

А. В. Артемьев
(Полтава)

ПАЛЕОПАТОЛОГИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ ОСТАНКОВ ДЕТСКИХ ДРЕВНЕВЕНГЕРСКИХ ЗАХОРОНЕНИЙ ИЗ ДМИТРОВСКОГО МОГИЛЬНИКА В НИЗОВЬЯХ ПСЛА

В публикации приведены результаты палеопатологического анализа антропологических материалов из древневенгерских захоронений кургана у с. Дмитровка Комсомольского городского совета Полтавской обл., исследованного в 2007 г.

Ключевые слова: Дмитровка, древние угры, зубы, камни зубов, патология, Среднее Поднепровье.

Введение. Среди древностей средневекового населения Среднего Поднепровья особой редкостью отличаются погребальные памятники древних угров, антропологические материалы которых практически не сохранились. В последнее время исключением могут быть немногочисленные анатомические препараты, полученные в ходе охранных раскопок кургана у с. Дмитровка в окрестностях г. Комсомольск Полтавской обл. в 2007 г. (*Супруненко, Кулатова, Маевська, Шерстюк 2007, 110 с.*).

Предоставленные в результате раскопок материалы состоят в основном из одонтологических органов. Костная составляющая часть скелетов незначительна (нескольких фрагментов). Данное обстоятельство вызвано молодостью объектов исследования. Детские антропологические материалы хуже сохраняются в

условиях природной среды, чем костные останки взрослого населения. Сохранность остатков костяков классифицируется как очень плохая.

Одонтологические органы также фрагментированы. Эмаль местами отслоилась. Корневая часть и коронки зубов представлены отдельными фрагментами. Такое положение не давало право использовать традиционные методы в изучении костей. Для получения данных об индивидах применялся комплексный подход, с привлечением методик, принятых в антропологии и судебной медицине (*Судебная медицина 1998; Сегеда 2001*). Проведена идентификация материалов на предмет принадлежности одной или нескольким особам. Фиксировались следы патологических изменений и особенности развития скелетов. Снимались показатели фенотипа одонтологического блока – одонтологические этнические маркеры.

Результаты исследования.

Индивид 1, погребение 2. В анализ поступил наиболее хорошо сохранившийся скелет (хотя и сильно фрагментированный). В наличии зубы постоянного и молочного периода.

В данном случае, возрастной интервал хорошо определялся по срокам развития

корней постоянных зубов и резорбции корневой системы зубов временного прикуса. Возраст мог быть установлен с погрешностью в пределах одного года и на момент смерти сопоставлялся с 8-9 годами.

Поробение 2 принадлежало *ребенку* в возрасте 8-9 лет.

Была проведена попытка установить половые признаки по описательным морфологическим маркерам зубов, принадлежащих мужчинам и женщинам. Современными авторами разработаны такие показатели для постоянной дентиции зубов (Дмитренко, Краюшкин, Сапин 2000). Однако, полученные данные не совпали с результатами археологических исследований (Артемьев, 2007, с. 100-100, 103). И от попыток использовать фолликулы постоянных зубов и зубов, не достигших положения центральной окклюзии, пришлось отказаться. Данные признаки характеризуют пол только с полным формированием зубов.

Определение роста не проводилось в связи с отсутствием адекватных методов, позволяющих проследить по скелетным останкам размеры тела у детей.

К особенностям развития индивида 1 следует отнести обнаруженные зубные минерализованные отложения, что указывает на какие-то нарушения обменных процессов в организме ребенка.

Индивид 2, **погребение 14**. Представлен поврежденным, с наличием элементов костной коррозии, неполным костяком ребенка. Лучше сохранились зубы.

По степени сформированности зубной системы и по признаку отсутствия сращения эпифизов и диафизов можно считать доказанным факт ухода из жизни индивида 2 в возрасте 11-12 лет.

Погребение 14 принадлежало *ребенку* в возрасте 11-12 лет.

К особенностям развития относятся обнаруженные минерализованные зубные отложения, несмотря на то, что у ребенка, как и в индивида 1, патологических отклонений не выявлено.

При проверке одонтологических расовых маркеров получены данные приблизительного характера. Следует оговорить

ся, что они имеют, в силу малочисленности исследуемой серии, уловное значение, и снимаются у людей, возраст которых далёк от подросткового. Проведение этнических показателей, очевидно, полезно в дальнейшей работе, при условии появления больших антропологических выборок. Однако, такой анализ может быть важен в диагностике родственных связей погребенных.

