



DOI: 10.33876/2782-5000/2024-11-3/23-32


**НОВЫЕ КРАНИОЛОГИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ К АНТРОПОЛОГИЧЕСКОЙ
ХАРАКТЕРИСТИКЕ НАСЕЛЕНИЯ АРМЯНСКОЙ КОЛОНИИ
СРЕДНЕВЕКОВОГО БОЛГАРА
(ПО МАТЕРИАЛАМ НЕКРОПОЛЯ «ГРЕЧЕСКАЯ ПАЛАТА»)**

И.Р. Газимзянов¹

¹ ООО «Центр музейного проектирования», Казань

 **ВВЕДЕНИЕ:** В статье впервые - на индивидуальном и групповом уровне – публикуются новые краниологические материалы, характеризующие антропологический облик населения армянской колонии средневекового Болгара. Они происходят из археологических раскопок 1916 и 1954 гг. христианского храма и кладбища в урочище, известного по местным преданиям как «Греческая палата». В совокупности с данными Т.А. Трофимовой, объединенная серия «Греческая палата» представлена на сегодняшний день 25 мужскими и 20 женскими черепами. Визуально и статистически серия морфологически неоднородна. В ее составе можно выделить три основных антропологических компонента, имеющих, вероятно, разные генетические истоки. Первый - преобладает в мужской части популяции и характеризуется гипербрахикранной формой черепной коробки с хорошо выраженными европеоидными признаками в строении лицевого отдела, он морфологически близок к краниотипу древних и современных армян. Вторым - европеоидный в целом, но с определенной долей монголоидной примеси - отмечается, прежде всего, в женской группе армянской общины и генетически, вероятно, связан с местным населением поволжско-приуральских истоков. Третий – смешанный европеоидно-монголоидный компонент - сформировался, скорее всего, в процессе брачных связей между пришлыми и местными группами населения.

 **КЛЮЧЕВЫЕ СЛОВА:** Среднее Поволжье, Болгарское городище, христианский некрополь «Греческая палата», краниологический анализ, антропологический состав.

 Предваряя публикацию о новых краниологических материалах христианского кладбища армянской колонии средневекового Болгара, известного в литературе как «Греческая палата», следует отметить, что она является частью большого научно-исследовательского проекта «Армяне на берегах Волги в эпоху Средневековья». Актуальность введения в научный оборот новых материалов вызвана, прежде всего, двумя причинами. Во-первых: в начале 90-х годов прошлого столетия при работе над кандидатской диссертацией «Население Среднего Поволжья в составе Золотой Орды по данным краниологии (реконструкция этногенетических процессов)» мне от Маргариты Михайловны Герасимовой были переданы бланки измерений 10 черепов из археологически раскопок А.П. Смирнова армянской колонии в Болгарах в 1954 году. Во-вторых: краниологическая серия «Греческая палата» на сегодняшний день является единственной (уникальной) коллекцией черепов, которая на серийном уровне характеризует антропологический облик не только средневековых армян, оказавшихся в силу разных обстоятельств за пределами своей исторической родины, но и этнических армян с территории их исконного местопребывания – Армянское нагорье. Поэтому любое пополнение серии имеет особую важность, так как позволяет провести более объективный краниологический анализ данной группы с применением разных статистических методов, в том числе и многомерных.

Памятник, известный по местным преданиям как «Греческая палата», расположен в

150-200 м к западу от укреплений Болгарского городища, на нижней террасе левого берега Волги. Каменные развалины христианского храма и прилегающая к ним территория кладбища археологически изучались в 1916 г. казанским исследователем В.Ф. Смолиным, а в 1945-47 гг. и 1954 г. московским археологом А.П. Смирновым. Судя по погребальному обряду и, главным образом, по надгробным эпитафиям на древнеармянском языке, кладбище и церковь были оставлены населением армянской общины, которая проживала на территории Болгарского городища в XIII - XIV вв. (Смолин, 1926; Смирнов, 1951, 1958). Следует отметить, что в ходе археологических раскопок «Греческой палаты» разных лет был получен антропологический материал.

Так, краниологические материалы из раскопок «Греческой палаты» в 1945-47 гг. были изучены и опубликованы Т.А. Трофимовой (Трофимова, 1956). Она пришла к выводу, что черепа (в основном мужские) характеризуются гипербрахикранным европеоидным краниокомплексом и морфологически близки к краниотипу древних и современных армян. Женские черепа, наоборот, сочетали в своем физическом облике как европеоидные черты, так и монголоидные, которые характерны для «местного» поволжско-приуральского населения (некоторая горизонтальная уплощенность лица на верхнем уровне и ослабленное выступание носовых костей и т.д.).

Небольшая серия черепов из раскопа 1954 г. состояла из 4 мужских и 6 женских черепов, и они морфологически также различаются по половой принадлежности. Если мужские черепа в целом можно отнести к брахикранному европеоидному типу, то женские, в основном – к представителям сублапонидного и субуральского типов.

