

НАЦИОНАЛЬНАЯ АКАДЕМИЯ НАУК БЕЛАРУСИ
Институт истории

ПАЛЕО – АНТРОПОЛОГИЯ БЕЛАРУСИ

Минск
«Беларуская навука»
2015

УДК 572.08

Палеоантропология Беларуси / И. И. Саливон [и др.] ; науч. ред.: И. И. Саливон, С. В. Васильев ; Нац. акад. наук Беларуси, Ин-т истории. – Минск : Беларуская навука, 2015. – 369, [1] с. – ISBN 978-985-08-1858-4.

Коллективная монография посвящена истории развития палеоантропологических исследований как важного источника сведений о биологических особенностях людей по свойствам их костных останков из археологических раскопок погребений разных исторических периодов, в том числе и на территории Беларуси.

Описаны методы изучения биологических особенностей древнего населения. Показана роль палеоантропологических данных в уточнении направления миграционных потоков и межэтнического взаимодействия населения в разные исторические периоды как одного из факторов биологической изменчивости популяций. Основная часть монографии содержит сведения о территориальной вариабельности физического типа городского и сельского населения на территории Беларуси в эпоху средневековья, а также сельских групп белорусов в конце XVIII – XIX вв.

Адресована историкам, этнологам, педагогам, специалистам медико-биологического направления в науке, а также всем, кто интересуется историей родного края и антропологическими характеристиками предков белорусов.

Табл. 79. Ил. 61. Библиогр.: 437 назв.

Авторы:

И. И. Саливон, С. В. Васильев, М. М. Герасимова, Д. В. Пежемский,
О. А. Емельянчик, С. Б. Боруцкая, Е. П. Китов, А. О. Афанасьева,
О. В. Гончарова, С. Ю. Фризен

Научные редакторы:

доктор биологических наук, доцент *И. И. Саливон*;
профессор Российской академии наук, доктор исторических наук *С. В. Васильев*

Рецензенты:

доктор исторических наук, профессор *О. Н. Левко*,
доктор исторических наук, профессор *Д. В. Дук*

ISBN 978-985-08-1858-4

© Институт истории НАН Беларуси, 2015
© Оформление. РУП «Издательский дом
«Беларуская навука», 2015

3.2. Краниологическая характеристика населения XIV–XVI вв.

(О. А. Емельянчик)

В XIII в. на территории Полоцкой земли происходит изменение погребального обряда – на смену курганным погребениям приходят грунтовые могилы с каменными обкладками (жальники). Подобный тип захоронений бытовал довольно длительное время, вплоть до XVIII в. В результате раскопок А. В. Квятковской в 1990–1991 гг. на территории Глубокского и Докшицкого районов

были получены материалы ранних жальничных погребений XIII–XIV вв. (могильники около д. Перевоз, Волча, Марговица), Состояние сохранности скелетного материала позволило включить в анализ 14 мужских и 6 женских черепов.

Усредненный мужской краниотип серии из ранних грунтовых погребений с каменными обкладками характеризуется мезокранией, средними продольным и поперечным диаметрами черепа, большой высотой свода и большой шириной лба (см. табл. 3.1.2). Лицо среднеширокое и средневысокое, как по абсолютным размерам, так и по верхнелицевому указателю, ортогнатное. Орбиты среднеширокие, низкие, как по абсолютной величине, так и по орбитному указателю (хамеконхия), нос средний и по абсолютным размерам и по носовому указателю. Для серии мужских черепов характерны высокие значения дакриального и симотического указателей, сильно профилированное в горизонтальной плоскости лицо с небольшим уплощением в верхней части, т. е. на уровне орбит (назомалярный угол – $139,7^\circ$).

Ближайшие аналоги этому относительно грацильному мезокранному типу прослеживаются среди населения, оставившего каменные могилы на территории Белорусского Понеманья. Включение в канонический дискриминантный анализ данных о средних размерах и указателях мужских черепов из каменного могильника Вензовщина, опубликованных И. И. Саливон [Салівон, 1989], подтвердило статистическую значимость сходства мужчин из ранних жальничных погребений с территории Полоцкой земли и из каменных могил Понеманья.

