

DOI: 10.33876/2782-5000/2023-7-3/28-41

## ШЕНГАВИТСКИЙ НЕКРОПОЛЬ: АРХЕОЛОГИЯ И АНТРОПОЛОГИЯ

А.Е. Симонян<sup>1</sup>, С.Ю. Фризен<sup>2</sup>, С.Б. Боруцкая<sup>3</sup>, С.В. Васильев<sup>2</sup><sup>1</sup> – Научно-исследовательский центр историко-культурного наследия при Министерстве образования, науки, культуры и спорта РА (Ереван)<sup>2</sup> – Центр физической антропологии ИЭА РАН<sup>3</sup> – Московский государственный университет

## РЕЗЮМЕ

Цель статьи – публикация краниологических материалов Шенгавитского некрополя из фондов НИИ и Музея антропологии МГУ. Приводятся археологические данные о могильнике, индивидуальные данные черепов и результаты палеопатологического исследования. К сожалению, малочисленность материала не дает возможности проведения межгруппового анализа, но, на наш взгляд, черепам из Шенгавита можно найти аналогии как в синхронных, так и в более поздних сериях Кавказа и степных регионов.



## КЛЮЧЕВЫЕ СЛОВА:

*кура-аракская культура, эпоха ранней бронзы, погребальный обряд, антропология, археология Армении*

Идеология является неотъемлемой частью культуры любого общества, служащей основой для общественных ритуалов. Среди этих ритуалов особое место занимает погребальный обряд (погребальная практика), отраженные в погребальных церемониях, погребальном инвентаре, устройстве могил и обращении с трупами. Детали этого ритуала для шенгавитской культуры весьма разнообразны. По данным 2014 г., в регионе Южного Кавказа было обнаружено 111 памятников с погребениями эпохи ранней бронзы. Среди них особое место занимает Шенгавитский некрополь, в котором раскопано около 30 погребений. Наибольший интерес представля-

ют погребения знати, раскопанные в начале 1960 г. Сардаряном (Simonyan, 2015). Пять черепов из этих погребений были отправлены для исследования в Москву и сохранились в коллекциях МГУ.

В погребальной практике эпохи ранней бронзы Армении (3500–2300 гг. до н.э.), продолжавшейся более тысячи лет, можно проследить динамику развития представлений о загробной жизни, с одной стороны, и углубление социальной стратификации – с другой. В обществах развитой фазы раннего бронзового века наблюдаются существенные отличия мировоззрения и социальной структуры по сравнению с исходными традициями, зародившимися еще в эпоху энеолита.

Энеолитические погребения Малой Азии (Чатал-Хююк) и Армянского нагорья наглядно демонстрируют чрезвычайно высокий уровень бедности. Погребальные приношения были обнаружены только в 1/3 раскопанных могил. Иными словами, 65% населения не имело возможности положить в могилы личные вещи или принести в жертву животных во время погребальных обрядов (Алекшин, 1986. С. 25).

Даже в погребениях зажиточного класса ассортимент и количество погребального инвентаря крайне скудны. Погребения содержали в основном один сосуд, и лишь в исключительных случаях их количество достигает четырех (Кушнарева, 1993. С. 261–262).

Картина резко меняется на развитой стадии раннего бронзового века (середина III тыс. до н.э.). Это нашло отражение не только в устройстве жилищ, но и в погребальных сооружениях и богатом инвентаре. Изучение структуры и ритуала крупных курганов с обширными залами с каменными стенами позволяет предположить, что в условиях экономического роста уровень жизни общества значительно повысился, что послужило основой для формирования сложной социальной системы – вождества, приведшей к возникновению новой погребальной практики с коллективными захоронениями и с богатым инвентарем (Simonyan, Rothman M, 2022).