Черепы из раскопок В.Ф. Смолина в 1916 г. были изучены нами, и краниометрические данные по ним публикуются впервые. По своим параметрам они не выходят за пределы их вариаций в серии из «Греческой палаты». Несмотря на немногочисленность данной выборки черепов (3 мужских и 5 женских), тенденция распределения их физического облика по половому признаку сохраняется: мужские черепа относятся к европеоидным брахикранным морфологическим формам, женские – демонстрируют антропологические черты местного (в широком плане) населения поволжско-приуральского генезиса. Наглядно это видно из таблицы 1, где приводятся средние краниометрические параметры по группам, составленным из черепов разных лет археологических раскопок «Греческой палаты».

Таким образом, мнение Т.А. Трофимовой о наличии в антропологическом составе населения армянской колонии средневекового Болгара двух основных морфологических компонентов (мужчины – носители в целом европеоидного типа, а в женская часть общины, преимущественно – представители местного происхождения) находит свое подтверждение и в новых краниологических материалах «Греческой палаты». Вероятно, антропологические материалы отражают тот момент, когда, в силу разных обстоятельств, основатели армянской колонии в Болгарах, которыми, по большей части, являлись мужчины, вынуждены были брать в жены местных женщин.

Объединенная краниологическая серия «Греческая палата» с учетом новых материалов представлена 25 мужскими и 20 женскими черепами (см. табл. 2).

Мужские черепа в целом характеризуются брахикранной формой черепной коробки, средневысоким сводом, широким и слабонаклонным лбом с умеренно выраженным развитием мышечного рельефа, относительно узким и низким лицом с некоторой уплощенностью на уровне орбит, сильным выступанием переносья. С антропологической точки зрения, мужские черепа, в основном, относятся к брахикранному европеоидному типу.

Как мы уже отмечали выше, женские черепа в отличие от мужских описываются несколько иным краниокомплексом. Они с учетом полового диморфизма, как правило, имели более узкое, более низкое и менее профилированное лицо с нерезко выступающим носом, т.е. они обладали морфологическими признаками, характерными для физического облика местного по-

КРАНИОЛОГИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ К АНТРОПОЛОГИЧЕСКОЙ ХАРАКТЕРИСТИКЕ
НАСЕЛЕНИЯ АРМЯНСКОЙ КОЛОНИИ СРЕДНЕВЕКОВОГО БОЛГАРА

Признаки	Раскопки В.Ф. Смолина в 1916 г.		Раскопки А.П. Смирнова в 1945 -47 гг.		Раскопки А.П. Смирнова в 1954 г. (?)	
	Муж.	Жен.	Муж.	Жен.	Муж.	Жен.
1.	175.0 (3)	174.3(4)	175.1 (16)	172.1 (8)	176.5 (4)	165.8 (5)
8.	148.0 (3)	142.3 (3)	149.5 (16)	140.0 (8)	146.5 (4)	138.6 (5)
17.	135.0 (3)	134.3 (3)	134.6 (13)	125.2 (6)	136.8 (4)	125.6 (5)
9.	96.3 (3)	96.3 (4)	100.3 (16)	96.1 (9)	96.8 (4)	94.3 (6)
45.	134.7 (3)	133.0 (1)	133.8 (8)	119.8 (5)	133.3 (4)	119.4 (5)
48.	73.8 (3)	72.7 (3)	70.5 (15)	64.8 (6)	70.3 (3)	62.8 (6)
55.	52.7 (3)	52.3 (3)	52.3 (15)	49.2 (6)	51.0 (3)	46.2 (6)
54.	23.8 (3)	25.2 (3)	26.1 (14)	24.8 (6)	25.6 (3)	22.7 (6)
51.	41.2 (3)	42.5 (3)	42.5 (15)	37.0 (6)	41.7 (3)	40.4 (6)
52.	35.2 (3)	35.7 (3)	35.1 (15)	32.0 (6)	34.6 (3)	32.4 (6)
20.	114.2 (3)	111.5 (2)	117.9 (16)	114.7 (7)	119.0 (4)	111.6 (5)
77.	144.4 (3)	139.7 (3)	141.2 (11)	144.6 (7)	145.1 (3)	142.7 (6)
Zm.	128.9 (3)	126.4 (3)	127.0 (8)	127.8 (5)	126.3 (3)	131.0 (6)
32.	83.0 (3)	81.0 (1)	84.5 (12)	86.2 (5)	86.7 (3)	88.8 (5)
72.	87.3 (3)	84.0 (1)	88.6 (11)	82.0 (5)	86.7 (3)	86.8 (5)
75 (1).	26.0 (2)	21.0 (3)	30.9 (11)	21.8 (5)	28.5 (2)	24.0 (6)
8:1.	84.6 (3)	81.7 (3)	85.7 (15)	81.5 (8)	83.0 (4)	84.1 (5)
17:1.	77.2 (3)	76.6 (3)	77.5 (13)	72.9 (6)	77.5 (4)	76.2 (5)
17:8.	91.5 (3)	91.7 (2)	90.1 (12)	90.4 (6)	93.4 (4)	90.6 (5)
9:8.	65.2 (3)	64.8 (2)	67.1 (13)	69.0 (8)	66.1 (4)	67.4 (5)
48:45.	54.7 (3)	56.4 (1)	52.7 (8)	55.4 (5)	52.6 (3)	51.7 (5)
54:55.	45.7 (3)	48.0 (3)	46.2 (14)	50.8 (6)	50.3 (3)	49.2 (6)
52:51.	85.5 (3)	84.1 (3)	81.1 (15)	84.5 (5)	83.0 (3)	80.4 (6)
SS:SC.	44. 6 (3)	35.9 (3)	57.7 (15)	44.6 (8)	43.6 (3)	41.2 (6)
DS:DC.	47.7 (3)	43.3 (3)	59.9 (11)	54.6 (5)	59.3 (3)	56.9 (6)