Усредненный женский краниотип из ранних жальничных погребений характеризуется мезокранией при средних размерах диаметров мозгового отдела черепа и средней ширине лба (см. табл. 3.1.3). Лицо среднеширокое, ортогнатное. Орбиты широкие, низкие, по орбитному указателю – средние. Нос средней ширины, как по абсолютному размеру, так и по носовому указателю. Для женских черепов характерны высокие дакриальный и симотический указатели, сильно профилированное в горизонтальной плоскости лицо. В целом серия женских черепов из ранних жальничных погребений XIII–XIV вв. проявляет значительное сходство с серией курганных женских черепов XI–XIII вв. с территории Полоцкой земли. Сравнение этих двух серий с использованием *t*-критерия Стьюдента не выявило статистически достоверных различий.

С целью получения наглядного представления о степени сходства и различия исследованных групп сельского населения Полоцкой земли XI–XIV вв. был осуществлен кластерный анализ. На рис. 3.2.1, *a* представлена горизонтальная пошаговая дендрограмма кластерного анализа в мужских группах. На первом шаге кластеризации на уровне расстояния 2,541 был образован кластер, обнаруживший более тесную морфологическую связь между группами курганных кривичей и серии из грунтового могильника Дрисвяты. На втором шаге на уровне расстояния 4,533 к ним присоединилась группа ранних жальничных погребений. Результаты кластерного анализа подтвердили взаимное сходство серий, представленных материалами курганных погребений и грунтового могильника Дрисвяты. Серия, представленная материалами грунтового могильни-

ка Козловцы, стоит обособленно, что подтверждает ее антропологическое своеобразие.

На рис. 3.2.1, б представлена пошаговая горизонтальная дендрограмма кластерного анализа в женских группах. На первом шаге кластеризации на уровне расстояния 1,001 был образован кластер, включающий наиболее тесно связанные группы курганных кривичей и ранних жальничных погребений. На втором шаге на уровне расстояния 4,320 к ним присоединилась группа грунтового могильника Козловцы. Женские черепа из курганных, жальничных погребений и из грунтового могильника Козловцы образуют единый кластер, которому противостоит серия черепов из грунтового могильника Дрисвяты. Взаимное сходство трех указанных серий женских черепов указывает на общность их происхождения и связь с местным населением. Серия черепов из грунтового могильника Дрисвяты занимает обособленное положение,

что также подтверждает ее антропологическое своеобразие, обусловленное генетическими связями с населением культуры восточно-литовских курганов.

Полученные результаты позволяют высказать предварительную гипотезу о проникновении на территорию Полоцкой земли в XIII–XIV ст. групп мужского населения с территории Белорусского Понеманья, представленного мезокранным, относительно грацильным антропологическим типом, которое вступало в брачные связи с местными женщинами. Миграции групп мужского населения с запада могла быть обусловлены социально-историческими процессами, связанными с включением Полоцкого княжества в состав Великого Княжества Литовского. Во всех рассмотренных нами случаях можно наблюдать подтверждение тезиса о большей мобильности мужского населения по сравнению с женским в эпоху средневековья.

В 2010–2014 гг. в рамках экспедиции Полоцкого государственного университета В. В. Черевко проводил на территории Глубокского и Докшицкого районов археологические исследования сельских кладбищ с грунтовыми погребениями и каменными обкладками, датированными XIV–XVI вв. (могильники около д. Ивьесь и Бирули). Полученные в результате археологических раскопок остеологические материалы позволяют более детально проследить процессы

