

Оценка полового диморфизма по показателю внутреннего лобного гиперостоза (на примере краниологической серии 18-го века из некрополя села Козино)

Научный руководитель – Бужилова Александра Петровна

Колясникова Анна Сергеевна

Аспирант

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

E-mail: kas181994@yandex.ru

Разрастание внутренней поверхности лобной кости - Hyperostosis frontalis interna (далее НФИ), образование неизвестной этиологии, вероятной причиной которого является сбой продукции половых стероидов.

По литературным данным у современного населения НФИ чаще встречается у женщин, чем у мужчин, причем пожилого возраста [1, 2]. В работе May et al. (2011) на примере израильского населения подтверждается зафиксированный в других исследованиях половой диморфизм. Кроме того, отмечен секулярный тренд увеличения этого показателя к 21 веку, и возникновение данного признака в более молодой части современной популяции [3]. Анализ НФИ у древнего населения показал, что нет четкой закономерности распределения НФИ по полу. В одних группах он превалирует в женской части выборки, а в других группах - в мужской [4].

В данной работе была проанализирована краниологическая серия древнерусских сельских жителей. Признак НФИ оценивался по балльной методике [1]. Всего исследовано 270 черепов (из них мужских - 148, женских - 68). Наиболее часто встречается степень развития признака «А» (71,4%), реже - степень «В» (28,6%). Частота проявления признака в группе составила 7,7%, причем выявлено его преобладание у молодых мужчин (10,8 %), а не у женщин (5,8%). У мужчин отмечены и случаи проявления НФИ степени «В», что в целом позволяет сделать вывод о значительном преобладании НФИ в мужской выборке. Представленные результаты отличаются от полученных при исследовании современного населения, но сопоставимы с распределением признака у древних кочевых народов.

Источники и литература

- 1) Hershkovitz et al Hyperostosis Frontalis Interna: An Anthropological Perspective // Physical anthropology. 1999. №109.
- 2) May H, Peled N, Dar G, Abbas J, Medlej B, Masharawi Y, Hershkovitz I. Hyperostosis Frontalis Interna and Androgen Suppression // The anatomical record . 2010. №293.
- 3) May H, Peled N, Dar G, Abbas J, Hershkovitz I. Hyperostosis frontalis interna: what does it tell us about our health? // American journal of human biology. 2011. №23.
- 4) Бужилова А. П., Соколова М. А., Перерва Е. В. Об эндокринных нарушениях у кочевых народов (на примере отдельных представителей сарматской культуры) // OPUS: Междисциплинарные исследования в археологии. — Т. 4. — ИА РАН Москва, 2005. С. 203–216