Таблица 1. Некоторые краниометрические параметры серии «Греческая палата» из раскопок В.Ф. Смолина и А.П. Смирнова.

волжского-приуральского населения, имеющего в своем антропологическом составе небольшую монголоидную примесь.

Внутригрупповой анализ объединенной серии «Греческая палата» визуально и статистически - независимо от половой принадлежности - выявляет ее морфологическую неоднородность. И действительно, в обеих группах значения квадратического отклонения по отношению их к стандартным по многим признакам завышены. На основе их анализа, предварительно можно выделить в составе армянской средневековой общины три основных морфологических компонента:

- первый компонент: гипербрахикранный, относительно узколиций и хорошо профилированный, с большой высотой переносья и большим углом выступания носа преобладает в мужской части серии «Греческая палата»;

- второй компонент: брахикранный, низколиций и узколиций с некоторой ослабленной профилировкой лица и слабо (в европеоидном масштабе) выступающим переносьем доминирует в женской группе;

- и, наконец, третий компонент – смешанный, сочетающий европеоидные монголоидные черты - фиксируется, как в мужской, так и в женской части армянской общины и является, на наш взгляд, результатом брачных связей между пришлыми армянами-поселенцами и представителями местного коренного поволжско-приуральского населения.

Признаки	Мужские			Женские		
	N	X	S	N	X	S
1. Продольный диаметр	23	175.3	8.08	17	170.7	9.48
8. Поперечный диаметр	23	148.8	6.47	16	140.0	5.34
17. Высотный диаметр	20	135.1	6.56	14	127.3	8.28
5. Длина основания лица	20	101.3	5.36	14	96.1	7.46
9. Наименьшая ширина лба	23	99.1	4.56	19	95.8	4.14
45. Скуловой диаметр	15	133.8	6.00	11	120.8	6.68
40. Длина основания лица	16	95.6	6.67	12	91.4	7.17
48. Верхняя высота лица	21	71.0	4.54	15	65.6	5.49
55. Высота носа	21	52.1	3.14	15	48.6	3.89
54. Ширина носа	20	25.8	1.80	15	24.1	2.23
51. Ширина орбиты	21	42.1	2.01	15	40.5	2.03
52. Высота орбиты	21	34.6	2.09	14	32.9	2.14
20. Ушная высота	23	117.7	6.17	14	111.6	5.57
77. Назомалярный угол	17	142.4	6.25	16	142.9	5.95
Zm. Зигомаксиллярный угол	14	127.4	4.42	14	128.8	5.67
SS. Симотическая высота	21	5.2	1.92	17	3.7	1.25
SC. Симотическая ширина	21	9.6	2.05	17	8.9	1.83
DS. Дакриальная высота	17	12.3	1.88	14	10.4	2.14
DC. Дакриальная ширина	17	21.4	2.38	14	19.7	1.70
Глубина клыковой ямки	20	4.9	1.85	10	4.3	1.03
32. Угол профиля лба	18	84.6	3.93	11	86.9	4.13
72. Общий лицевой угол	17	87.9	3.48	11	84.4	4.72
74. Альвеолярный угол лица	6	79.0	7.13	5	75.8	2.86
75(1). Угол выступания носа	15	29.3	7.61	14	22.6	6.58
8:1. Черепной указатель	22	85.1	5.34	16	82.4	6.32
17:1. Высотно-прод-ый ук-ль	20	77.5	4.29	14	74.9	6.02
17:8. Высотно-попер-ый ук-ль	19	91.0	5.14	13	90.7	6.11
9:8. Лобный указатель	21	66.6	2.67	15	67.9	3.58
40:5. Ук-ль выступания лица	16	94.0	3.96	11	97.8	4.54
48:45. Верхнелицевой ук-ль	14	53.1	2.60	11	53.8	2.98
54:55. Носовой указатель	19	49.2	3.99	15	49.6	4.72
52:51. Орбитный указатель	21	82.0	5.89	14	81.0	4.15
SS:SC. Симотический ук-ль	21	53.8	10.7	17	41.9	13.3
DS:SS. Дакриальный ук-ль	17	57.7	9.46	14	52.7	11.9
Надпереносье (1 - 6)	21	2.88	0.71	14	1.93	0.73
Надбровные дуги (1 - 3)	7	2.0	0.50	10	1.15	0.24
Затылочный бугор (0 - 5)	7	2.2	1.22	8	1.63	0.52
Передне-носовая кость (1-5)	16	3.1	1.08	12	2.58	1.00
Нижний край носового отверстия (Antr. %)	22	86.4	-	16	62.5	-

Таблица 2. Средние краниометрические параметры черепов из кладбища «Греческая палата» (данные суммированы).

