На примере японского периода яёй археологи связали уровень насилия и конфликтов между группами людей с демографической нагрузкой. Однако это не единственная причина насилия, на него влияли и социально-политические факторы.
Японские ученые из Университета Окаямы проверили гипотезу о том, что одним из главных стимулов конфликтов и войн между группами людей является демографическая нагрузка, приводящая к конкуренции за ресурсы. Несмотря на очевидность этой гипотезы, у нее не хватает объективных доказательств. Авторы статьи в журнале Journal of Archaeological Science исследовали скелетные останки из погребений возрастом от 350 лет до н.э. до 25 лет н.э. на севере японского острова Кюсю, многие из них были с признаками насильственной смерти от ранений. Как было показано ранее, охваченный этими датировками период яёй отличался более частыми конфликтами по сравнению с предыдущим периодом дзёмон.
«Население периода яёй занималось земледелием, в основном возделыванием риса, культура которого пришла в Японию с Корейского полуострова вместе с технологией производства оружия, — комментирует профессор Науко Мацумото, руководитель исследования. – Это привело к росту конфликтов между группами людей».
Ученые вычислили демографическую нагрузку как отношение численности населения к площади возделываемых земель. И посмотрели, влияет ли она на частоту вооруженных конфликтов по числу людей, погребенных со следами насильственных травм.
Исследование показало, что наибольшее число раненых и, соответственно, наивысший уровень насилия отмечается на холмах Микуни, восточной части равнины Цукуши и равнины Савара. В этом же регионе наиболее высока демографическая нагрузка. Вместе с тем пиковая численность населения не коррелировала с частотой конфликтов. Максимальная его частота отмечалась в соседнем регионе, где демографическая нагрузка была ниже.
Профессор Мацумото считает, что могли быть и другие факторы, повлиявшие на высокий уровень насилия в периоде яёй, такие как развитие социальной иерархии или политической организации общества. Об этом говорит стратификация захоронений с выделением могил правящей элиты. Причем в регионах с элитными могилами уровень насилия ниже, возможно, элита могла играть сдерживающую роль.
Источник:
Пресс-релиз на сайте EurelAlert https://www.eurekalert.org/news-releases/925759

Как влияет демографическая нагрузка на уровень насилия в обществе