Исследования памятников Передней Азии показывают, что процент погребений без погребального инвентаря снизился с 65% в эпоху энеолита до 35% в раннем бронзовом веке (Кушнарева, 1993. С. 271). На наш взгляд, безынвентарные погребения эпохи ранней бронзы принадлежали низшим слоям общества – слугам и рабам. Именно в это время появляются также коллективные захоронения, среди которых, с одной стороны, были семейные склепы, где последовательно хоронили усопших членов семьи, а с другой стороны, одноактные коллективные захоронения лидеров, которых в потусторонний мир сопровождали насильственно умерщвленные слуги, рабы и наложницы. На их скелетах должны были остаться следы убийства.

С этой точки зрения особый интерес представляют антропологические исследования шенгавитских скелетов и черепов из коллективных захоронений.

Одним из ключевых памятников эпохи ранней бронзы Армении является Шенгавит. Памятник расположен в общине Шенгавит города Еревана, на левом берегу реки Раздан (ныне на восточном берегу искусственного Ереванского озера), на вершине плоского и овального холма с крутыми склонами. Он находится на высоте 930 м над уровнем моря и когда-то занимал территорию более 6 га. Вершина холма была окружена крепостными стенами из необработанных крупных базальтовых камней, которые были снабжены прямоугольными контрфорсами и подземным ходом, ведущим к реке Раздан. За пределами крепостной стены образовался некрополь Шенгавитского городища (Shengavit..., 2022)

Стены гробниц имели прямоугольную форму (3 x 2 м) и были облицованы камнем и кирпичом. По словам Сандро Сардаряна, в этих гробницах находилось более 10 останков. Были зафиксированы обряды ингумации, положение погребенного на боку, расчленение и кремация трупов.

О глубокой социальной стратификации свидетельствуют найденные украшения и бусы из драгоценных металлов: золота, серебра, бронзы, а также поделочных камней сердолика, яшмы, гешира, мрамора, травертина, известняка, туфа, кости, морских моллюсков, терракоты и стекла. Оружие (топоры, копья, кинжалы, бронзовые и обсидиановые стрелы), найденное вместе с рассматриваемыми в данной статье черепами из гробниц 1 и 2, также является символом власти и активных военных действий. Антропологические исследования черепов, погребенных в гробницах знати Шенгавитского некрополя, важны для решения вопросов о погребальном ритуале этих гробниц.

В НИИ и Музее антропологии МГУ нами были изучены по краниологической программе три мужских (инв. № AVII 11392 (55+ лет); AVII 11393 (45–55 лет); AVII 11394 (55+ лет)) и два женских (инв. № AVII 11395 (45–55 лет); (инв. № AVII 11396 (18–20 лет)) черепа) (таб. 1). Сохранность черепов средняя, по стандартной краниологической программе их удалось измерить лишь частично. По причине малочисленности и неудовлетворительной сохранности проведение внутри- и межгруппового анализа не представляется возможным, однако необходимо отметить, что все черепа относятся к европеоидному краниологическому комплексу и характеризуются достаточно узким и высоким лицом, достаточно высокой узкой и длинной мозговой коробкой. Подобный комплекс в эпоху ранней – начала средней бронзы достаточно широко распространен как на Кавказе, так и на обширных территориях степного региона (на наш взгляд, визуально-типологически данным черепам можно найти аналогии, например, среди серий ямной и полтавкинской культур Поволжья и Приуралья).

Сохранность черепов в целом хорошая, но многие из них при хранении получили повреждения, на черепках имеются трещины, не являющиеся следствием травм или патологий. На черепках были отмечены следующие патологии и травмы.