Примечание: жирным шрифтом выделены значения, превышающие стандартные

КРАНИОЛОГИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ К АНТРОПОЛОГИЧЕСКОЙ ХАРАКТЕРИСТИКЕ
НАСЕЛЕНИЯ АРМЯНСКОЙ КОЛОНИИ СРЕДНЕВЕКОВОГО БОЛГАРА

Признак	1	2	3	4	5	6	7
1.	175.3 (23)	172.6 (112)	189.4 (62)	189.2 (43)	190.2 (17)	190.3 (24)	171.2 (6)
8.	148.8 (23)	144.4 (113)	140.8 (60)	139.1 (45)	142.2 (16)	139.9 (27)	142.3 (7)
8:1.	85.1 (22)	83.8 (111)	74.6 (60)	73.6 (43)	74.8 (15)	73.5 (24)	83.3 (6)
17.	135.1 (20)	134.7 (108)	135.7 (58)	133.7 (39)	130.8 (7)	131.9 (15)	137.2 (5)
9.	99.1 (23)	96.8 (112)	100.5 (62)	98.1 (43)	98.2 (20)	96.8 (23)	94.5 (6)
45.	133.8 (15)	133.5 (105)	133.2 (59)	130.9 (40)	133.0 (10)	126.4 (21)	131.1 (5)
48.	71.0 (21)	73.2 (102)	73.4 (55)	75.4 (32)	72.8 (14)	71.9 (23)	71.9 (6)
48:45.	53.1 (14)	55.0 (99)	55.0 (55)	57.6 (32)	54.7 (10)	56.9 (21)	55.2 (5)
54.	25.8 (20)	25.3 (103)	25.3 (56)	24.9 (36)	24.9 (15)	25.8 (22)	24.0 (6)
55.	52.1 (21)	54.0 (104)	53.0 (57)	53.6 (37)	51.8 (20)	52.3 (22)	53.0 (6)
54:55.	49.2 (19)	47.1 (102)	47.8 (56)	46.9 (35)	45.8 (15)	49.5 (22)	45.6 (6)
51.	42.1 (21)	41.9 (106)	43.5 (57)	41.7 (39)	41.6 (19)	40.9 (23)	41.8 (6)
52.	34.6 (21)	34.4 (108)	33.4 (57)	33.7 (38)	34.9 (18)	33.7 (22)	34.7 (6)
52:51.	82.0 (21)	82.0 (106)	76.9 (56)	80.9 (38)	83.6 (17)	82.2 (22)	83.1 (6)
77.	142.4 (17)	136.6 (111)	136.1 (62)	138.1 (38)	136.6 (17)	135.9 (20)	137.0 (6)
Zm.	127.4 (14)	125.0 (101)	121.3 (56)	121.0 (33)	128.2 (13)	129.2 (21)	121.4 (5)
SS.	5.2 (21)	5.6 (104)	5.7 (56)	5.2 (30)	5.2 (11)	5.1 (19)	5.5 (6)
SS:SC.	53.8 (21)	55.5 (104)	60.3 (56)	58.8 (30)	59.9 (11)	59.6 (19)	54.3 (6)
DS.	12.3 (17)	13.3 (107)	13.8 (57)	13.6 (23)	12.6 (10)	15.9 (19)	13.4 (6)
DS:DC.	57.7 (17)	63.7 (107)	67.0 (57)	60.4 (23)	60.6 (10)	64.3 (19)	57.9 (6)
32.	84.6 (18)	78.8 (105)	80.7 (57)	79.5 (31)	78.8 (7)	80.8 (15)	81.4 (6)
72.	87.9 (17)	85.8 (102)	84.2 (48)	86.6 (31)	85.7 (7)	87.5 (16)	85.3 (6)
75(1).	29.3 (15)	34.4 (92)	35.0 (48)	35.1 (16)	28.6 (5)	29.1 (14)	30.0 (6)

Таблица 3. Средние параметры мужских краниологических серий с территории Армянского нагорья разных эпох в сравнительном аспекте.

1 – некрополь «Греческая палата», XIII–XIV вв. (Трофимова, 1956; Газимзянов, 2000, наст. раб.); 2 – сборная серия по современным армянам (Бунак, 1927; Алексеев, 1974); 3 – Лгашен (юго-западный берег о. Севан), сборная серия: вг. пол. III тыс. до н.э. – XII в. до н.э. (Алексеев, 1974); 4 – Лгашен (юго-западный берег о. Севан), сборная серия: 1150 – 650 вв. до н.э. (Мкртчян и др., 2017); 5 – сельское население Ширакской равнины, сборная серия эпохи поздней античности (Худавердян и др. 2020); 6 – позднеантичное городское население провинции Ширак, III – III вв. н.э. (Худавердян и др. 2020); 7 – объединенная серия армян эпохи Средневековья: некрополи «Гарни» и «Ованнаванк» (Алексеев, 1974; Худавердян и др., 2018).

