

**А.В. ЗИНОВЬЕВ**

**К ХАРАКТЕРИСТИКЕ КОЛЛЕКЦИИ АНТРОПОЛОГИЧЕСКОГО  
МАТЕРИАЛА ИЗ РАСКОПОК НЕКРОПОЛЯ СПАС  
ВЫСОКОГО МОНАСТЫРЯ НА ЗАГОРОДСКОМ ПОСАДЕ ТВЕРИ**

Традиционно археологи имеют дело с предметами материальной культуры исторического и доисторического прошлого. Однако ничуть не меньший интерес представляет физический облик и особенности демографии их создателей. Ценным источником такой информации служат скопления костяков, как правило — некрополи. Исследование средневековых некрополей г. Твери, я имею в виду не одиночные захоронения, а именно массовый материал, представляющий достоверную статистическую выборку, началось недавно. В 1995-1998 гг. нам удалось обработать уникальный остеологический материал (607 костяков), полученный в ходе археологических раскопок некрополей XV-XVIII вв. на Загородском и Затьмацком посадах г. Твери. Представительность, и, в целом, неплохая сохранность материала позволили получить ряд данных по антропометрии и демографии посадского населения г. Твери указанного периода [1, с.245-248].

В 1999 г. представилась уникальная возможность дополнить, а также проверить достоверность и сравнительную ценность полученных данных. При раскопках в районе бывшего монастыря Спас Высокий на Загородском посаде Твери была вскрыта часть кладбища, предварительно датируемая XV-XVI вв., возможно до начала XVII в.<sup>1</sup> Представленный для исследования костный материал содержал остатки 87 неделимых удовлетворительной и хорошей сохранности. К сожалению, относительно непотревоженными оказались лишь 28 захоронений, для которых нам удалось определить возраст и, в ряде случаев, рост. Наиболее корректным представляется сравнение новых материалов с материалами некрополя у церкви Алексея - Человека Божия в Затьмачье, так как эти кладбища функционировали примерно в одно и то же время.

Материал из некрополя у церкви Алексея - Человека Божия распределился следующим образом:

| пол и      | infantilis I <sup>2</sup> | infantilis II | juvenis | adultus | maturus | senilis |
|------------|---------------------------|---------------|---------|---------|---------|---------|
| возрастная | %                         | %             | %       | %       | %       | %       |
| категория  | 20                        | 3             | 6       | 44      | 25      | 2       |
| мужской    |                           |               | 63      | 77      | 94      | 67      |
| женский    |                           |               | 37      | 23      | 6       | 33      |

<sup>1</sup> Охранные археологические работы проводились в 1998 г. под руководством сотрудника ТНИИР-Центра А.А. Момбековой. По современной топографии исследованный участок располагался внутри квартала, ограниченного наб. С. Разина - ул. Володарского, ул. В. Новгорода - Студенческим пер.

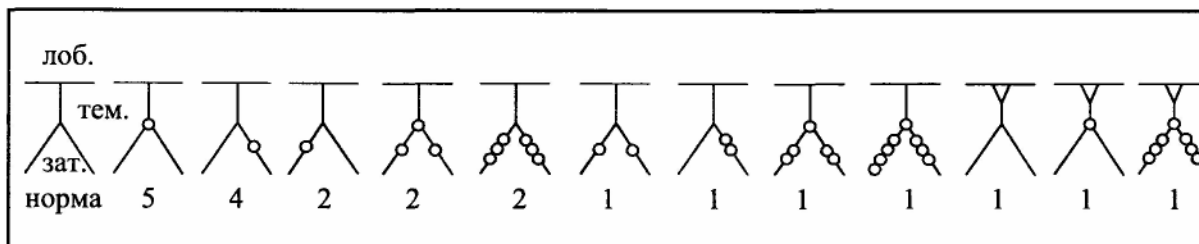
<sup>2</sup> Распределения по полу для групп infI и infII не приведены в связи с отсутствием у нас достоверной методики по определению пола индивидуумов возрастом до 14 лет.