Полученные данные не исключили принадлежности исследуемой группы к финно-угорскому одонтологическому блоку и, с учетом особенности проводимой проверки, больше свидетельствовали в пользу близкого родства обоих погребённых (Артемьев 2007, с. 101).

Индивид 3, **погребение 15**. На столе исследования оказалось три мелких фрагмента длинных трубчатых детских костей. По структуре внутреннего вещества костной ткани можно утверждать, что ребенок не достиг и первого года жизни.

Погребение 15 принадлежало *ребенку* в возрасте до одного года.

Особенностей развития, видимой патологии не прослежено.

Выводы. Малочисленность и возрастные особенности исследованной группы, серьезная фрагментарность полученных материалов не позволяют провести полные заключения по ряду ключевых вопросов, поставленных в работе, и могут использоваться в дальнейшем, с получением более представительных выборок населения рубежа IX-X ст. Однако, некоторые результаты следует подвести.

Возраст, в котором ушли из жизни дети, костные останки которых находились в анализе, указывает, при отсутствии патологических изменений, на неестественную смерть. Тем не менее, имеются свидетельства слабого здоровья – минерализованные зубные камни. Перечисленные факты, скорее всего, могут быть интерпретированы как результат гибели детей после перенесенного длительного заболевания. Кроме того, установлены и признаки близкого родства погребенных индивидов, что усиливает

версию о тяжелом системном заболевании, не исключено, эндокринного характера.

Артемьев 2007

Артемьев А.В. Анализ антропологических материалов, выявленных под час досліджень кургану № 1 на Чирвиному горбі / Артемьев А.В. // Супруненко О.Б., за участю Кулатової І.М., Маєвської С.В., Шерстюка В.В. Курган з угорським некрополем у пониззі Псла. – Київ-Полтава: Гротеск, Археологія, 2007. – 110 с. – (Старожитності околиць Комсомольська: част. VI).

Дмитренко, Краюшкин, Сапин 2000

Дмитренко С.В. Анатомия зубов человека / С.В. Дмитренко, А.И. Краюшкин, М.Р. Сапин. – Москва – Нижний Новгород, 2000. – 193 с.

Сегеда 2001

Сегеда С.П. Антропология: навч. посібник / С.П. Сегеда. – Київ: Либідь, 2001. – 336 с.

Судебная медицина 1998

Судебная медицина: учебник / Под ред. В.Н. Крюкова. – Москва: Медицина, 1998. – 464 с.

Супруненко, Кулатова, Маєвська, Шерстюк 2007

Супруненко О. Б. Курган з угорським некрополем у пониззі Псла / О.Б. Супруненко, І.М. Кулатова, С.В. Маєвська, В.В. Шерстюк. – Київ-Полтава: Гротеск, Археологія, 2007. – 110 с.

А.В. Артемьев

**ПАЛЕОПАТОЛОГІЧНИЙ АНАЛІЗ
ЗАЛИШКІВ ДИТЯЧИХ ДАВНЬОУГОРСЬКИХ
ПОХОВАНЬ З ДМИТРІВСЬКОГО
МОГИЛЬНИКА В ПОНИЗЗІ ПСЛА**

На основі вивчення одонтологічних маркерів, відхилень від фізіологічної норми розвитку в серії дентальних органів представників давньоугорського населення, яке мешкало на рубежі IX–X ст. у Середньому Подніпров'ї, отримано висновок про причини загибелі похованих осіб в кургані поблизу с. Дмитрівка неподалік м. Комсомольськ Полтавської обл.

Ключові слова: Дмитрівка, давні угри, зуби, зубне каміння, патологія, Середнє Подніпров'я.

A.V. Artemev

**THE PALAEOPATHOLOGICAL ANALYSIS
OF THE OLD-MAGYAR POPULATION
(MOUND 1 ON THE CHIRVNN HILL
IN THE LOWER PSEL)**

The paper offers results of study of odontological markers: physiological norm deviations of a dental series of Old-Magyar of the ninth and the tenth centuries. The author is to establish the causes of deaths of the buried ones.

Key words: dental stones, Dmitrovka, old Hungarians, pathology, teeth.



Артемьев Андрей Владиславович

Старший научный сотрудник Центра охраны и исследований памятников археологии управления культуры Полтавской облгосадминистрации, ассистент кафедры детской терапевтической стоматологии с профилактикой стоматологических заболеваний ВГНЗУ «Украинская медицинская стоматологическая академия», антрополог, одонтолог, исследователь заболеваемости древних людей Днепропетровского левобережного Левобережья и Юга Украины

veronikaartemeva@ua.ru, тел. +38 05322 2-26-12, м. т. +38 066 898-56-98