Признак	1	2	3	4	5	6	7
1.	170.8 (17)	166.8 (46)	180.2 (23)	181.7 (42)	176.9 (17)	181.9 (36)	170.8 (3)
8.	140.0 (16)	141.1 (46)	136.6 (23)	135.0 (42)	137.4 (17)	134.1 (39)	142.0 (4)
8:1.	82.4 (16)	84.8 (46)	79.8 (23)	74.4 (42)	77.7 (17)	74.2 (32)	83.7 (3)
17.	127.3 (14)	131.1 (44)	126.0 (21)	128.5 (33)	126.0 (15)	128.1 (21)	132.8 (4)
9.	95.8 (19)	95.2 (46)	95.1 (22)	95.4 (40)	93.2 (16)	95.8 (36)	91.8 (3)
45.	120.8 (11)	124.7 (43)	123.7 (23)	124.2 (39)	121.8 (13)	123.9 (26)	126.5 (3)
48.	65.6 (15)	71.9 (41)	70.0 (19)	67.8 (33)	66.8 (12)	68.3 (27)	63.8 (3)
48:45.	53.8 (11)	56.3 (40)	56.5 (19)	54.6 (33)	54.8 (12)	55.1 (26)	50.4 (3)
54.	24.1 (15)	24.0 (40)	24.1 (18)	24.3 (35)	23.1 (11)	26.0 (32)	22.5 (2)
55.	48.6 (15)	51.3 (41)	51.2 (19)	49.8 (37)	51.4 (13)	50.3 (30)	49.5 (2)
54:55.	49.6 (15)	46.9 (40)	47.3 (18)	48.8 (35)	45.5 (11)	52.6 (30)	45.9 (2)
51.	40.5 (15)	40.5 (41)	41.9 (19)	40.4 (38)	40.5 (13)	39.4 (35)	40.3 (2)
52.	32.9 (14)	34.0 (41)	33.7 (19)	33.7 (38)	33.9 (13)	32.9 (32)	34.9 (2)
52:51.	81.0 (14)	84.0 (41)	80.4 (19)	83.6 (38)	83.9 (13)	84.3 (30)	86.7 (2)
77.	142.9 (16)	136.7 (43)	137.9 (22)	138.3 (36)	140.1 (13)	139.6 (27)	141.3 (3)
Zm.	128.8 (14)	123.7 (38)	120.1 (17)	122.8 (30)	129.2 (10)	129.5 (29)	131.5 (2)
SS.	3.7 (17)	4.6 (42)	4.3 (20)	4.3 (30)	3.9 (9)	4.2 (30)	4.5 (2)
SS:SC.	41.9 (17)	49.1 (42)	51.7 (20)	50.6 (30)	43.7 (9)	45.4 (30)	48.9 (2)
DS.	10.4 (14)	11.8 (42)	11.5 (19)	12.4 (24)	12.3 (9)	15.7 (25)	12.4 (2)
DS:DC.	52.7 (14)	56.7 (41)	60.9 (19)	57.3 (24)	55.5 (9)	66.9 (25)	69.5 (2)
32.	86.9 (11)	82.1 (40)	82.3 (15)	81.8 (29)	81.5 (12)	82.9 (18)	86.5 (3)
72.	84.4 (11)	86.1 (41)	86.0 (13)	86.0 (27)	85.8 (9)	80.8 (25)	89.5 (2)
75(1).	22.6 (14)	30.5 (35)	29.7 (15)	31.3 (10)	25.8 (8)	25.7 (24)	30.5 (2)

Таблица 4. Средние параметры женских краниологических серий с территории Армянского нагорья разных эпох в сравнительном аспекте.

Цифровое обозначение краниологических серий, используемых в сравнительном анализе, идентично к таблице 3.

КРАНИОЛОГИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ К АНТРОПОЛОГИЧЕСКОЙ ХАРАКТЕРИСТИКЕ НАСЕЛЕНИЯ АРМЯНСКОЙ КОЛОНИИ СРЕДНЕВЕКОВОГО БОЛГАРА

Сравнительный анализ краниологической серии «Греческая палата» с группами с территории Армянского нагорья разных эпох наглядно подтверждает вывод Т.А. Трофимовой о морфологической близости средневековых армян (прежде всего мужчин) к краниотипу древних и, особенно, современных армян (см. табл. 3, 4). Велика также вероятность, что эти группы генетически связаны между собой. Наблюдаемые нами различия по черепному указателю (древние популяции Армянского нагорья являются представители долихокранного типа), по мнению В.П. Алексева, «представляет собой, очевидно, естественное следствие процесса брахикефализации» (Алексеев, 1974, с.105).