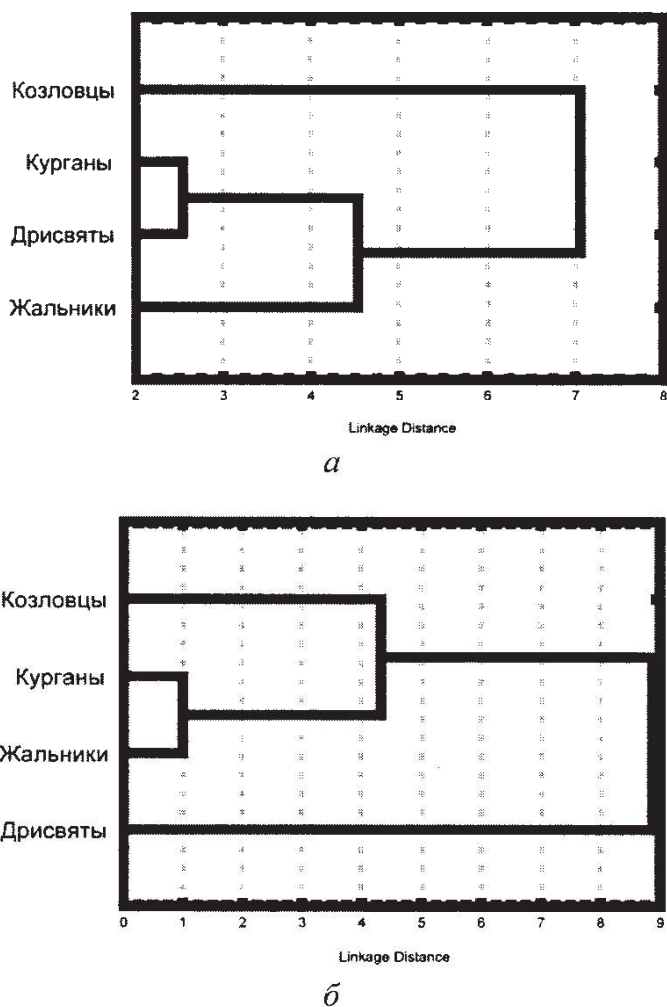


Рис 3.2.1. Результаты кластерного анализа мужских (а) и женских (б) групп из погребений XI–XIV вв. на территории Полоцкой земли

эпохальной изменчивости морфологических признаков черепа на территории Северной Беларуси (Белорусского Подвинья).

Учитывая территориальную и хронологическую близость краниологических серий из Ивеси и Бирулей, а также отсутствие выраженных отличий, они были объединены в одну общую серию. Пригодными для исследования по краниометрической программе оказались 16 мужских и 11 женских черепов.

Суммарная серия мужских черепов характеризуется мезокранией (черепной указатель – 79,5), сочетанием больших размеров поперечного и высотного диаметров мозгового отдела черепа со средними – продольного. Лицо среднее по абсолютным размерам и верхнелицевому указателю, ортогнатное, сильно профилированное в горизонтальной плоскости с небольшим уплощением в верхней части (назюмальный угол – 141,8°). Орбиты низкие по абсолютной высоте, по орбитному указателю – средние, нос средней ширины, с сильно выступающим переносьем.

Серия мужских черепов из грунтовых погребений XIV–XVI вв. отличается от серии ранних грунтовых погребений XIII–XIV вв. большими абсолютными размерами лицевого и мозгового отделов черепа, за исключением продольного диаметра. Сравнение этих мужских серий с использованием *t*-критерия Стьюдента показало статистически достоверные различия по признакам, характеризующим некоторые размеры мозгового отдела (наибольшая ширина лба, ширина основания черепа), размеры лица (верхняя ширина лица, высота носа и орбит) и строение переносья (дакриальная высота, дакриальный указатель).

Суммарная серия женских черепов из Ивеси и Бирулей (XIV–XVI вв.) характеризуется брахикранией, средними размерами мозгового отдела, нешироким и хорошо профилированным в верхнем и среднем отделах лицом. Как и в мужской серии, орбиты у женской серии низкие по абсолютной высоте, а по орбитному указателю – средние, нос средний, с высоко выступающим переносьем.

По сравнению с серией из ранних грунтовых погребений серия из грунтовых погребений XIV–XVI вв. характеризуется увеличением черепного указателя за счет сокращения продольных и увеличения поперечных размеров мозгового отдела черепа (последствия процесса брахикефализации), а также уменьшением ширины лица в среднем отделе (последствия процесс грацилизации) [Дебец, 1948]. Однако размеры и пропорции носа и орбит не изменяются. Сравнение двух хронологически одновременных женских серий черепов из тех же погребений, что и мужские серии, с использованием *t*-критерия Стьюдента выявило статистически достоверные различия по длине черепной коробки и черепному указателю. Зарегистрированные различия отражают общую эпохальную тенденцию структурных изменений в строении черепа.

Обращают на себя внимание различия в направлении изменчивости во времени мужских и женских черепов. Серия мужских черепов из погребений XIV–XVI вв. также, как и женская серия, характеризуется расширением поперечных размеров мозгового отдела по сравнению с погребениями XIII–XIV вв. При

этом у мужчин регистрируются изменения, не связанные с эпохальным процессами – увеличиваются размеры лица, форма черепа по-прежнему остается мезокранной. На этом основании можно высказать предположение, о том, что выявленные различия могут отражать результат смешения пришлого (грацильного) и местного (относительно массивного) населения.