

Social History Studies, Institute for Humanities and Cultural Studies (IHCS)
Biannual Journal, Vol. 12, No. 1, Spring and Summer 2022, 27-55
Doi: 10.30465/shc.2022.41448.2364

Cultural Behavior Change to Gain Social Prestige in the Iron Ages 2 and 3

(Evidence of Prestige Goods in the Eastern Cemetery of Qara Tepe, Sagzābād)

Saman Babazadeh^{*}, Mostafa Dehpahlavan^{}**

Abstract

Recently archaeological excavations in the eastern cemetery of Qara tepe, Sagzābād, have uncovered graves related to the late second millennium and the first half of the first millennium B.C. (Iron ages 2 and 3). Thankfully, with the excavation of this cemetery, we have obtained some findings based on which we can reconstruct part of the social aspects of the life of the societies of the first millennium BC in the region. Graves are one of the most important archaeological contexts for discovering prestige goods. There are many questions and ambiguities in the field of prestige goods, changes in their type and value over time, and how they were distributed in the region in the Iron Ages 2 and 3. Given the theoretical discussions raised about prestige and prestige goods and the results of the excavations in this cemetery, finds such as sea shells, decorative beads made of carnelian and antimony, cylindrical seals of the neo-Assyrian style, cylindrical seals with geometric designs, and iron ornaments and tools can be considered as prestige goods. The evidence of this cemetery indicates the elites' efforts in the first millennium B.C. to maintain their social prestige by achieving new categories of prestige goods. As a sign of

* Ph.D. student of Archaeology, University of Tehran, Tehran, Iran, babazadeh.saman@gmail.com.

** Associate Professor of Archeology, University of Tehran, Tehran, Iran, (Corresponding Author), Mdehpahlavan@ut.ac.ir

Date received: 22/05/2022, Date of acceptance: 31/10/2022



Copyright © 2018, This is an Open Access article. This work is licensed under the Creative Commons Attribution 4.0 International License. To view a copy of this license, visit <http://creativecommons.org/licenses/by/4.0/> or send a letter to Creative Commons, PO Box 1866, Mountain View, CA 94042, USA.

connection and interaction with distant lands, these goods could play an influential role in maintaining and developing elites' prestige and social status. Moreover, the finds of this cemetery indicate the efforts of some lower ranks of the society to increase their social prestige and use its advantages.

Keywords: Iron Age, First millennium B.C, Qara Tepe, Sagzābād, Prestige good.

تحقیقات تاریخ اجتماعی، پژوهشگاه علوم انسانی و مطالعات فرهنگی
دوفصلنامه علمی (مقاله علمی-پژوهشی)، سال ۱۲، شماره ۱، بهار و تابستان ۱۴۰۱، ۵۵ - ۲۹

تغییر رفتار فرهنگی برای کسب منزلت اجتماعی در عصر آهن دو و سه

(شواهدی از کالاهای شانزا در گورستان شرقی قره تپه سگزآباد)^۱

سامان بابازاده*

مصطفی ده‌پهلوان**

چکیده

به تازگی کاوش‌های باستان‌شناسی در گورستان شرقی قره تپه سگزآباد منجر به کشف گورهایی متعلق به اوخر هزاره دوم و نیمه نخست هزاره اول پ.م. (عصر آهن ۲ و ۳) گردید. به لطف کاوش‌های انجام شده در این گورستان، یافته‌هایی در اختیار قرار گرفته که می‌توانیم بر اساس آنها بخشی از جنبه‌های اجتماعی زندگی جوامع هزاره اول پ.م. ساکن در منطقه را بازسازی نماییم. گورها یکی از مهمترین بافت‌های باستان‌شناسی کشف کالاهای شانزا هستند. در زمینه نوع کالاهای شانزا، تغییرات در نوع و ارزش آنها در طول زمان و چگونگی توزیع آنها در جامعه‌ی عصر آهن ۲ و ۳ منطقه پرسش‌ها و ابهامات زیادی وجود دارد. با توجه به مباحث نظری موجود در زمینه‌ی شان و کالاهای شانزا و مطالعه‌ی یافته‌های حاصل از کاوش‌های این گورستان نویافته می‌توان کالاهایی از قبیل صدف دریایی، مهره‌های تزیینی از جنس عقیق قرمز و آنتیموان، مهره‌ای استوانه‌ای سبک آشور نو، مهره‌ای استوانه‌ای با طرح هندسی و زیورآلات و ابزار آهنی را به عنوان کالاهای شانزا در نظر گرفت. شواهد بدست آمده از این گورستان حاکی از تلاش نخبگان در

* دانشجوی دکتری رشته باستان‌شناسی، دانشگاه تهران، تهران، ایران babazadeh.saman@gmail.com

** دانشیار گروه باستان‌شناسی، دانشگاه تهران، تهران، ایران (نویسنده مسئول)، Mdehpahlavan@ut.ac.ir

تاریخ دریافت: ۱۴۰۱/۳/۶، تاریخ پذیرش: ۱۴۰۱/۸/۹



Copyright © 2018, This is an Open Access article distributed under the terms of the Creative Commons Attribution 4.0 International, which permits others to download this work, share it with others and Adapt the material for any purpose.

