

**Остеометрическая и палеопатологическая характеристика женской части серии из могильника золотоордынской эпохи Нижняя Студенка-I**

**Научный руководитель – Евтеев Андрей Алексеевич**

**Бровикова Анастасия Александровна**

*Студент (бакалавр)*

Московский государственный университет имени М.В.Ломоносова, Москва, Россия

*E-mail: brovikovaan@mail.ru*

В данной работе исследовалась женская часть серии из могильника Нижняя Студенка-I. Могильник находится на юге Саратовской области, на правом берегу Волги. Он принадлежал оседлому населению времен Золотой Орды (XIV вв.) [4]. Могильник насчитывает около 180 погребений, из которых взрослые индивиды составляют всего чуть больше половины погребенных. В серии значительно преобладают женские скелеты, что является нетипичным для большинства могильников разных эпох [3]. Также обращает на себя внимание высокая детская смертность. В ходе работы проводилась фиксация комплектности костяка, определение пола и возраста [1, 6], измерение посткраниального скелета по стандартной программе Р. Мартина [1] с дополнениями [5], определение патологий и маркеров стресса [2]. Проведен сравнительный анализ с сериями из других могильников Саратовского Поволжья этого времени (Болдыревский грунтовый могильник, северо-западный некрополь Увекского городища и др.).

По результатам исследования 43 женских погребений, серия характеризуется средним ростом (151 см), который определялся по формулам К. Пирсона и А. Ли для бедренных костей. Можно отметить высокие частоты встречаемости кариеса (70%), зубного камня (89%), прижизненной утраты зубов (66%) и пародонтоза (62%), а также достаточно большой процент дегенеративно-дистрофических изменений на позвонках и суставах конечностей. Анализ маркеров физиологического стресса показал достаточно высокую частоту эмалевой гипоплазии (50%), а значения частот поротического гиперостоза (s cribra orbitalia) оказались в пределах среднего (19%) [2]. Таким образом, можно сделать вывод о не очень благоприятных условиях, в которых проживало население, оставившее могильник Нижняя Студенка-I.

**Источники и литература**

- 1) Алексеев В.П. Остеометрия. Методика антропологических исследований. М.: Издво "Наука", 1996.
- 2) Бужилова А.П. Древнее население (палеопатологические аспекты исследования). М.: ИА РАН, 1995.
- 3) Евтеев А.А. Антропологические материалы из могильника Нижняя Студенка-I// Восточно-Европейской степи. — Т. 5. Саратов, 2007. — С. 221–237.
- 4) Недашковский Л.Ф. Золотоордынский город Укек и его округа. М.: Издательская фирма "Восточная литература" РАН, 2000.
- 5) Синева И.М. Определение половой принадлежности в палеоантропологических исследованиях костей верхней и нижней конечности: дис. ... канд. биол. наук. М., 2013. - 185 с.

- 6) White T.D., Folkens P.A. Human Osteology. Academic Press, 1999