

Полные геномы пигмеев указали на африканскую метисацию современного человека с архаичными гоминидами

До сих пор метисация *Homo sapiens* с другими видами человека (с неандертальцами и денисовцами) была доказана только в Евразии. В Африке современные люди жили рядом с архаичными гоминидами гораздо дольше, в течение 200 тысяч лет. Но поскольку древняя ДНК в тропическом климате не сохраняется, невозможно проверить напрямую, были ли в Африке эпизоды метисации. Авторы [статьи в журнале Genome Research](#) пошли по другому пути. Они использовали данные полногеномного секвенирования (с покрытием более 60х) двух популяций западноафриканских пигмеев. Применяя статистические методы, авторы нашли в геномах пигмеев участки, заимствованные от архаичных гоминид. Исследование не подтвердило гипотезу об изоляции африканских *Homo sapiens* от других видов, но указало на, по крайней мере, одно событие их метисации с неизвестными архаичными гоминидами.

Источник:

Model-based analyses of whole-genome data reveal a complex evolutionary history involving archaic introgression in Central African Pygmies

PingHsun Hsieh, August E. Woerner, Jeffrey D. Wall, Joseph Lachance, Sarah A. Tishkoff, Ryan N. Gutenkunst, Michael F. Hammer

<http://genome.cshlp.org/content/early/2016/02/08/gr.196634.115.abstract>

[Статья в pdf](#)