| № кат.     | AVII 11392 | AVII 11393 | AVII 11394 | n | x     | AVII 11395 | AVII 11396 |
|------------|------------|------------|------------|---|-------|------------|------------|
| пол        | ♂          | ♂          | ♂          |   |       | ♀          | ♀          |
| возр.      | 55+        | 45–55      | 55+        |   |       | 45–55      | 18–20      |
| <b>1</b>   | 190,0      | 201,0      | 196,0      | 3 | 195,7 | 189,0      | 186,0?     |
| <b>8</b>   | 137,0      | 146,0      | 141,0      | 3 | 141,3 | 137,0      | 146,0?     |
| <b>17</b>  | 138,0      | 167,0      |            | 2 | 152,5 |            |            |
| <b>5</b>   | 103,0      | 104,0      |            | 2 | 103,5 |            |            |
| <b>9</b>   | 98,0       | 99,0       | 99,5       | 3 | 98,8  | 104,0      | 104,0?     |
| <b>10</b>  | 119,0      | 128,0      | 127,0      | 3 | 124,7 | 127,0      | 134,0?     |
| <b>11</b>  | 113,0      |            | 118,0      | 2 | 115,5 | 117,0      |            |
| <b>12</b>  | 116,0      | 117,0?     | 108,0?     | 3 | 113,7 | 104,0      |            |
| <b>ВИЛ</b> | 27,5       | 25,0       | 26,5       | 3 | 26,3  | 29,5       | 30,0       |
| <b>ВИЗ</b> | 33,5       | 37,0       |            | 2 | 35,3  |            |            |
| <b>45</b>  |            | 136,0?     | 134,0      | 2 | 135,0 | 131,5      |            |
| <b>40</b>  | 96,0       | 101,0      |            | 2 | 98,5  |            |            |
| <b>48</b>  | 72,0       | 79,0       |            | 2 | 75,5  | 69,0?      | 70,0?      |
| <b>43</b>  | 107,0?     | 110,0      | 111,5      | 3 | 109,5 | 111,0      | 109,0?     |
| <b>46</b>  | 94,0?      | 101,0      |            | 2 | 97,5  | 98,0       |            |
| <b>55</b>  | 59,0       | 55,0       |            | 2 | 57,0  | 47,5       | 52,0?      |
| <b>54</b>  | 26,0       | 24,0       |            | 2 | 25,0  | 26,5       | 25,0?      |
| <b>51</b>  | 45,0       | 45,0       | 45,0       | 3 | 45,0  | 42,0       |            |
| <b>51a</b> |            | 43,0       |            | 1 | 43,0  | 40,0       |            |
| <b>52</b>  | 34,0       | 33,0       | 35,0       | 3 | 34,0  | 36,0       |            |
| <b>20</b>  | 121,5      |            | 112,5      | 2 | 117   | 110,5      |            |
| <b>77</b>  | 136,0      | 139,0      | 142,0      | 3 | 139   | 150,0      |            |
| <b>Zm</b>  | 124,0      | 123,0      |            | 2 | 123,5 | 131,0      |            |
| <b>SC</b>  | 10,5       | 6,5        |            | 2 | 8,5   | 10,5       |            |
| <b>SS</b>  | 4,5        | 3,5        |            | 2 | 4,0   | 4,5        |            |
| <b>MC</b>  | 18,5       | 21,0       |            | 2 | 19,8  | 19,5       |            |
| <b>MS</b>  | 7,5        | 9,5        |            | 2 | 8,5   | 7,0        |            |
| <b>DC</b>  |            | 23,0       |            | 1 | 23,0  |            |            |
| <b>DS</b>  |            | 12,0       |            | 1 | 12,0  |            |            |

|               |      |      |      |   |      |       |      |
|---------------|------|------|------|---|------|-------|------|
| <i>Г.К.Я.</i> | 3,0  | 3,0  |      | 2 | 3,0  | 4,5   |      |
| <i>32</i>     | 79,0 |      |      | 1 | 79,0 | 87,0  |      |
| <i>32a</i>    | 71,0 |      |      | 1 | 71,0 | 76,0  |      |
| <i>72</i>     | 85,0 |      |      | 1 | 85,8 | 82,0? |      |
| <i>73</i>     | 89,0 |      |      | 1 | 89,0 | 86,0  |      |
| <i>74</i>     | 77,0 |      |      | 1 | 77,0 |       |      |
| <i>75</i>     | 50,0 |      |      | 1 | 50,0 |       |      |
| <i>75(1)</i>  | 35,0 | 28,0 |      | 2 | 31,5 | 47,0? |      |
| <i>8:1</i>    | 72,1 | 72,6 | 71,9 | 3 | 72,2 | 72,5  | 78,5 |
| <i>48:45</i>  |      | 58,1 |      | 1 | 58,1 | 52,5  |      |
| <i>48:17</i>  | 52,2 | 47,3 |      | 2 | 49,7 |       |      |
| <i>40:5</i>   | 93,2 | 97,1 |      | 2 | 95,2 |       |      |
| <i>54:55</i>  | 44,1 | 43,6 |      | 2 | 43,9 | 55,8  | 48,1 |
| <i>52:51</i>  | 75,6 | 73,3 | 77,8 | 3 | 75,6 | 85,7  |      |
| <i>SS:SC</i>  | 42,9 | 53,8 |      | 2 | 48,4 | 42,9  |      |

