów przestali istnieć, albo zabici przez choroby, albo przez innych ludzi.

Ponieważ podobne „wymarcia” haplogrup mitochondrialnego DNA miały miejsce w tym samym czasie, co przybycie konkwistadorów do Ameryki, to, jak uważa Llamas, winę Europejczyków za gwałtowne zmniejszenie się populacji Indian i pełne wymarcie szeregu plemion można uważać za udowodnioną.

Źródło: pl.SputnikNews.com