

Е. Ф. Батиева

## НОВЫЕ АНТРОПОЛОГИЧЕСКИЕ МАТЕРИАЛЫ ИЗ ПОГРЕБЕНИЙ КРЕПОСТНОГО (ПОТЕРЯННОГО) КЛАДБИЩА XVIII ВЕКА ГОРОДА РОСТОВА-НА-ДОНУ

В 2021–2022 годы экспедицией ООО «Археологическое общество Кубани» под руководством Магиря-Кирсановой А. П. был исследован участок Крепостного кладбища XVIII века, известного также как «Потерянное кладбище» крепости святого Дмитрия Ростовского [1; 2]. Были открыты 109 погребений, большая часть которых была коллективными (93 погребения) и содержала от 2 до 14 скелетов (табл. 1).

Было проведено предварительное антропологическое обследование костных останков из 103 погребений, 2 погребов и одного объекта<sup>1</sup> (всего 474 человека разного возраста и пола). В антропологическую выборку XVIII века были включены 472 человека<sup>2</sup>: 370 мужчин, 30 женщин, 44 ребенка и 28 взрослых, пол которых не мог быть установлен. Соответственно,

мужчины в выборке составляют 78,4%, женщины — 6,4%, дети — 9,3%.

Меньшая часть погребенных происходит из одиночных могил (14 человек, все мужчины), 35 человек покоились в двойных и тройных погребениях (в том числе 73 мужчины, 3 женщины и 5 детей), и более половины останков было открыто в захоронениях, содержащих более 3-х погребенных (56 человек, в том числе 283 принадлежали мужчинам, 27 — женщинам и 39 — детям). То есть, почти все женские и детские захоронения (89,2% от общего числа женских и детских захоронений) были совершены в братских могилах с числом покойных более трех (табл. 2).

Кроме того, есть разница и в «пространственном» распределении погребенных в захоронениях исследованного участка кладбища. Большая часть женских и детских захоронений происходят из погребений, расположенных на квадратах с 12-го по 20-й (табл. 3; рис. 1). Из погребений этой части участка происходят останки 191 взрослого (в том числе 158 мужчин и

<sup>1</sup> Останки из погребений № 2–6 были изъяты Следственным комитетом, костные останки из погребения 87 утрачены.

<sup>2</sup> Останки из погребов, по данным автора раскопок, происходят из разрушенных погребений кладбища. Объект 2 не датируется, поэтому в антропологическую выборку XVIII века не включался.