Средний рост погребенных на исследованном участке мужчин составил  $168 \pm 1,5$  см, а женщин -  $151 \pm 3$  см. Причем мужские захоронения здесь преобладали над женскими. По иному дело обстоит на исследованном участке некрополя близ Спаса Высокого. Там женские захоронения (19) преобладают над мужскими (7). Материал же распределился следующим образом:

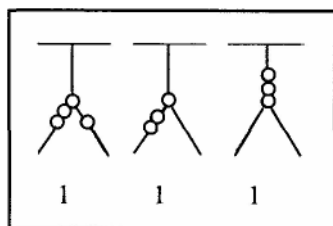
| пол и                | infantilis I | infantilis II | juvenis | adultus | maturus | senilis |
|----------------------|--------------|---------------|---------|---------|---------|---------|
| возрастная категория | %            | %             | %       | %       | %       | %       |
|                      | 4            | 4             | 0       | 36      | 50      | 6       |
| мужской              |              |               |         | 10      | 40      | 0       |
| женский              |              |               |         | 90      | 60      | 100     |

Средний рост погребенных на исследованном участке мужчин составил  $169 \pm 0,9$  см, а женщин -  $151 \pm 0,7$  см. В росте отмечается великолепное совпадение. Есть некоторые расхождения в процентном соотношении смертей по возрастным категориям. Так, наибольшее количество захороненных у Спаса Высокого монастыря относится к *maturus* - 36-55 лет, в то время как для некрополя у церкви Алексея - Человека Божия характерно преобладали захоронения *adultus* - 19-35 лет. Заметно ниже процентная доля группы *infantilis I*. В остальном наблюдается достаточно хорошее совпадение.

Например, в предыдущих исследованиях мы уделяли внимание конфигурация шовных или wormиевых косточек в теменной и затылочной частях черепов погребенных. Частота их встречаемости получилась следующей:



Если предположить, что полученные на большом материале данные достоверны, т.е. отражают частоту распределения этих конфигураций для средневековых жителей Твери, то в нашей маленькой выборке - из некрополя у Спаса Высокого монастыря должны встретиться в первую очередь четыре конфигурации с частотой 5, 4 и 2. И действительно, конфигурации с частотой 5 и 4 каждая встречены в нашей выборке в 3-х случаях, 2-я и 3-я конфигурации с частотой 2 встречены в нашей выборке по разу. Остальные конфигурации вовсе не встречены. Правда, появились новые:



Выводы, сделанные ранее по состоянию зубной системы также подтвердились. Наибольшая поражаемость кариесом отмечена у  $(P^1_1, P^2_2, M^1_1)_{dex. et sin.}$

Интерес представляет погребение молодой женщины 28-32 лет. Причиной ее смерти мог стать запущенный гайморит - далеко зашедшие воспалительные процессы привели к разрушению костной перегородки, отделяющей гайморову пазуху от мозговой полости. Остальной материал не показал следов травматических и болезненных изменений.

Некоторое несовпадение данных по двум одновременным некрополям объясняется несколькими причинами. Во-первых, выборка из Затьмацкого некрополя репрезентативнее, там была вскрыта часть кладбища, содержащая захоронения 132 человек. Во-вторых, сохранность костяков из некрополя вблизи Спас Высокого монастыря была значительно хуже таковых от церкви Алексея - Человека Божия, а отсюда такой малый процентный состав захороненных детей возрастом до 7 лет. Их кости в первую очередь подвержены разрушению. В-третьих, и в первом и во втором случае были обследованы лишь части некрополей, составляющих малую долю средневековых кладбищ Твери. Для того, чтобы получить наиболее достоверный антропологический и демографический образ средневекового населения Твери, необходимо исследовать все эти кладбища. И чем больше материала пройдет через руки исследователя, тем ближе будет полученная картина к реальности. Поэтому, полученные при исследовании некрополя у Спаса Высокого данные служат хорошим дополнением к уже имеющимся материалам, но, в силу малой репрезентативности, кардинально не меняют сделанных на их основе выводов. Более того, в целом они показывают, что полученные ранее и основанные на большой выборке данные являются объективными и могут служить базой для дальнейших исследований и суждений относительно антропологии и демографии жителей средневековой Твери.

#### СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ

1. *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, 1999.

Тверской государственный университет,  
Тверь