

## Демографическую историю Панамы прочитали по Y-хромосоме

В статье, [опубликованной в журнале PLOS ONE](#), анализируется Y-хромосомная изменчивость жителей Панамы. Эта страна находится на перешейке между Северной и Южной Америкой, до которого люди добрались, по крайней мере, 14 тыс. лет назад. Ранее было показано, что 83% населения Панамы имеют мтДНК гаплогруппы коренных америинканцев (американских индейцев). В данном исследовании проанализировали Y-хромосому у 408 мужчин из 9 провинций. Оказалось, что гаплогруппа американских индейцев (Q) превышает 505 лишь в трех популяциях панамцев. В остальных случаях доминируют Y-хромосомные гаплогруппы Старого Света, главным образом, западноевропейские. Это демонстрирует сильное влияние европейских колонизаторов на генофонд региона, передавшееся по отцовской линии. Около 6% Y-хромосомных гаплогрупп – африканского происхождения, что, очевидно, отражает приток на континент рабов из Африки. Особенности демографической истории (миграции мужчин) объясняют тот факт, что европейское и африканское влияния на генофонд Панамы проявляются почти исключительно в отцовских линиях наследования.

### Источник:

Exploring the Y Chromosomal Ancestry of Modern Panamanians

Grugni et al., PLOS ONE

Статья по ссылке <http://journals.plos.org/plosone/article?id=10.1371/journal.pone.0144223>