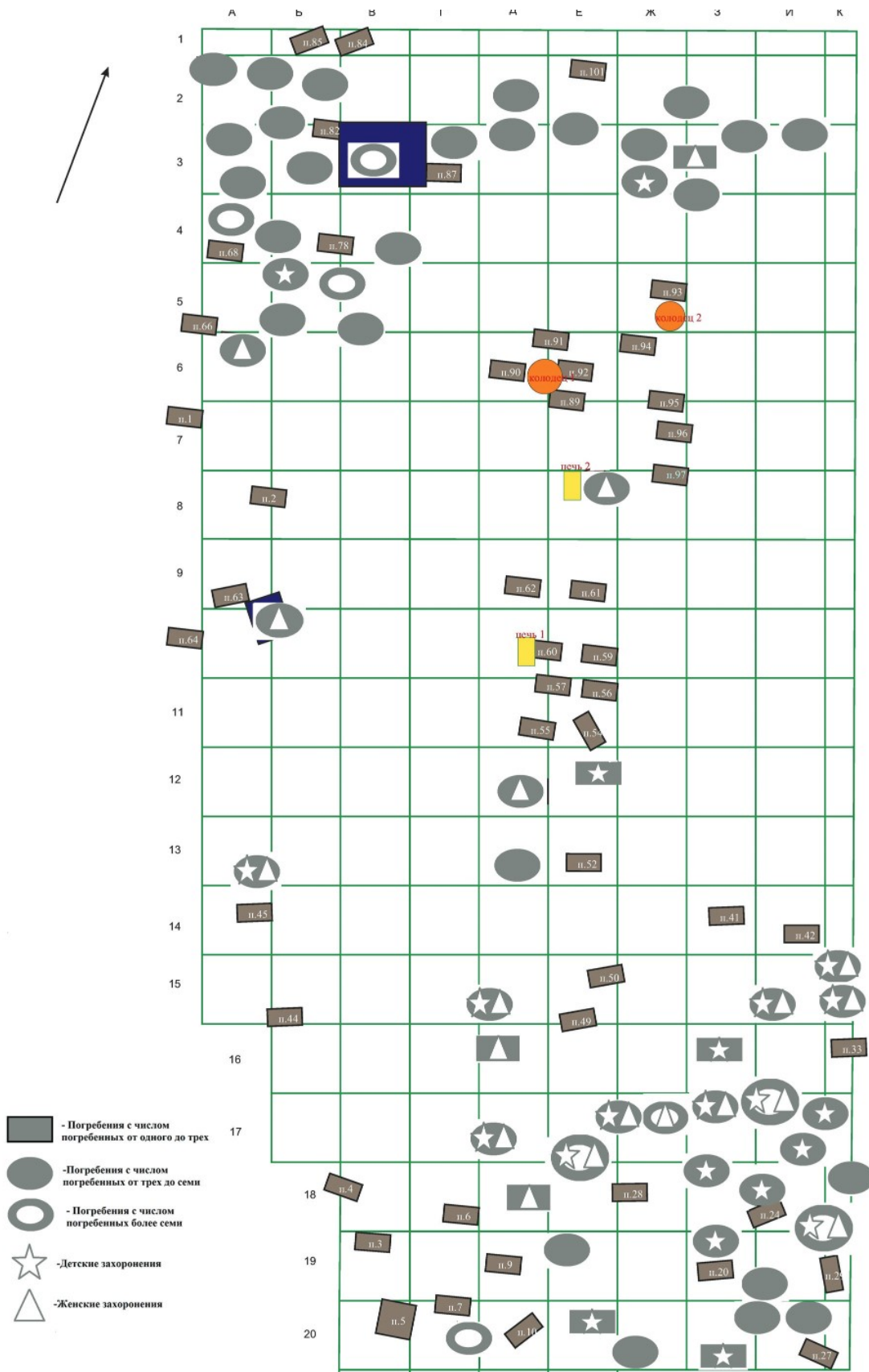


Рис. 1. Распределение погребенных в могилах Крепостного кладбища по квадратам (участок, исследованный в 2021–2022 годах). План расположения исследованных археологических объектов заимствован из [1, рис. 7]

23 женщин) и 37 детей. Мужчины в этой группе составляют 69,3%, женщины — 10,1%, дети — 16,2%.

Надо отметить, что такое неравномерное распределение погребений наблюдалось и на участках Крепостного кладбища, исследованных в 1998 и 2000-е годы [3]. При общем преобладании мужских погребений, на одних участках женских и детских погребений больше (участок 2001 года, до 44,0%), на других они отсутствуют вовсе (1998 и 2000 год) или присутствуют в небольшом количестве (2004 год, 25,8%). Также женские и детские захоронения происходят преимущественно из братских могил с числом покойных более трех (две трети от общего числа женских и детских захоронений).

По-видимому, такая организация погребений в пределах Крепостного кладбища не случайна и связана с различными конкретными обстоятельствами начального периода истории города и строительства крепости. Вполне вероятно, например, что на одних участках хоронили преимущественно гражданское население, а на других — служилое, контингент крепости.

Соответственно, разный половозрастной состав и обстоятельства, сопровождавшие погребения на разных участках кладбища отражаются и на палеодемографических параметрах антропологических выборок из этих участков. В погребениях, исследованных в 2021–2022 годах мужских захоронений еще больше (78,4% от общего числа), чем на участках 1998 и 2000-х годов (суммарно 51,5%). Величина продолжительности жизни еще ниже (27,4 года в целом у взрослых против 28,6 лет в ранее исследованных погребениях), и у мужчин, и у женщин почти не различается (27,3 и 27,1 лет, соответственно). В суммарной же выборке 1998 и 2000-х у муж-

чин средний возраст заметно выше, чем у женщин (29,5 и 28,1 лет соответственно). Наибольшая убыль взрослых в обеих выборках (табл. 4) приходится на возраст до 35 лет (84,3% и 86%).

