

В разных частях света на протяжении различных периодов в репертуаре наскального искусства встречаются изображения и других обитателей соленых морских вод. Среди них медузы (пещера Коске, Франция), морские крокодилы (Австралия). Крокодилы, обитающие в пресной воде, популярны в искусстве Центральной Америки и изредка встречаются в Сахаре, что свидетельствует о происшедших значительных экологических изменениях. Известны морские монстры, наделенные фантастическими чертами (северо-запад Северной Америки, Центральная Америка). Изображения крокодилов и фантастических персонажей могут быть связаны с сакрализацией морских глубин.

Те случаи, когда наскальные изображения живущих в соленой или пресной воде млекопитающих бывают обнаружены вдали от их обычной среды обитания могут интерпретироваться с разных позиций. С одной стороны, это явление может рассматриваться в качестве свидетельства возможного перемещения древнего населения или отдельных лиц на значительные расстояния, что находит подтверждение в исследованиях палеоантропологов. Так, в палеолитическом слое Дольни Вестоницы были выявлены кости индивида (DV35), который при жизни употреблял пищу морского происхождения. На это указывало содержание в костной ткани стабильного изотопа N15. Следует отметить, что уровень мирового океана в тот период был ниже, а следовательно, расстояние до побережья даже больше, чем ныне. В случае миграции населения на новые территории с иными условиями обитания, изображения некоторых обитающих в воде животных и рыб могли являться своего рода средством передачи информации из поколения в поколение, могли доносить до потомков уже незнакомый им образ. Это явление может предположительно рассматриваться и как этап сакрализации образа морского зверя и других обитателей водной стихии.

Наскальные изображения донесли до нас коллективный практический опыт поколений, прошедших долговременную адаптацию к прибрежным условиям обитания и досконально знавших и повадки обитателей водной стихии.

К ВОПРОСУ О ПЛОВОЗРАСТНОЙ СТРУКТУРЕ НАСЕЛЕНИЯ ДРЕВНЕРУССКОГО КИЕВА

Козак А.Д.

Институт археологии НАН Украины, Киев

Демографические характеристики являются важнейшим показателем адаптации населения к условиям биологической и социальной среды. Они определяются уровнем экономического развития популяции, социальным статусом,

на них оказывает влияние благосостояние населения, уровень здоровья, качество питания и жилищных условий. Несмотря на существование многочисленных проблем при исследовании палеопопуляции (миграции населения, большие временные промежутки существования могильника, часто не полностью раскопанные могильники), по мнению В.П.Алексеева (1989), половозрастные соотношения более-менее точно отражают соотношения индивидов в реальной популяции.

Материалом для исследования послужили костные останки людей, населявших территорию Верхнего Киева (n=118) и один из посадов города (погребенные на горе Щекавице (n=97)). Кладбища датируются в целом X-XIII вв.

На основании археологических и летописных источников мы провели условное разделение погребений Верхнего Киева и Щекавицы: первых, как группы средне-высокого, вторых – относительно низкого социального статуса. Предположение подтверждается и исследованием особенностей распространения инфекционных заболеваний, болезней зубов, а также особенностей морфофизиологического статуса (роста, состояния суставов, развития рельефа костных размеров костей и т.д.).

Определение таких показателей, как соотношение полов в группах, средний возраст смерти, относительное количество детей, а также, количество умерших в разном возрасте, позволило проявить основные особенности половозрастной структуры населения Древнего Киева, учитывая специфичность кладбищ также, показало значительные отличия в исследованных показателях в разных социальных группах.

В результате исследования мы выявили:

1. Значительное преобладание количества мужчин над женщинами, особенно в возрасте 20-40 лет в Верхнем Городе, что подтверждает летописные данные о пребывании в Киеве многочисленных дружинников, купцов, в целом мужчин наиболее активного возраста. Обнаруженный высокий процент живших травм черепа в старших возрастных когортах указывает на одну из возможных причин высокой смертности молодых мужчин.
2. Необычно высокие для древнерусского населения показатели среднего возраста смерти свидетельствуют о высокой степени адаптации населения, особенно, женской его части, к условиям среды, или / и о высокой скорости старения населения.
3. Пик смертности подростков и женщин в возрасте до 25 лет в Верхнем Городе, а также женщин в возрасте 20-40 лет на Щекавице может быть связан как со смертностью при рождении детей, так и с возрастными специфическими болезнями, например, туберкулезом. У нескольких индивидов указанных возрастных когорт обнаружены возможные следы этого заболевания.

4. Небольшое количество детей, помимо плохой сохранности детских погребений и специфики монастырских кладбищ, может указывать на малую смертность в связи с высоким уровнем приспособленности к урбанизированной среде обитания. Об этом свидетельствует также относительно большое количество людей пожилого возраста и высокий показатель ожидаемой продолжительности жизни для подростковой категории.
5. В исследованной выборке отмечен очень низкий процент детей в наиболее критических возрастах – новорожденных до 1 года и детей 3-4 лет. Эта особенность может быть объяснена определенными традициями погребально-ритуала. С другой стороны, наблюдаемый сдвинутый пик смертности детей (в Верхнем Киеве к 4-7, на Щекавице – к 6-8 годам) наряду с пиком времени образования гипоплазии эмали зубов в возрасте 3-4 лет, который фиксируется у взрослых, свидетельствует о реальном существовании второго критического возраста в 3-4 года. Благоприятные условия среды, высокое качество и разнообразие питания, гигиенические традиции, существовавшие в столичном городе, и, вследствие этого развитый иммунитет, вероятно, повышали шансы детей на выживание.
6. Низкий показатель смертности населения, вычисленный на основании демографических таблиц, построенных для городских кладбищ, большей частью не связанных с эпидемиями и военными действиями, подтверждая выводы археологов и историков, косвенно указывает на высокую популяционную плотность в древнерусском Киеве. В таких обстоятельствах стоит ожидать повышенную частоту плотно-зависимых инфекций среди населения города, что подтверждается дальнейшими проведенными исследованиями.

НАСЕЛЕНИЕ ПОЛУОСТРОВА АБРАУ В АНТИЧНУЮ ЭПОХУ: ЭТНОПОЛИТИЧЕСКИЙ И ЭКОЛОГИЧЕСКИЙ АСПЕКТЫ

Малышев А.А., Медникова М.Б.
Институт археологии РАН, Москва

1. *Архаическая эпоха (VIII-V вв. до н.э.)* представлена материалами ряда небольших по размеру (принадлежавших небольшим коллективам) аборигенных могильников. Это свидетельствует о хозяйственном освоении практически всего пространства региона. Наиболее населенным, судя по материалам могильников, была Цемесская долина, где, видимо, находился политический центр этого региона. Остается по-настоящему не решенным вопрос о путях и времени заселения региона: с континента (из Прикубанья) или в эпоху бронзы по морю, с юга (?).