

А.В. ЗИНОВЬЕВ

МАТЕРИАЛЫ К АНТРОПОЛОГИИ РАННЕЕ НЕИЗВЕСТНОГО НЕКРОПОЛЯ (XIV–XVII вв.) НА ЗАГОРОДСКОМ ПОСАДЕ г. ТВЕРИ

В статье дается характеристика костей человека, извлеченных в ходе археологических раскопок из ранее неизвестного средневекового некрополя, расположенного в центральной части Загородского посада г. Твери. Приводятся данные о поле, возрасте и росте погребенных, а также следах заболеваний на костях. Приводится сравнение антропологических показателей погребенных с погребенными из других одновременных кладбищ г. Твери.

Ключевые слова: *Тверь, Загородский посад, неизвестный некрополь, захоронения, антропология.*

В 2012 г. экспедицией ТНИИР-Центра были проведены спасательные археологические исследования на территории бывшего Загородского посада г. Твери (квартал между ул. Трехсвятской – бульваром Радищева – Тверским проспектом). На участке некрополя, предварительно датированного концом XV–XVII вв. [1], выявлены костные остатки 54 индивидуумов, из которых только 5 были отнесены к определенным погребениям. Остальные кости находились в переотложенном состоянии; их степень сохранности может быть оценена как плохая и удовлетворительная. Это в значительной мере сказалось на точности определения антропологических параметров и количества погребенных. Сведения, представляемые в таблице 1, носят лишь приблизительный характер.

В извлеченном костном материале преобладают остатки женщин, 30 индивидуумов против 18 мужчин (табл. 2).

Табл. 1. Привязка в раскопе и антропологические характеристики погребенных некрополя на Загородском посаде г. Твери

| № | Квадрат | Пласт | Яма | Погребение | Пол | Возраст (годы) | Возрастная категория (по [2]) | Рост (см) |
|----|---------|-------|-----|------------|-----|----------------|-------------------------------|-----------|
| 1 | - | - | - | - | ♀ | 23-27 | adultus | - |
| 2 | - | - | - | - | ♀ | >60 | senilis | - |
| 3 | В-3,4 | 14 | 14 | - | ♀ | 30-40 | adultus | 153 |
| 4 | В-3,4 | 14 | 14 | - | ♀ | 17-20 | juvenis | - |
| 5 | В-4 | 15 | 14 | - | ♀ | 35-40 | maturus | - |
| 6 | В-3,4 | 16-17 | 14 | - | ♂ | 45-50 | maturus | - |
| 7 | В-3,4 | 16-17 | 14 | - | ? | 9-10 | infantilisII | - |
| 8 | В-3,4 | 14-15 | 14 | - | ♀ | >30 | adultus | - |
| 9 | В-4 | 12-13 | 14 | - | ♂ | >30 | adultus | - |
| 10 | В-6 | 13-14 | 9 | - | ♂ | >30 | adultus | 172 |
| 11 | В-6 | 13-14 | 9 | - | ♀ | >30 | adultus | - |
| 12 | В-6 | 13-14 | 9 | - | ? | 14-16 | juvenis | - |
| 13 | Г-5 | 13-14 | | 1 | ♀ | >40 | maturus | - |
| 14 | Г-5 | 13-14 | 3 | 1 | ♀ | >40 | maturus | - |