Как и на ранее исследованных участках, в погребениях, открытых в 2021–2022 годах, боевых травм не зафиксировано, но уровень травматизма определенно выше (табл. 5), особенно по части травм мозгового черепа, больше множественных травм и травм, отягощенных последующим воспалительным процессом. Надо также отметить, что в более поздней выборке намного выше процент встречаемости зубочелюстных патологий (табл. 6), а это указывает на наличие в организме хронического очага инфекции и, как следствие, снижении иммунитета. Частота такого маркера стресса, как кариес, также значительна и выше, чем в более ранней выборке (что тоже указывает на нарушения иммунитета). По-видимому, у жителей крепости, которым принадлежат погребения, открытые в 2021–2022 годах, условия жизни были еще более тяжелыми.

Таким образом, исследование новых материалов из погребений Крепостного кладбища позволяет предположить, что территория кладбища включала в себя участки, весьма различающиеся по составу и состоянию погребенных, а также по жизненным обстоятельствам того времени, в которых они образовались. Дальнейшие специальные антропологические исследования материалов кладбища крепости святого Дмитрия Ростовского, в контексте исторических и археологических данных, позволят больше узнать о происхождении и особенностях жизни различных групп, из которых складывалось население начального периода истории города Ростова-на-Дону.

В предварительном обследовании

костных останков принимала участие сотрудник Египтологического центра РАН Китова А. О. (из погребений № 7, 12, 13, 18, 19, 25, 30–32, 84, 94). Ею был сделан

ряд ценных наблюдений об изменениях на посткраниальном скелете погребенных, связанных со специфическими нагрузками.

*Таблица 1. Численность погребенных в могилах Крепостного кладбища  
(участок, исследованный в 2021–2022 годах)<sup>3</sup>*

Состав погребений		Количество погребенных	Погребения
число погребенных в погребении	число погребений		
1	16	16	кв.а.8-б.8.п.2; кв.в.18.п.4; кв.г.19-г.20.п.7; кв.д.20.п.10; кв.з.18-и.18.п.24; кв.к.16.п.33; кв.з.14.п.41; кв.е.13.п.52; кв.д.11.п.54; кв.е.11.п.56; кв.д.11-е.11.п.57; кв.д.9.п.62; кв.е.6.п.92; кв.ж.6-ж.7.п.95; кв.ж.7.п.96; кв.ж.7-ж.8.п.97
2	22	44	кв.в.19.п.3; кв.д.19.п.9; кв.д.18.п.15; кв.з.20.п.17; кв.з.19.п.20; кв.и.20.п.27; кв.к.19.п.29; кв.б.15.п.44; кв.а.14.п.45; кв.е.15-е16.п.49; кв.е.15.п.50; кв.е.12.п.53; кв.е.10.п.59; кв.е.10.п.60; кв.е.9.п.61; кв.а.9.п.63; кв.б.2-б3.п.82; кв.б.1.п.85; кв.г.3.п.87; кв.д.6.п.90; кв.д.6-е.6.п.91; кв.ж.5.п.93
3	15	45	кв.а.7.п.1; кв.г.18.п.6; кв.е.20.п.12; кв.ж.18.п.28; кв.з.16.п.38; кв.д.16.п.47; кв.д.11-е.11.п.55; кв.а.9.п.64; кв.а.5.п.66; кв.а.4.п.68; кв.б.4-в.4.п.78; кв.в.1.п.84; кв.ж.6.п.94; кв.е.20.п.101; кв.з.3-з.3.п.104
4	13	52	кв.е.19.п.11; кв.з.20-и.20.п.18; кв.з.19-и.19.п.19; кв.и.20.п.26; кв.и.17.п.30; кв.и.14.п.42; кв.к.15.п.43; кв.а.3.п.71; кв.а.2-б.2.п.73; кв.а.2-а.3.б.2-б.3.п.74; кв.б.3.п.81; кв.з.2-з.3.п.100; кв.е.2-е.3.п.107
5	12	60	кв.з.19.п.21; кв.з.17-з.18.п.22; кв.и.18.п.31; кв.и.15.п.39; кв.и.15-к.15.п.40; кв.а.13.п.46; кв.д.13.п.51; кв.а.3.п.70; кв.а.4-б.4.п.75; кв.а.5-б.5.п.76; кв.в.5-в.6.п.80; кв.и.2-и.3.п.99
6	8	48	кв.д.17.п.14; кв.з.18-и.18.п.23; кв.а.2.п.72; кв.е.7-е.8.п.98; кв.ж.2-з.2.п.102; кв.ж.3-з.3.п.103; кв.ж.3.п.105; кв.ж.3.п.106
7	9	63	кв.в.20-г.20.п.5; кв.и.17-к.17.п.32; кв.ж.17.п.37; кв.а.10-б.10.п.65; кв.б.2.п.83; кв.в.4-г.4.п.86; кв.г.3.п.88; кв.д.2.п.108; кв.д.2-д.3.п.109
8	2	16	кв.ж.20.п.13; кв.д.15.п.48
9	3	27	кв.з.17.п.35; кв.б.5.п.77; кв.е.6-е.7.п.89
10	2	20	кв.и.19.п.25; кв.б.5-в.5.п.79
11	2	22	кв.д.12.п.58; кв.а.4.п.69
12	4	48	кв.г.20-д.20.п.8; кв.е.18.п.16; кв.и.17.п.34; кв.а.6.п.67
13	0	0	
14	1	14	кв.ж.17-з.17.п.36
<b>Всего</b>	<b>109</b>	<b>475</b>	

