

ОДОНТОЛОГИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ ЧЕРЕПА АНТИЧНОЙ ЭПОХИ (СКИФО-САРМАТСКИЙ ПЕРИОД)

Постолаки А.И., Белик О.В.

*Государственный университет медицины и фармакологии
им. Николае Тестемицану,
г. Кишинев, Молдова*

*Рассмотрен палеоантропологический материал, касающийся
присутствия сарматов на территории Древней Молдавии. В статье предпринята первая
в национальной антропологии попытка осветить одонтологический вопрос.*

Ключевые слова: сарматы, Древняя Молдавия, череп, зубочелюстной аппарат.

ODONTOLOGICAL ANALYSIS OF THE SKULL OF THE ANCIENT EPOCH (SCYTHIAN-SARMATIAN PERIOD)

Postolaki A.I., Belik O.V.

*State University of Medicine and Pharmacology «Nikolay Testemitsanu»,
Chisinau, Republic of Moldova*

*The paleoanthropological material concerning the presence of Sarmatians on the territory
of Ancient Moldavia is considered. The article makes the first attempt in national anthropology to
highlight the odonatological issue.*

Keywords: Sarmatians, Ancient Moldavia, skull, dental apparatus.

Введение. Актуальное направление современной антропологии и археологии – палеоэкологическое исследование древнего населения. При этом важное внимание в одонтологии уделяется морфологическому состоянию сохранившихся зубов, например, стертости контактирующей поверхности [Бужилова А. П. 2005; Пан М. К., 2009], зубочелюстному соотношению (прикусу) [Веселовская Е. В., 2016], состоянию зубов, черепных костей и швов [Меренков В. Г., 2008], которые способны раскрыть малоизвестные стороны жизнедеятельности и характер здоровья древних людей.

В настоящее время кариес остается наиболее распространенным стоматологическим заболеванием современного человечества, особенно, в экономически развитых странах, достигая в возрастной группе лиц молодого и зрелого возраста более 95-98% [Брянская М. Н., 2009]. Особое значение в современной стоматологии представляют профилактика и повышение эффективности лечения кариозных и не кариозных поражений зубов, сохранения целостности зубных рядов, снижение различных местных и общих осложнений.

Таким образом, изучение строения постоянных зубов человека сохраняет свое фундаментальное и прикладное значение в антропологической

одонтологии и стоматологии (В. Р. Окушко, 1971; Кошкин Г. А., 1971; Л. М. Ломиашвили, Л. Г. Аюпова, 2011; И. М. Расулов 2011; E. Carter, S. Worthington, 2016 и др.). В то же время, одонтология древнего населения Р. Молдовы до сих пор изучена недостаточно, за исключением единичных работ [Окушко, В. Р. 1971], чем и определяется теоретическая и практическая ценность настоящего исследования.

Цель, задачи и методы исследования. Изучить особенности строения зубочелюстного аппарата черепа из сарматского могильника с. Бокань, Фэлештский район, Республика Молдова, который исследован в 1953 году археологической экспедицией, под руководством Г. Б. Федорова. Реконструкция по черепу, в виде бронзового бюста, выполнена великим антропологом М. М. Герасимовым и также находятся в постоянно действующей экспозиции Национального музея этнографии и естественной истории Республики Молдова (г. Кишинев).

Провести анализ данных специальной литературы и не инвазивных методов исследования (одонтоскопия и одонтометрия по методологии А. А. Зубова, 1968; 2006, цифровая фотография, цифровая микроскопия портативным USB-микроскопом «Levenhuk DTX 90» (КНР для Levenhuk, Inc., США) с 20-300х кратным увеличением) и сравнительную анатомо-морфологическую характеристику с коренными зубами человека, удаленными у взрослых пациентов по клиническим показаниям.

Результаты и выводы. Впервые в исследовании женского черепа, по реконструкции М. М. Герасимова возрастом 30-35 лет, применялись одонтоскопия, одонтометрия и дополнительно цифровые методы: фотографирование и микроскопия. При осмотре черепа, нижняя челюсть искусственно фиксирована к верхней челюсти в прикусе и изучить поверхность боковых зубов удалось лишь частично. Наблюдается умеренный прогнатизм. Большинство зубов отсутствуют и утрачены пост-мортем, так как хорошо сохранились альвеолярные лунки передних зубов на обеих челюстях. На верхней челюсти присутствуют зубы: 12, 15, 16, 17, 26 и, отдельно от черепа, левый центральный резец – 21. Его общая длина – 21, 0 мм, высота коронки – 9,5 мм. На нижней челюсти зубы: 36, 46. Высота коронок зубов уменьшена до одной трети из-за стираемости эмалевого покрова до дентина, в результате повышенной функциональной нагрузки и травматической окклюзии, так как боковые зубы были утрачены при жизни, о чем говорит состояние альвеолярных отростков. Сравнительный анализ со средними размерами современного человека показал, что зуб 21 соответствует минимальным значения (общая длина - 21,0 мм, высота коронки - 10,0 мм). Установлено, что зубы, по своей форме и размерам, относятся к западному (европеоидному) одонтологическому типу.

Уникальность данного объекта имеет научно-практический интерес с точки зрения вариации строения и изменчивости зубной системы человека в процессе эволюции, редуccionных преобразований вследствие социально-

бытовых условий, особенностей развития и характера питания, функциональной нагрузки на структуру зубов.

Литература

1. Бужилова, А. П. Homo sapiens. История болезни / А. П. Бужилова. Рос. акад. наук, Ин-т археологии. М. : Яз. славян. культуры, 2005. 319 с.
2. Зубов, А. А. Методическое пособие по антропологическому анализу одонтологических материалов / А. А. Зубов. М., 2006. 72 с.
3. Окушко, В. Р. Антропологические аспекты проблемы кариеса и пародонтоза. Автореф. дис. канд. мед. наук / В. Р. Окушко. Киш, 1971. 19 с.
4. Расулов, И. М. Одонтологические и одонтоглифические исследования особенностей зубов у лиц различных национальностей и перспективы использования полученных данных в стоматологии. Автореф. дис. д-ра мед. наук / И. М. Расулов. М., 2011. 46 с.
5. Федоров, Г. Б. Население Прутско-Днестровского междуречья / Г. Б. Федоров. М. : Изд-во Академии наук СССР, 1960. 277 с.