Женские черепа из раскопок «Греческой палаты» в среднем отличаются от морфотипа древних и современных популяций этнических армян пониженными значениями выступления носа, ослабленной профилировкой лица, более грацильным строением лицевого скелета, что явно указывает на разный их генезис.

Таким образом, новые краниологические материалы как из дореволюционных раскопок средневекового христианского кладбища армянской колонии Болгара В.Ф. Смолина, так и раскопок А.П. Смирнова в 1954 г. в совокупности с данными Т.А. Трофимовой подтвердили, что население данной общины в расовом отношении было неоднородным. В ее сложение приняли участие как армяне-переселенцы – носители резко европеоидного брахикранного типа – генетически, вероятно, связанные с древним населением Армянского нагорья, так и местные группы поволжско-приуральского генезиса, физический облик которых характеризуются европеоидными, в целом, чертами, но в нерезко выраженной форме.

Таблица 5.

череп	1	2	3	4	5	6	7	8
Пол	М?	М?	М.	Ж?	Ж.	Ж?	Ж?	Ж?
Возраст	20-30	30-40	18-25	35-45	30-40	40-50	20-25	30-40?
1.	175.0	170.0	180.0	184.0	170.0	170.0	-	173.0
8.	141.0	145.0	158.0	137.0	137.0	153.0	-	-
17.	135.0	136.0	134.0	135.0	-	130.0	-	138.0
5.	98.0	100.0	101.0	104.0	-	92.0	-	98.0
9.	92.0	99.0	98.0	-	96.0	91.0	100.0	98.0
10.	114.0	125.0	128.0	117.0	124.0	126.0	125.0	126.0
11.	123.0	124.0	145.0	123.0	-	135.0	-	-
12.	112.0	112.0	117.0	109.0	106.0	114.0	-	-
25.	25.3	24.1	30.2	25.3	31.5	25.3	24.3	29.3
26.	29.5	27.6	33.5	27.3	26.5	25.5	-	26.5
40.	96.0	94.0	94.0	-	-	93.5	-	88.0
45.	129.0	130.0	145.0	-	-	133.0	-	-
48.	72.0	66.0	83.5	-	-	75.0	71.0	72.0
43.	102.0	103.0	110.0	-	101.0	104.0	103.0	104.0
46.	97.0	92.0	107.0	-	-	98.0	93.0	-
55.	51.0	48.0	59.0	-	-	57.0	51.0	49.0
54.	23.0	25.0	23.5	-	-	28.0	24.5	23.0
51.	41.0	39.0	43.5	-	-	42.0	44.0	41.5
52.	33.0	35.5	37.0	-	-	36.0	34.0	37.0
20.	112.0	116.0	114.5	112.5	-	110.5	-	-
77.	140.8	140.2	152.1	-	-	150.9	127.6	140.6

Zm.	127.4	126.3	132.9	-	-	129.5	118.7	131.0
SS.	4.5	3.8	2.2	-	-	2.3	5.1	1.8
SC.	8.7	10.0	5.0	-	-	9.0	9.8	6.0
DS.	11.5	12.3	6.8	-	-	6.8	12.1	8.2
DC.	21.0	23.2	19.3	-	-	19.5	21.0	22.0
Гл.	5.0	4.6	5.2	-	-	6.8	3.0	4.5
32.	82.0	85.0	82.0	-	-	81.0	-	-
72.	84.0	87.0	91.0	-	-	84.0	-	-
73.	87.0	88.0	92.0	-	-	88.0	-	-
74.	68.0	82.0	88.0	-	-	72.0	-	-
75 (1).	25.0	27.0	-	-	-	9.0	27.0	27.0
8:1.	80.6	85.3	87.8	74.5	80.6	90.0	-	-
17:1.	77.1	80.0	74.4	73.4	-	76.5	-	79.8
17:8.	95.8	93.8	84.8	98.5	-	84.9	-	-
9:8.	65.3	68.3	62.0	-	70.0	59.5	-	-
40:5.	97.9	94.0	93.1	-	-	101.6	-	-
48:45.	55.8	50.8	57.6	-	-	56.4	-	-
54:55.	45.1	52.1	39.8	-	-	49.1	48.0	46.9
52:51.	80.5	91.0	85.1	-	-	85.7	77.3	89.2
SS:SC.	51.7	38.0	44.0	-	-	25.6	52.0	30.0
DS:DC.	54.8	53.0	35.2	-	-	34.9	57.6	37.3
Форма	Пент.	Сфен.	Сфер.	Овоид	Бирз.	Ромб.	-	Сфен.
Над-е	2.0	2.5	4.0	2.5	1.5	1.5	2.0	1.5
Н. дуги	1.5	1.5	2.0	1.5	1.0	1.5	1.5	1.0
З.бугор	3.0	1.0	2.5	2.0	2.0	1.0	-	2.0
С.отр-к	2.0	3.0	-	1.5	1.5	1.5	-	1.5
Н.ость	2.5	3.5	3.5	-	-	2.0	2.0	2.0
Н.край	Antr./F.Pr	Antr.	Antr./F.Pr	-	-	F.Pr.	Antr.	Antr.