<sup>3</sup> Составлено автором.

Таблица 2. Распределение погребенных по полу и возрасту в погребениях Крепостного кладбища (участок, исследованный в 2021–2022 годах)<sup>4</sup>

Количество погребенных в захоронении	М		Ж		Дети		Взрослые		Взрослые и дети	
	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%
1	14	100,0	0	0,0	0	0,0	14	100,0	14	100,0
2	34	85,0	1	2,5	3	7,5	37	92,5	40	100,0
3	39	86,7	2	4,4	2	4,4	43	95,6	45	100,0
4	43	82,7	3	5,8	2	3,8	50	96,2	52	100,0
5	47	78,3	6	10,0	7	11,7	53	88,3	60	100,0
6	28	58,3	2	4,2	7	14,6	41	85,4	48	100,0
7	42	75,0	4	7,1	7	12,5	49	87,5	56	100,0
8	11	68,8	1	6,3	4	25,0	12	75,0	16	100,0
9	18	66,7	1	3,7	7	25,9	20	74,1	27	100,0
10	25	83,3	2	6,7	1	3,3	29	96,7	30	100,0
11	19	86,4	2	9,1	0	0,0	22	100,0	22	100,0
12	38	79,2	4	8,3	4	8,3	44	91,7	48	100,0
13	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0
14	12	85,7	2	14,3	0	0,0	14	100,0	14	100,0
<b>Всего</b>	<b>370</b>	<b>78,4</b>	<b>30</b>	<b>6,4</b>	<b>44</b>	<b>9,3</b>	<b>428</b>	<b>90,7</b>	<b>472</b>	<b>100,0</b>

Таблица 3. Половозрастной состав погребений Крепостного кладбища по квадратам (участок, исследованный в 2021–2022 годах)<sup>5</sup>

Квадраты	Количество погребений	М	Ж	Дети	Взрослые	Взрослые и дети
1	2	5	0	0	5	5
2	11	51	1	1	55	56
3	10	31	1	2	42	44
4	5	29	0	0	29	29
5	6	33	0	1	33	34
6	7	24	1	3	27	30
7	4	10	1	0	11	11
8	1	0	0	0	0	0
9	4	8	0	0	8	8
10	4	15	3	0	21	21
11	4	6	0	0	6	6
12	2	9	2	1	12	13
13	3	7	3	1	10	11
14	3	4	0	1	6	7
15	7	14	5	8	20	28
16	3	5	1	1	6	7
17	8	40	7	16	48	64
18	8	18	4	5	24	29
19	9	26	1	2	28	30
20	10	35	0	2	37	39
<b>Всего</b>	<b>111</b>	<b>370</b>	<b>30</b>	<b>44</b>	<b>428</b>	<b>472</b>

<sup>4</sup> Составлено автором.

<sup>5</sup> Составлено автором.



