

Неолитическая революция и форма черепа

Неолитический переход от охоты и собирательству к сельскому хозяйству оказал революционное влияние на все стороны образа жизни человека. Авторы статьи, опубликованной в открытом доступе [в журнале Scientific reports](#), попытались изучить, как неолитическая революция повлияла на внешний облик — форму черепа. Проверялась гипотеза, что смена рациона питания, связанная с появлением земледелия, должна изменить состав костной ткани и, соответственно, признаки строения черепа. Исследователи сравнили строение черепа в донеолитических и неолитических захоронениях в разных регионах: Левант, Анатолия, Иберия и Украина.

Результаты оказались не совсем такими, как ожидалось. Краниометрия показала, что переход к сельскому хозяйству привел к изменениям мозговой части черепа – она стала шире – причем только в черепах с Украины. Еще более удивительно, что форма лицевой части черепа не претерпела достоверных изменений. А это как раз то, что можно было ожидать, так как питание кашами и похлебками из зерна требует меньшего развития жевательных мышц и соответственных костей.

У авторов пока нет убедительных объяснений полученных ими результатов. Очевидно только то, что форма черепа опосредуется многими факторами помимо питания.

Источник:

Morphological change in cranial shape following the transition to agriculture across western Eurasia

[Olivia Cheronet](#), [John A. Finarelli](#) & [Ron Pinhasi](#)

[Статья в открытом доступе](#)