

ОДОНТОЛОГИЯ ТВЕРСКОГО НАСЕЛЕНИЯ XVI–XVIII ВЕКОВ

Н.В. Харламова

Институт этнологии и антропологии РАН, Москва

*Сообщение посвящено новым одонтологическим данным двух краниологических серий из Твери, датируемых XVI–XVIII вв. Дается одонтологическая характеристика материала. Исследование морфологии зубов позволяет отнести обе выборки к среднеевропейскому типу западного одонтологического ствола с низким уровнем редукции верхних моляров и высоким уровнем грацилизации вторых нижних моляров. Группу XVI–XVIII вв. отличает тенденция к редукции верхних резцов, наличие эпикристида и *tamī*, пониженная частота бугорка Карабелли и 2 *med II*; в группе XVII–XVIII вв. фиксируется лопатообразная форма латеральных резцов, шестибугорковые первые моляры, средняя частота бугорка Карабелли и 2 *med II*. Сочетание одонтологических признаков исследованных серий схоже с таковым у современных русских.*

Ключевые слова: *физическая антропология, одонтология, Поволжье*

Введение

Антропологический материал, получаемый в ходе археологических раскопок, содержит в себе ценную историческую и биологическую информацию. Изучение людских останков зачастую дает нам сведения, которые невозможно получить никаким другим способом. Благодаря огромному массиву антропологических материалов, полученных во время изучения как современного, так и древнего населения, антропологи имеют представление об изменчивости морфологии человека – о вариациях строения тела, особенностях строения черепа, зубной системы, а также о распространении заболеваний. Собранные антропологические данные позволяют сравнивать различные этнотерриториальные группы по системам признаков, что, несомненно, обогащает наше представление о жизни людей древнего и современного общества.

Получаемые в результате исследования морфологии зубной системы данные дают возможность оценить одонтологический тип изучаемой группы для определения положения, занимаемого ей в системе одонтологической классификации, выяснения степени сходства и отличия по системе одонтологических признаков с другими группами населения. Одонтологический материал с территории Твери публикуется впервые.

Материалы и методы

Одонтологический материал для изучения антропологии тверского городского населения, представленный двумя краниологическими сериями, был получен в результате охранных раскопок на территории города, проводимых Тверским государственным объединенным музеем.

Сборная серия XVI–XVIII вв. была получена в результате археологических работ на Заволжском и Затверецком посадах под руководством Романовой Е.А. Одонтологическая выборка составила 69 индивидов.

Серия XVII–XVIII вв. – со старого кладбища. Руководитель раскопок Лаврова Г.А. предполагает, что исследованная в 2008 году часть кладбища является церковным местом, «где погребались люди странные», или «общим городским кладбищем». В одонтологическое исследование вошли 59 индивидов.

Описание морфологии зубов проводилось по стандартной для отечественной одонтологии программе, оценка полученных результатов давалась в рамках одонтологической системы, изложенной в книгах А.А. Зубова [Зубов, 1968, 1973] и А.А. Зубова в соавторстве с Н.И. Халдеевой [Зубов, Халдеева, 1989, 1993]. Проводимые с 60-х годов XX века масштабные исследования в области одонтологии [Зубов, Халдеева, 1989, 1993], позволили установить, что некоторые признаки имеют выра-

женный градиент «восток-запад» (имеется в виду нарастающий градиент). К так называемым «западным» признакам относятся бугорок Карабелли на первом верхнем моляре (M^1), вариант 2 med (II) на первом нижнем моляре (M_1), четырехбугорковый первый нижний моляр (M_1). Признаки, имеющие градиент «запад-восток», называют «восточными»: лопатообразные резцы (I^1 , I^2), коленчатая складка метаконида на M_1 , тип 3 борозды 1 ра (eo) на M^1 , шестой бугорок на M_1 относятся к их числу [Этническая одонтология СССР, 1979]. Закономерности в распределении частот одонтологических признаков, выявленные на огромном массиве данных, позволили выделить несколько крупных одонтологических типов, вариантов, обобщающим понятием для которых служит одонтологический ствол (западный и восточный).

Описательная программа включала следующие признаки: краудинг – скученное расположение зубов (I^2), диастема (I^1-I^1), лопатообразная форма верхних резцов (I^1 I^2), редукция верхнего латерального резца, строение коронки нижнего премоляра, форма коронки верхних моляров, бугорок Карабелли на M^1 , число и взаимное расположение бугорков нижних моляров. На M_1 фиксируются $tami$, протостилид, дистальный гребень тригониды, эпикристид, коленчатая складка метаконида. Из одонтоглифических признаков рассматривались ход второй борозды метаконида на M_1 и форма первой борозды параконуса на M_1 .

Результаты и обсуждение

Рассмотрим основные одонтологические характеристики изученных серий, представленные в таблице 1.

Обращает на себя внимание отсутствие главных маркеров «восточного» одонтологического ствола – истинная лопатообразность (степень развития краевых валиков на внутренней стороне медиальных резцов баллы 2 и 3) на медиальных резцах, как и шестибугорковые первые нижние моляры, в первой серии не встретились ни разу, во второй отмечается наличие лопатообразной формы медиальных резцов и незначительный процент шестибугорковых нижних моляров.

Диастемы и краудинг отсутствуют в обеих выборках. Первая сборная серия XVI–XVIII вв. демонстрирует тенденцию к редукции латерального резца, в тоже время в обеих группах наблюдается низкая частота редуцированных вторых верхних моляров наряду с высоким уровнем грацилизации вторых нижних моляров. Матуризованность верхних моляров проявляется в низкой частоте

редуцированных M^2 – 23.5%, 25.0%, грацильность нижних – в высокой встречаемости четырехбугорковых вторых нижних моляров (87.5%, 88.5%).