*Таблица 4. Распределение взрослых и детей по возрастам в погребениях Крепостного кладбища (участок, исследованный в 2021–2022 годах)<sup>6</sup>*

Возраст в годах	Все погребения					
	Взрослые и дети		М		Ж	
	n	%	n	%	n	%
0–4	10	2,1				
5–9	22	4,7				
10–14	12	2,5				
15–19	82	17,4	70	18,9	3	10,0
20–25	58	12,3	49	13,2	6	20,0
25–30	75	15,9	65	17,6	9	30,0
30–35	161	34,1	135	36,5	11	36,7
35–40	23	4,9	23	6,2	0	0,0
40–50	25	5,3	26	7,0	1	3,3
50+	4	0,8	2	0,5	0	0,0
<b>Всего</b>	<b>472</b>	<b>100,0</b>	<b>370</b>	<b>100,0</b>	<b>30</b>	<b>100,0</b>

*Таблица 5. Частота встречаемости травматических повреждений в погребениях Крепостного кладбища<sup>7</sup>*

Участки кладбища разных годов раскопок	Травмы мозгового черепа		Травмы лицевого черепа		Травмы верхних конечностей		Травмы нижних конечностей	
	n (N)	%	n (N)	%	n (N)	%	n (N)	%
<b>Суммарно 1998, 2000–2001, 2004 годы</b>								
Взрослые	2 (131)	1,5	4 (69)	5,8	5 (76)	6,6	6 (107)	5,6
Мужчины	1 (75)	1,3	3 (43)	7,0	3 (46)	6,5	3 (63)	4,8
Женщины	1 (50)	2,0	1 (23)	3,8	2 (29)	6,9	2 (37)	5,4
<b>2021–2022 годы</b>								
Взрослые	27 (363)	7,4	12 (196)	6,1	46 (400)	11,5	39 (396)	9,8
Мужчины	24 (308)	7,8	11 (167)	6,6	44 (331)	13,3	38 (331)	11,5
Женщины	2 (21)	9,5	0 (9)	0,0	2 (19)	10,5	0 (27)	0,0

*Таблица 6. Частота встречаемости некоторых маркеров стресса в погребениях Крепостного кладбища<sup>8</sup>*

Участки кладбища разных годов раскопок	Зубочелюстная патология		Прижизненная утрата зубов		Кариес	
	n (N)	%	n (N)	%	n (N)	%
<b>Суммарно 1998, 2000–2001, 2004 годы</b>						
Взрослые	12 (145)	8,3	40 (145)	27,6	44 (145)	30,3
Мужчины	8 (82)	9,8	23 (82)	28,0	28 (82)	34,1
Женщины	4 (69)	6,8	16 (69)	27,1	14 (69)	23,7
<b>2021–2022 годы</b>						
Взрослые	74 (373)	19,8	99 (373)	26,5	138 (373)	37,0
Мужчины	71 (310)	22,9	93 (310)	30,	131 (310)	42,3
Женщины	2 (18)	11,1	5 (18)	27,8	6 (18)	33,3

<sup>6</sup> Составлено автором.

<sup>7</sup> Составлено автором.

<sup>8</sup> Составлено автором.

### Источники и литература

1. Технический отчет о проведении полевых археологических исследований (археологических наблюдений) на территории объекта культурного наследия (памятника археологии) «Кладбище «Крепостное» (на площади 2900 кв. м.) по проекту: «Многоквартирный жилой дом с автостоянкой и встроенными помещениями общественного назначения в г. Ростове-на-Дону» : [открытый лист № 2156-2021 от 27 августа 2021 г.] / ООО «Археологическое общество Кубани»; руководитель А. П. Магиря-Кирсанова. – Ростов-на-Дону, 2022. – 295 с.
2. Гармашов А. И. Кладбище 2-ой половины XVIII века («Потерянное» кладбище) [Рукопись]. – Ростов-на-Дону: ГАУК РО «Донское наследие». – 3 с.
3. Батиева Е. Ф. Антропологические исследования погребений Крепостного кладбища 18 в. н. э. (г. Ростов-на-Дону) // Изучение и сохранение исторических некрополей: материалы Региональной научно-практической конференции. Таганрог, 27–28 мая 2022 г. – Таганрог: Изд-во ЧОУ ВО ТИУиЭ, 2022. – С. 10–14.