Таблица 1. Индивидуальные данные черепов из Шенгавита

1. На мужском черепе № 11392 обнаружены признаки травмы носовых костей, в результате чего деформирована правая носовая кость, увеличен ее размер, посередине имеется выпуклость, направленная вверх, а спереди от нее – небольшая зажившая трещина (рис. 1, 2); слева на носовой кости, лобном отростке верхней челюсти и медиально сверху на надглазничном пространстве обнаруживается след ушиба (неглубокая вмятина и некоторые признаки травмы) (рис. 1); у этого же индивида имеются признаки пародонтоза.

2. На черепе мужчины № 11393 отмечается несильное искривление вправо носовой перегородки и, как следствие, вероятно, некоторое разрастание левой средней носовой раковины (рис. 3). У этого же черепа имеются признаки возможного одонтогенного остеомиелита на верхней челюсти слева, в области нахождения обоих премоляров (рис. 4); на зубах, особенно больших коренных, обнаружен небольшой зубной камень охристого цвета (рис. 4).

3. На мужском черепе № 11394 (рис. 5) на левой теменной кости возле заросшего сагиттального шва посередине имеется сквозное отверстие овальной формы, без следов заживления (рис. 6). При этом на внутренней поверхности кости позади отверстия имеется углубление, являющееся продолжением этого отверстия (рис. 7, 8). Если удар был нанесен колющим оружием спереди сверху и немного слева, то это углубление может быть следом

от оружия, вошедшего в голову. Латеральное отверстие, также на внутренней стороне свода черепа была обнаружена округлая вмятина, а спереди от нее – дугообразное тонкое растрескивание (рис. 8). Возможно, это лакуна очень большого размера, а растрескивание произошло из-за ранения черепа. Ранение послужило причиной смерти данного мужчины.

5. На черепе женщины (№ 11395) обнаружен заросший левый наружный слуховой проход (рис. 9, 10). По крайней мере, на это ухо женщина была глуха. Что послужило причиной, можно лишь предполагать. Или воспалительный процесс, или травма, или другая причина. У этой же женщины еще при жизни были утрачены верхние вторые моляры (рис. 9, 11). Справа на теменной кости, спереди, прямо возле чешуйчатого шва имеются следы удара предметом с участком, проникшим в черепно-мозговую полость (рис. 12). Возможно, причиной было падение на твердый предмет, например неровный камень. Следствием является вмятина на кости, растрескивания кости возле раны, в том числе и чешуи височной кости, а посередине имеется сквозное пробивное отверстие. Изнутри вокруг отверстия немного отскочил внутренний компактный слой, что еще раз говорит в пользу удара или ушиба (рис. 13). Признаков заживления костей не обнаруживается. Вероятно, именно данная травма послужила причиной смерти женщины.

4. На черепе молодой женщины (№ 11396) имеются признаки искривления носовой перегородки влево, на зубах – признаки эмалевой гипоплазии (результат недостаточности питания в детстве, авитаминозов и иных болезней) (рис. 14).

Таким образом, у двух индивидов обнаружены признаки травм черепа, приведшие к гибели этих людей.