| № | Квадрат | Пласт | Яма | Погребение | Пол | Возраст (годы) | Возрастная категория (по [2]) | Рост (см) |
|----|---------|-------|-----|------------|-----|----------------|-------------------------------|-----------|
| 15 | Б,В-7 | - | - | 2 | ♀ | 35-45 | maturus | 152 |
| 16 | Г-7 | - | 6 | - | ♂ | 55-65 | senilis | - |
| 17 | Б-8 | 7-8 | 23А | 3 | ♀ | 35-40 | maturus | - |
| 18 | Б,В-8 | 12 | 23 | 4 | ♂ | 30-35 | adultus | 169 |
| 19 | В-3,4 | 17-18 | 14 | - | ? | 13-15 | infantilisII | - |
| 20 | А,Б-9 | - | - | 5 | ♀ | >40 | maturus | - |
| 21 | А-8,9 | - | - | - | ♂ | >30 | maturus | 178 |
| 22 | Б,В-6 | 16-17 | 10 | - | ♀ | >40 | maturus | - |
| 23 | Б,В-7 | 8 | - | - | ♂ | 18-20 | juvenis | - |
| 24 | Б,В-7 | 8 | - | - | ♂ | 18-20 | juvenis | - |
| 25 | Б,В-7 | 8 | - | - | ? | 12-14 | infantilisII | - |
| 26 | Б,В-8 | 8 | - | - | ♀ | 35-40 | maturus | - |
| 27 | Б,Г-6,7 | - | - | - | ♂ | >30 | adultus | - |
| 28 | Б,Г-6,7 | - | - | - | ♀ | >30 | adultus | - |
| 29 | Б-5 | 16-17 | - | - | ♀ | >30 | adultus | - |
| 30 | Б-6,7,8 | - | 10 | - | ♀ | 30-35 | adultus | - |
| 31 | Б-6,7,8 | - | 10 | - | ♀ | >50 | senilis | - |
| 32 | Б-6,7,8 | - | 10 | - | ♀ | 35-40 | adultus | - |
| 33 | Б-6,7,8 | - | 10 | - | ♀ | 35-40 | adultus | - |
| 34 | Б-6,7,8 | - | 10 | - | ♂? | 40-45 | maturus | - |
| 35 | Б-6,7,8 | - | 10 | - | ? | 12-14 | infantilisII | - |
| 36 | Б-6,7,8 | - | 10 | - | ? | 8-10 | infantilisII | - |
| 37 | Б-7 | - | - | - | ♀ | >50 | senilis | - |
| 38 | Б-7 | - | - | - | ♀ | >30 | maturus | - |
| 39 | Б-8 | - | - | - | ♂ | 40-50 | maturus | 165 |
| 40 | В,Г-7 | 12 | 6 | - | ♂ | >30 | adultus | - |
| 41 | В-4 | - | 14 | - | ♂ | >30 | adultus | - |
| 42 | В-4 | - | 14 | - | ♀ | 20-25 | adultus | - |
| 43 | В-4 | - | 14 | - | ♀ | >40 | maturus | - |
| 44 | В-5 | 15 | 10 | - | ♀ | >50 | senilis | - |
| 45 | В-6 | 11 | - | - | ♀ | 35-40 | adultus | - |
| 46 | В-6 | 11 | - | - | ♂ | 40-50 | adultus | - |
| 47 | В-6,7 | - | - | - | ♀ | 45-50 | adultus | - |
| 48 | В-7 | 10 | - | - | ♀? | >40 | adultus | - |
| 49 | В-7 | 11 | - | - | ♂ | 50-55 | senilis | - |
| 50 | В-7 | 11 | - | - | ♂ | 30-40 | maturus | - |
| 51 | В-7 | 11 | - | - | ♀? | 25-30 | adultus | - |
| 52 | В-7 | 12 | -- | - | ♂ | 45-50 | maturus | - |
| 53 | Г-5 | 12 | - | - | ♂ | 35-40 | maturus | - |
| 54 | Г-5 | 13 | 11 | - | ♀ | >40 | maturus | - |

Табл. 2. Распределение по возрастным категориям мужчин и женщин, погребенных в некрополе на Загородском посаде г. Твери

| Пол | Juvenis | Adultus | Maturus | Senilis | Всего |
|-----|----------|-----------|-----------|----------|-----------|
| ♂ | 2 | 7 | 7 | 2 | 18 |
| ♀ | 1 | 14 | 11 | 4 | 30 |
| | 3 | 21 | 18 | 6 | 48 |



Рис. 1. Фрагмент большой берцовой кости возмужалого мужчины (погребение 4) со следами остеомиелита.



Рис. 2. Правый латеральный вид на нижнюю челюсть возмужалой женщины из погребения 2. Видны кариозные разрушения на коронках и корнях моляров.

Среди погребенных преобладают индивидуумы зрелого возраста. В каждой из категорий, за исключением юношеской, преобладают костные остатки женщин. Рост определен для 6 погребенных (табл. 1), от которых сохранились целые трубчатые кости конечностей. Для женщин он составил $152,5 \pm 0,5$ см, для мужчин – $170,3 \pm 2,6$ см.

У женщины зрелого возраста из **погребения 2** не развились нижние последние моляры. В лямбдовидном шве присутствовало несколько вставочных косточек.

У зрелой женщины из **погребения 3** наблюдается незаращение метопического шва.

У возмужалого мужчины из **погребения 4** обе большие берцовые кости несут следы остеомиелита (рис.1).

У зрелой (**строка 26**, табл. 1) и возмужалой женщин (**строка 30**, табл. 1) не развились верхние последние моляры. У зрелой женщины (**строка 32**, табл. 1) не развился левый нижний последний моляр, а у другой зрелой женщины (**строка 38**, табл. 1) не развился правый нижний последний моляр.

Кариесом поражены, как правило, моляры и премоляры обеих челюстей (рис.2). Степень разрушения кариесом зубов в подавляющем большинстве случаев уменьшается от последнего моляра к первому премоляру.

