

## Специалисты показали, кто участвовал в битве древних греков с карфагенянами

**Изотопный анализ подтвердил выводы древнегреческих историков о военной помощи, полученной в битве при Гимере против Корфагена за контроль над Сицилией. При этом показал, что среди сражающихся воинов были не только греки.**

Проведя изотопный анализ эмали зубов воинов, погибших в двух битвах при Гимере на Сицилии, ученые проверили достоверность описания этих сражений в древнегреческих источниках. Статья с результатами этой работы [опубликована в журнале PLOS ONE](#).

В 480 году до н.э. древнегреческий город Гимера на Сицилии успешно отбил атаку карфагенской армии. В 409 году карфагеняне снова атаковали Гимеру, и на этот раз город проиграл битву. Историки того времени, в том числе Геродот и Диодор Сицилийский писали, что Гимера выиграла первое сражение благодаря помощи греческих союзников, а во второй битве они не получили эту помощь. Однако мнение древних историков нуждалось в объективных доказательствах.

Специалисты провели анализ изотопов стронция и кислорода из эмали зубов 62 воинов, погибших под Гимерой. Данные изотопного анализа указывали на регион их происхождения. Выяснилось, что среди жертв первой битвы (успешной) только треть воинов были местными, а две трети прибыли из других регионов. Во второй битве (проигранной) соотношение были совсем иным – три четверти погибших воинов составляли местные.

Таким образом, геохимические данные подтверждают выводы древнегреческих историков о том, что в первой битве Гимера получила помощь извне, а во второй – нет. Более того, выяснилось, что, вопреки древнегреческим источникам, многие воины, воевавшие на стороне Гимеры, происходили даже не из Греции, а из других регионов. Очевидно, современники не писали об «иностранных наемниках», потому что им было важно подчеркнуть роль Греции в противодействии Карфагену.

«Мы использовали анализ изотопов и тем самым доказали правоту древних историков, хотя при этом выяснили, что союзниками в битве были не только греки, но и воины из других стран. Этот результат демонстрирует возможности геохимического подхода для исследования спорных исторических вопросов», пишут авторы работы в [пресс-релизе на сайте EurelAlert](#).

### Источник:

Katherine L. Reinberger et al. Isotopic evidence for geographic heterogeneity in Ancient Greek military forces // *PLOS ONE*. <https://doi.org/10.1371/journal.pone.0248803>