Таблица 5. Индивидуальные измерения некоторых признаков черепов христианского кладбища армянской колонии средневекового Болгара («Греческая палата») из раскопок В.Ф. Смолина в 1916 г.

Таблица 6.

Череп	мужские				женские					
	4	8	11	13	1	6	10	12	14	15
Погр.	4	8	11	13	1	6	10	12	14	15
Воз-ст	25-35	30-40	20-30	30-35	15-16	25-30	35-45	18-22	25-35	-
1.	181.0	173.0	181.0	171.0	169.0	167.0	185.0	145.0	163.0	-
8.	142.0	147.0	151.0	146.0	137.0	135.0	139.0	140.0	142.0	-
17.	141.0	135.0	140.0	131.0	134.0	123.0	120.0	120.0	131.0	-
5.	108.0	101.0	101.0	95.0	94.0	90.0	99.0	82.0	91.0	-
9.	100.0	96.0	101.0	90.0	96.0	86.0	97.0	90.0	98.0	99.0
10.	120.0	128.0	126.0	117.0	117.0	114.0	-	116.0	115.0	-
11.	126.0	130.0	128.0	130.0	113.0	114.0	116.0	117.0	120.0	-
12.	113.0	114.0	119.0	117.0	102.0	105.0	109.0	112.0	106.0	-
25.	28.0	24.8	27.0	23.5	27.0	25.0	32.1	24.1	24.9	25.6
26.	22.5	24.5	24.4	22.9	21.9	21.1	30.5	20.1	25.1	-
40.	99.0	97.0	-	91.0	85.0	84.0	98.0	77.0	92.0	-
45.	135.0	136.0	132.0	130.0	120.0	113.0	125.0	117.0	122.0	-
48.	69.0	76.0	-	66.0	61.0	56.0	62.0	61.0	69.0	68.0
43.	109.0	106.0	-	101.0	99.0	89.0	103.0	95.0	101.0	-

КРАНИОЛОГИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ К АНТРОПОЛОГИЧЕСКОЙ ХАРАКТЕРИСТИКЕ
НАСЕЛЕНИЯ АРМЯНСКОЙ КОЛОНИИ СРЕДНЕВЕКОВОГО БОЛГАРА

46.	96.0	98.0	-	91.0	84.0	76.0	94.0	82.0	88.0	90.0
55.	52.0	51.0	-	50.0	46.0	43.0	46.0	48.0	45.0	49.0
54.	26.6	24.5	-	25.8	21.7	20.8	28.0	20.9	22.6	22.1
51.	41.1	44.3	-	39.8	39.5	36.9	43.1	40.2	40.9	41.5
52.	34.5	34.7	-	34.6	34.1	29.8	32.1	33.1	32.4	33.0
20.	116.0	119.0	123.0	118.0	113.0	113.0	108.0	105.0	119.0	-
77.	140.2	153.0	-	142.0	140.4	141.2	140.6	142.9	152.4	138.6
Zm.	124.5	122.2	-	132.3	128.0	135.2	139.2	132.7	128.0	122.9
SS.	5.1	5.1	-	3.2	4.1	3.9	4.2	3.3	1.9	3.2
SC.	11.3	10.1	-	9.1	12.2	8.7	8.9	6.2	6.2	8.5
DS.	14.1	13.4	-	12.5	10.9	10.0	11.9	10.9	9.8	12.2
DC.	23.4	21.9	-	22.2	21.3	19.9	21.1	15.2	19.8	19.8
Гл.	7.9	-	-	4.7	-	2.4	-	-	-	-
32.	87.0	88.0	-	85.0	89.0	93.0	88.0	87.0	87.0	-
72.	87.0	84.0	-	89.0	84.0	89.0	84.0	95.0	82.0	-
73.	83.0	85.0	-	94.0	87.0	84.0	-	87.0	82.0	-
74.	84.0	76.0	-	-	79.0	76.0	-	74.0	78.0	-
75 (1).	26.0	31.0	-	-	21.0	20.0	16.0	32.0	28.0	27.0
8:1.	78.5	84.9	83.4	85.3	81.1	80.8	75.1	96.6	87.1	-
17:1.	77.9	78.0	77.3	76.6	79.3	73.7	64.9	82.8	80.4	-
17:8.	99.3	91.8	92.7	89.7	97.8	91.1	86.3	85.7	92.3	-
9:8.	70.4	65.3	66.9	61.6	70.1	63.7	69.8	64.3	69.0	-
40:5.	91.7	96.0	-	95.8	90.4	93.3	98.9	93.9	101.1	-
48:45.	51.1	55.9	-	50.8	50.8	49.6	49.6	52.1	56.6	-
54:55.	51.2	48.0	-	51.6	47.2	48.4	60.9	43.5	50.2	45.1
52:51.	83.9	78.3	-	86.9	86.3	80.8	74.5	82.3	79.2	79.5
SS:SC.	45.1	50.5	-	35.2	33.6	135.2	47.2	53.2	30.6	37.6
DS:DC.	60.3	61.2	-	56.3	51.2	50.3	56.4	72.4	49.5	61.6
Форма	Сфен.	Сфен.	Овоид	Овоид	Овоид	Ромб.	Овоид	-	-	-
Над-е	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Н. дуги	3.0	2.0	2.0	2.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	-
З.бугор	1.0	3.0	4.0	1.0	0.0	1.0	2.0	1.0	2.0	-
С.отр-к	2.0	2.0	3.0	1.0	1.0	1.0	2.0	1.0	2.0	-
Н.ось	2.0	2.0	-	-	3.0	2.0	-	3.0	2.0	2.0
Н.край	Antr.	Antr.	-	F.Pr.	F.Pr.	F.Pr.	F.Pr.	Antr.	Inf.	Antr.