Несмотря на бедность выборки, полученные данные по среднему росту погребенных неплохо согласуются с данными более репрезентативного материала одно-временных кладбищ Твери из некрополя у бывшего монастыря Спас Высокий в Загородском посаде (женщины – $151,0 \pm 0,7$ см, мужчины – $169,0 \pm 0,9$ см) и некрополя у церкви Алексия-Человека Божия из Затьмацкого посада (женщины – $151,0 \pm 3,0$ см, мужчины – $168,0 \pm 1,5$ см) [3; 4]. Рост женщин совпадает также со средним для индивидуумов ($152,0 \pm 1,1$ см) более позднего (XVIII в.) так называемого «Холерного кладбища» на левом берегу р. Лазурь [5]. Средний рост погребенных там мужчин был ниже – $165,5 \pm 1,3$ см. В то же время, в одновременном кладбище Затверецкого посада средний рост мужчин соответствовал таковому изучаемого некрополя – $169,5 \pm 0,5$ см, в то время как женщины оттуда в среднем были выше – $155,1 \pm 0,3$ см [6]. Средний рост погребенных на кладбище XV–XVI вв. в районе современной ул. Рыбацкая (Загородский посад) составил $168,3 \pm 3,3$ см для мужчин и $153,6 \pm 6,4$ см для женщин [7]. Опять, здесь мы видим неплохое совпадение по среднему росту мужчин и несколько более

высокие значения по среднему росту для женщин. В Смоленском кладбище (XVIII–XIX вв.) Загородского посада средний рост мужчин оказался ниже ($166,5 \pm 0,5$ см), а женщин – значительно выше ($157,4 \pm 0,2$ см), чем в изученном некрополе [8].

Отсутствие зубов мудрости в женских черепах – частое явление, неоднократно отмеченное нами в ходе исследований. Оно связано с меньшими размерами женского черепа и укорочением лицевого скелета.

В целом же, несмотря на немногочисленность выборки и общую плохую сохранность материала, полученные данные не только дополняют наши знания по антропологии и демографии средневекового населения Твери, но и неплохо согласуются с ранее полученными результатами.

СПИСОК ИСТОЧНИКОВ И ЛИТЕРАТУРЫ

1. Бодрякова Т.Н. Отчет о проведении спасательных археологических раскопок на территории Загородского посада г. Твери в 2012 г. (Квартал 31, ул. Трехсвятская, 35Б, раскоп, принимающий шурф-приямок) // Архив ИА РАН. Ф. Р-1.
2. Алексеев В.П., Дебец Г.Ф. Краниметрия. Методика антропологических исследований. М.: Наука, 1964. – 128 с.
3. Зиновьев А.В. Некоторые итоги изучения антропологических материалов из раскопок позднесредневековых некрополей г. Твери // Тверь, тверская земля и сопредельные территории в эпоху средневековья. Вып. 3. Тверь: Старый город, 1999. – С. 245-248.
4. Зиновьев А.В. К характеристике коллекции антропологического материала из раскопок некрополя Спас Высокого монастыря на Загородском посаде г. Твери // Тверь, тверская земля и сопредельные территории в эпоху средневековья. Вып. 5. Тверь: Старый город, 2003. – С. 106-108.
5. Zinoviev A.V. A study of human osseal remains from the «Cholera Cemetery» archaeological site (Tver, Russia) // Bulletin of the International Association for Paleodontology, 2007. V. 1. № 2. – P. 12-17.
6. Zinoviev A.V. Review of human osseal remains from XVI–XVIII centuries cemetery of Zatveretsky Posad (Tver, Russia) // Bulletin of the International Association for Paleodontology, 2010. V. 4. № 1. – P. 11-21.
7. Зиновьев А.В. Обзор антропологической коллекции из раскопок на ул. Рыбацкой в г. Твери в 2005 г. // Тверь, тверская земля и сопредельные территории в эпоху средневековья. Вып. 7. Тверь: Старый город, 2014. – С. 245-253.
8. Zinoviev A.V. Review of human bone remains from Smolensk necropolis (19th century, Tver, Russia): Excavations of 2018 // Bulletin of the International Association for Paleodontology, 2018. V. 12. № 2. – P. 54-58.

Тверской государственный университет,
г. Тверь

A.V. Zinoviev

Some Materials Related to Anthropology of Previously Unknown Necropolis (the XIV–XVII Centuries) in Tver Zagorodsky Suburb

The paper characterises human bones found during excavation in previously unknown medieval necropolis located in central part of Zagorodsky suburb in Tver. There is some data on sex, age and height of buried people as well as signs of diseases on their bones. Anthropological characteristics of people buried here are compared to characteristics of people buried at other Tver cemeteries at the same time.

Keywords: *Tver, Zagorodsky suburb, previously unknown necropolis, burials, anthropology.*