Рис. 1, 2. Травма правой носовой кости на черепе (фас) Травма левой окологлазничной области медиально на черепе № 11392

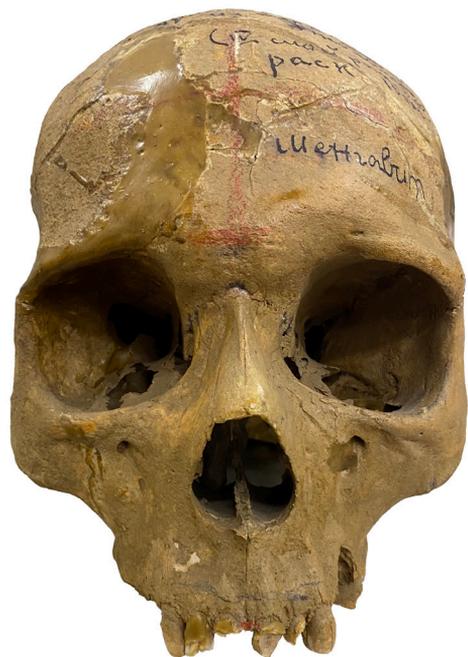


Рис. 3. Мужской череп № 11393



Рис. 4. Признаки одонтогенного остеомиелита на черепе № 11393



Рис. 5. Мужской череп № 11394



Рис. 6. Отверстие в левой теменной кости черепа № 11394

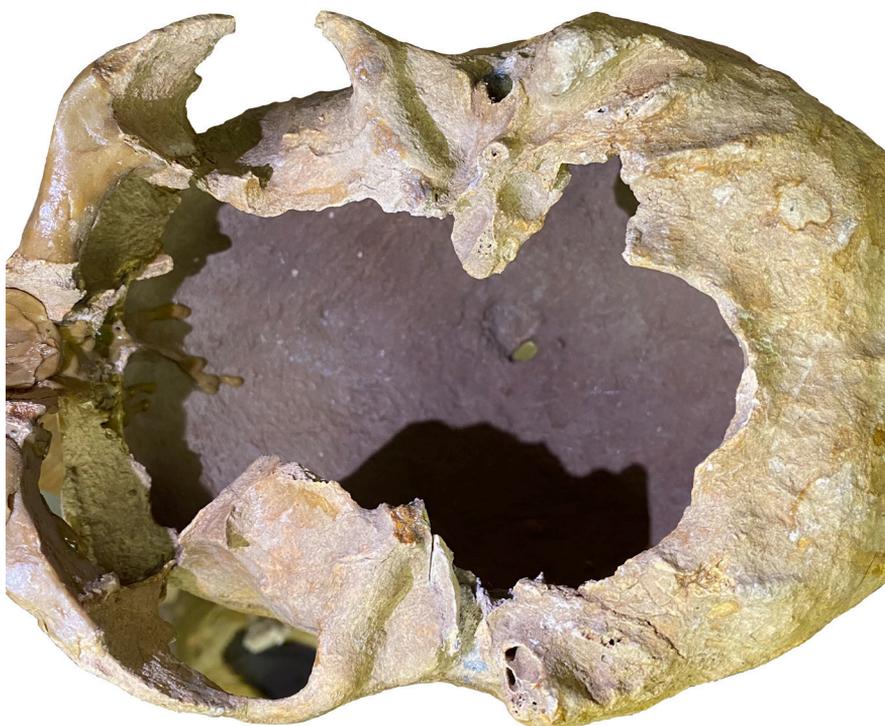


Рис. 7. Внутренняя поверхность костей свода черепа № 11394



Рис. 8. Внутренняя поверхность левой теменной кости черепа № 11394



Рис. 9. Женский череп № 11395



**Рис. 10.** Заросший левый наружный слуховой проход на черепе № 11395



**Рис. 11.** Верхние челюсти с утраченными вторыми молярами с обеих сторон черепа № 11395



Рис. 12. Травма правой теменной кости на черепе № 11395



Рис. 13. Внутренняя поверхность правых теменной и височной костей черепа № 11395



Рис. 14. Женский череп № 11396


**ЛИТЕРАТУРА**

*Алекшин В.* Социальная структура и погребальный обряд древнеземледельческих обществ. Л., 1986. 194 с.