Таблица 6. Индивидуальные измерения некоторых признаков черепов христианского кладбища армянской колонии средневекового Болгара («Греческая палата») из раскопок А.П. Смирнова в 1954 г.

 ЛИТЕРАТУРА

Алексеев В.П. Происхождение народов Кавказа (Краниологическое исследование). М.: Наука, 1974. 318 с.

Бунак В.В. *Crania Armenica* // Труды Антропологического НИИ при МГУ. Вып. II. М.: МГУ, 1927. 263 с.

Газимзянов И.Р. Золотая Орда и этногенетические процессы на Средней Волге // Народы России: от прошлого к настоящему. Антропология. Часть II / Отв. ред. Т.И. Алексеева. М.: Старый сад, 2000. С. 189-216.

Мкртчян Р.А., Воронцова Е.Л., Симонян А.Г. Население страны Этиуни (по краниологическим данным) // Вестник Московского университета. Серия XXIII, Антропология. 2017. № 4. С. 91-106.

Смирнов А.П. Волжские болгары // Труды ГИМ. Вып. XIX / Отв. ред. С.П. Толстов. М.: ГИМ, 1951. 302 с.

Смолин В.Ф. По развалинам древнего Булгара. Казань: Госиздат Т.С.С.Р, 1926. 87 с.


Трофимова Т.А. Антропологический состав населения г. Болгары в X-XV вв. // Тр. ИЭ. Антропологический сборник. Т. I / Отв. ред. Г.Ф. Дебец и М.Г. Левин. М.: АН СССР, 1956. С. 73-145.
Худавердян А.Ю., Жамкочян А.С., Акопян Н.Г., Бабаян Ф.С., Енгибарян А.А., Хачатрян А.А., Еганян Л.Г.. Антропологические особенности населения Армянского нагорья и этногенетическая ситуация на Южном Кавказе в эпоху средневековья // Вестник археологии, антропологии и этнографии. 2018. № 1. С. 60-88.


Худавердян А.Ю., Оганесян А.А., Енгибарян Г.Г., Матевосян Р.Ш., Кочарян Г.Г., Паланджян Р.С., Еганян Л.Г., Хачатрян А.А. Население Армянского нагорья в эпоху античности (по краниологическим материалам городских и сельских поселений) // Вестник археологии, антропологии и этнографии. 2020. № 1. С. 96-115.

NEW CRANIOLOGICAL DATA FOR THE ANTHROPOLOGICAL CHARACTERISTICS OF THE POPULATION OF THE ARMENIAN COLONY OF MEDIEVAL BOLGAR (BASED ON MATERIALS FROM THE NECROPOLIS "GREEK CHAMBER")

Gazimzyanov I.R.¹

¹LLC Center of museum design, Kazan

 **INTRODUCTION:** The article publishes for the first time - at the individual and group level - new craniological materials characterizing the anthropological appearance of the population of the Armenian colony of medieval Bolgar. They come from archaeological excavations in 1916 and 1954 of a Christian church and cemetery in the tract known according to local legends as the "Greek Chamber". Together with the data of T.A. Trofimova, the combined series "Greek Chamber" is currently represented by 25 male and 20 female skulls. Visually and statistically, the series is morphologically heterogeneous. It can be divided into three main anthropological components, which probably have different genetic origins. The first one prevails in the male part of the population and is characterized by a hyperbrachicranial shape of the skull with well-defined Caucasoid features in the structure of the facial region; it is morphologically close to the craniotype of ancient and modern Armenians. The second - Caucasoid in general, but with a certain share of Mongoloid admixture - is noted, first of all, in the female group of the Armenian community and genetically, probably, is connected with the local population of the Volga-Ural sources. The third - a mixed Caucasoid-Mongoloid component - was formed, most likely, in the process of marriage ties between newcomers and local population groups.

 **KEYWORDS:** Middle Volga region, Bolgar settlement, Christian necropolis "Greek Chamber", craniological analysis, anthropological composition.

ОБ АВТОРЕ:

Газимзянов Ильгизар Равильевич к.и.н., научный сотрудник ООО «ЦМП (Центр музейного проектирования)». Адрес служебный: 420111, ул. Чернышевского, д. 16, кв. 82, г. Казань, Республика Татарстан, Россия.

Тел. 8 (917) 29-79-726. E-mail: g-ilgizar@yandex.ru