Существенное различие выборки обнаруживают по частоте бугорка Карабелли – признака «западной» ориентации и одонтоглифическим маркерам – типу II 2 med и форме 3 борозды 1 ра. Сборная группа XVI–XVIII вв. отличается пониженным процентом бугорка Карабелли (16.7%), варианта II борозды метаконида (21.4%), присутствием коленчатой складки метаконида (12.5%); низкая (12.5%) по мировому масштабу частота восточного признака одонтоглифики – типа 3 борозды 1(ра) – соответствует значениям данного маркера у современных русских. Во второй группе одонтологические черты «западной» ориентации выражены сильнее.

По одонтологическим данным изученное население близко сборной группе современных русских [Зубов, Халдеева, 1989] по частоте четырехбугорковых M_2 (87.5 %, 88.5 %), четырехбугорковых M_1 (7.7%, 3.2%), по сочетанию признаков сближается с представителями среднеевропейского типа, представленными в Тульской, Курской, Костромской областях [Ващева 1977а, 1977б].

Заключение

Проведенное одонтологическое исследование двух краниологических серий – из Заволжского, Затверецкого посадов и материалов «старого кладбища» позволяет заключить, что население Твери XVI–XVIII вв. принадлежало западному одонтологическому стволу, и в большей степени демонстрировало черты среднеевропейского одонтологического типа, характеризующегося крайне малым удельным весом восточных особенностей [Этническая одонтология, 1979. С. 250]. Обе выборки характеризуются низким уровнем редукции верхних моляров и грацильными вторыми нижними молярами. Основное отличие группы XVII–XVIII вв. заключается в значительном усилении черт западной ориентации – частоты бугорка Карабелли и формы II 2 med. В целом, схожее распределение частот одонтологических признаков наблюдается в современных группах русских [Ващева, 1977а, 1977б]. Своеобразие одонтологического портрета населения Твери, по-видимому, отражает историю города, располагающегося на перекрестке торговых путей.

Таблица 1. Основные одонтологические характеристики двух краниологических серий Твери XVI–XVIII вв.

Признаки\Серия	Заволжский, Затверещкий XVI–XVIII вв. (1)		Старое кладбище XVII–XVIII вв. (2)	
	N	%	N	%
Лопатообразная форма I ¹ (баллы 2+3)	18	0.0	19	0.0
Лопатообразная форма I ¹ (балл 1)	18	27.8	19	31.6
Лопатообразная форма I ² (баллы 2+3)	15	0.0	25	8.0
Лопатообразная форма I ² (балл 1)	15	13.3	25	24.0
Диастема I ¹ – I ¹	12	0.0	25	0.0
Краудинг I ² (лингв. сдвиг)	14	0.0	25	0.0
Редукция I ² (баллы 2+3)	18	0.0	24	0.0
Редукция I ² (балл 1)	18	22.2	24	0.0
Редукция Ну, M ² (3+,3)	34	23.5	15	25.0
Бугорок Карабелли (2–5), M ¹	36	16.7	23	34.7
6-бугорковые M ₁	52	0.0	31	3.2
4-бугорковые M ₁	52	7.7	31	3.2
4-бугорковые M ₂	32	87.5	26	88.5
Дистальный гребень M ₁	40	5.0	18	5.6
Коленчатая складка M ₁	40	12.5	18	11.1
Tam ₁ M ₁	39	5.1	19	0.0
Эпикристид M ₁	39	2.6	17	0.0
Вариант 2med (II)	28	21.4	10	30.0
Тип 3 Iра(ео)	24	12.5	7	0.0

Библиография

Вацаева В.Ф. Одонтологическая характеристика русских западных и северо-западных областей РСФСР // Вопросы антроп., 1977а. Вып. 56. С. 102–111.

Вацаева В.Ф. Одонтологическая характеристика русских центральных, южных и северных областей европейской части РСФСР // Вопросы антроп., 1977б. Вып. 57. С. 133–142.

Зубов А.А. Одонтология. Методика антропологических исследований. М.: Наука, 1968.

Зубов А.А. Этническая одонтология. М.: Наука, 1973.

Зубов А.А. Методическое пособие по антропологиче-

скому анализу одонтологических материалов (библиотека «Вестника антропологии») М.: ИЭА РАН, 2006.

Зубов А.А., Халдеева Н.И. Одонтология в антропофенетике. М.: Наука, 1993.

Зубов А.А., Халдеева Н.И. Одонтология в современной антропологии. М.: Наука, 1989.

Этническая одонтология СССР. Сб. ст. М.: Наука, 1979.

Контактная информация:

Харламова Н.В. Раб. тел.: (499) 125 62 52,

e-mail: natasha_kharlamova@iea.ras.ru

ODONTOLOGICAL MATERIALS FROM TVER XVI–XVIII CENTURIES

N.V. Kharlamova

Institute of Ethnology and Anthropology RAS, Moscow

This article is about new odontological data of the two craniological series from Tver XVI–XVIII centuries. Odontological characteristics are given. Investigation lead us to the conclusion that both population represented middleeuropean odontological type of western odontological branch with low level of upper molars reduction and high level of gracilization in second lower molars. Series XVI–XVIII centuries exhibits presence of tami, epicristid, low frequency of Karabelli's cusp and 2 med II, reduction tendency in lateral incisors; series XVII–XVIII centuries shows shovel lateral incisors, 6-cusp first molars, middle frequency of Karabelli's cusp and 2 med II. Combination of odontological traits in studied samples is similar to that in modern Russians.

Key words: *physical anthropology, odontology, Volga region*