

Изменчивость строения лицевого черепа среди восточнославянских народов на фоне глобальных климатических изменений последнего тысячелетия

Научный руководитель – Бужилова Александра Петровна

Манахов Павел Дмитриевич

Аспирант

Московский государственный университет имени М.В.Ломоносова, Биологический факультет, Кафедра антропологии, Москва, Россия

E-mail: poul.manakhov@yandex.ru

Несмотря на общую хорошую исследованность этногенеза восточнославянских народов и морфологических различий между разными географическими группами древнерусского народа [1,2], отдельно не рассматривался вопрос об экогеографической изменчивости лицевого черепа восточнославянских популяций, с Раннего Средневековья населяющих обширные территории Восточной Европы, подчас значительно различающиеся по своим климатическим условиям. Вопрос изменчивости строения наружного лицевого черепа и носовой полости во времени под влиянием глобальных изменений климата также остается практически неизученным, за исключением единичных работ первой половины XX века [3]. Для популяций, проживающих на территории Восточной Европы, таких исследований не проводилось вовсе. В связи с этим нами была поставлена цель изучить строение лицевого черепа ряда восточнославянских популяций, относящихся к периодам Древней Руси (X–XIII вв.) и Нового времени (XVII–XIX вв.) в контексте глобальных изменений климатических условий последнего тысячелетия.

Нами были собраны данные по строению лицевого черепа для 320 индивидов, происходящих из различных восточнославянских популяций, относящихся к вышеупомянутым хронологическим периодам. Все исследованные популяции были условно разделены на три географические группы – Северную, представленную выборками из Хреплёвского могильника X–XI вв. и кладбища XVII–XVIII вв. из Печор, Северо-восточную, представленную выборкой со средневекового кладбища Старой Рязани и московского кладбища XVIII в., располагавшегося в районе современной ул. Моховой, и Южную, представленную выборками со средневековых кладбищ Витичева, Чернигова и Киева, выборкой с сельских кладбищ XVII–XVIII вв. Полтавской губернии и выборкой с кладбища XVIII–XIX вв. хутора Баннов Саратовской губернии, основанного и заселенного преимущественно малороссами с Левобережной Украины. Все исследованные черепа хранятся в НИИ и Музее антропологии МГУ им. Д. Н. Анучина в Москве.

Было установлено, что для популяций, происходящих с территории Северной Руси, как средневековых, так и относящихся к Новому времени, характерны меньшая ширина носовой полости по сравнению с современными им популяциями Северо-Восточной и Южной Руси. Эти данные говорят о существовании экогеографических различий в строении лицевого черепа в том числе и внутри генетически близких популяций, что согласуется с результатами новых исследований [4]. Результаты сравнения популяций Нового времени со средневековыми группами, происходящими с тех же самых территорий, продемонстрировали для ряда современных групп увеличение ширины хоан и носовой полости, хотя ввиду холодных условий Малого ледникового периода XV–XVIII вв. для близких к современности групп следовало ожидать противоположного тренда изменчивости.

Источники и литература

- 1) Алексеева Т.И. Этногенез восточных славян по данным антропологии. М.: Изд-во МГУ, 1973. 329 с.
- 2) Дерябин В.Е. Современные восточнославянские народы. // Восточные славяне. Антропология и этническая история. Изд. 2-е. М.: Научный мир, 2002. С. 30–59.
- 3) Davies A. A Re-Survey of the Morphology of the Nose in Relation to Climate. // The Journal of the Royal Anthropological Institute of Great Britain and Ireland. 1932. Vol. 62. P. 337–359.
- 4) D'Angelo del Campo M.D., Gökdoğan Aktepe G., Bastir M., Martínez D.G. Eco-Geographical Variation in Craniofacial Size and Shape, With Emphasis in Cold Adaptation, Through a 3D Approach. // Am J Biol Anthropol. 2025. Vol. 187, № 2. P. e70072.