*Кушнарёва К.* Южный Кавказ в IX–II тыс. до н.э. Этапы культурного и социально-экономического развития. СПб., 1993. 312 с.

*Simonyan H.* The Archaeological Site of Shengavit: An Ancient Town in the Armenian Highland. *Fundamental Armenology* (Yerevan), 2015, № 1, p. 134–168.

*Simonyan H., Rothman M.* New data on the construction and meaning of the Shengavit settlement wall. *Aramazd, Armenian Journal of Near Eastern Studies (AJNES)*. *Paradise Lost: The Phenomenon of the Kura-Araxes Tradition along the Fertile Crescent*. Volume XVI, Issues 1–2 2022, Typeset and published by Archaeopress Publishing Ltd, Oxford, UK, 2022 ISBN: 9781803274485, pp. 406-427.

Shengavit: Շենգավիթ. A Kura-Araxes Center in Armenia. Hakob Simonyan and Mitchell S Rothman, editors. Mazda publishers, Costa Mesa, California. 2023, pp. 298 + xii.

## SHENGAVIT NECROPOLIS: ARCHAEOLOGY AND ANTHROPOLOGY

A.E. Simonyan<sup>1</sup>, S.Y. Frizen<sup>2</sup>, S.B. Borutskaya<sup>3</sup>, S.V. Vasiliev<sup>2</sup>

<sup>1</sup> – Research Center for Historical and Cultural Heritage under the Ministry of Education, Science, Culture and Sports of Armenia

<sup>2</sup> – Center for Physical Anthropology IEA RAS

<sup>3</sup> – Moscow State University


**ABSTRACT**

Purpose of the article is publication of craniological materials of the Shengavit necropolis from the funds of the Research Institute and the Museum of Anthropology of Moscow State University. Archaeological data on the burial ground, individual data on the skulls and the results of a paleopathological study are presented. Unfortunately, the paucity of material does not allow for intergroup analysis, but, in our opinion, analogies can be found for the skulls from Shengavit both in synchronous and in later series of the Caucasus and the steppe regions.


**KEYWORDS:**

*kura-Araxes culture, Early Bronze Age, burial practices, anthropology, archaeology of Armenia*



## СВЕДЕНИЯ ОБ АВТОРАХ

**Симонян Акоп Ервандович** (Simonyan Akop Evrandovich)

доктор, профессор искусствоведения, к.и.н., зав. сектором археологических исследований Научно-исследовательского центра историко-культурного наследия при Министерстве образования, науки, культуры и спорта РА

**Адрес:** 0044, Ереван, уч. Петроса Дуряна, д. 45

**Тел.** +374 77 007-009

**E-mail:** haksimon@gmail.com

**Фризен Сергей Юрьевич** (Frizen Sergey Yur'evich)

к.и.н., н.с., Центр физической антропологии, Институт этнологии и антропологии РАН

**Адрес:** 119991, Москва, Ленинский пр., д. 32А

**Тел.** +7 (919) 770-71-56

**E-mail:** frizents@iea.ras.ru

**Боруцкая Светлана Борисовна** (Borutskaya Svetlana Borisovna)

к.б.н., с.н.с., доцент кафедры антропологии биологического факультета МГУ им. М.В. Ломоносова

**Адрес:** 119234, Россия, Москва, Ленинские горы, д. 1, стр. 12

**Тел.** +7 (916) 223-13-43

**E-mail:** vasbor1@yandex.ru

**Васильев Сергей Владимирович** (Vasiliev Sergej Vladimirovich)

д.и.н., г.н.с., заведующий Центром физической антропологии, Институт этнологии и антропологии РАН

**Адрес:** 119991, Москва, Ленинский пр., д. 32А

**Тел.** +7 (916) 223-13-44

**E-mail:** vasbor1@yandex.ru