هزاره اول پ.م. برای حفظ شان و منزلت اجتماعی خود از طریق اختیار کردن دسته‌ای جدیدی از کالاهای شانزا است. این کالاهای بعنه نشانه‌ای از پیوند و تعامل با سرزمین‌های دوردست می‌توانست در حفظ و توسعه‌ی شان و جایگاه اجتماعی نخبگان نقش موثری داشته باشد. همچنین یافته‌های بدست آمده از این گورستان حاکی از تلاش بخشی از رده‌های پایین‌تر جامعه برای افزایش شان اجتماعی خود و بهره‌مندی از امتیازات آن است.

کلیدواژه‌ها: عصر آهن، هزاره اول پ.م. قره تپه، سکرآباد، کالای شانزا.

۱. مقدمه

قره تپه سکرآباد یکی از محوطه‌های شاخص عصر آهن دشت قزوین است. کاوشهای باستان‌شناختی در این محوطه از سال ۱۳۴۹ آغاز و با وقعه‌های چندین ساله تا سال ۱۴۰۰ ادامه داشته است. متاسفانه به دلیل حجم عظیم حفاری‌های غیرمجاز و فعالیت‌های کشاورزان آسیب‌های فراوانی به لایه‌های عصر آهن بویژه لایه‌های متعلق به هزاره اول پ.م. این محوطه وارد شده است (شهمیرزادی، ۱۳۵۶). در کاوشهای سال ۱۳۹۵ در بخش شرقی این تپه، گورستانی متعلق به اوخر هزاره دوم و اوایل هزاره اول پ.م. (عصر آهن ۲ و ۳) شناسایی گردید. با تمرکز کاوشهای باستان‌شناختی در این گورستان، ۶۹ گور و یافته‌های دیگری در ارتباط با این گورستان مورد کاوش قرار گرفت. گورستان‌ها از مهمترین بافت‌های باستان‌شناختی در زمینه‌ی مطالعه‌ی جنبه‌های مختلف اجتماعی جوامع هستند. در این مقاله تمرکز نگارندگان بر مبحث شان اجتماعی است. پرسش‌های این پژوهش عبارتند از: کدام یک از یافته‌های بدست آمده از این گورها را می‌توان به عنوان کالای شانزا در نظر گرفت؟ نوع این کالاهای ارزش آنها در طول زمان چه تغییراتی به خود دیده‌اند؟ و میزان دسترسی رده‌های مختلف جامعه به این کالاهای چگونه بوده است؟ با ظهور باستان‌شناسی نو و توجه بیشتر باستان‌شناسان به مسائل تطوری جوامع و ساختارهای اجتماعی - اقتصادی آنها، مجموعه‌ای از نظریه‌ها در زمینه‌ی چگونگی ظهور، توزیع و کارکردهای کالاهای شانزا شکل گرفته است. در این مقاله تلاش می‌شود تا بر اساس چارچوب‌های نظری موجود و با بررسی و دسته‌بندی یافته‌های درون گورها به پرسش‌های بالا پاسخ دهیم. نتایج این مقاله می‌توانند خلاء مطالعات ناشی از تخریب لایه استقراری قره

تپه سگزآباد را پر نموده و بخشی از جنبه‌های اجتماعی زندگی جوامع ساکن در دشت قزوین در عصر آهن ۲ و ۳ را برای ما روشن نماید.

۲. شان (Prestige object/ item/good) و کارکرد آن

بسیاری از پستانداران دارای جوامعی سلسله مراتبی هستند. سلطه/ غلبه عامل شکل‌گیری سلسله مراتب در جانوران است. اما در جوامع انسانی افزون‌بر سلطه/ غلبه، شان نیز یکی از پایگاه‌های قدرت و عامل شکل‌گیری سلسله مراتب اجتماعی است. جایگاه اجتماعی نشأت گرفته از شان منحصر به گونه‌ی انسان‌هاست. شان حس احترام و تحسین را القاء می‌کند و اغلب مفهومی مثبت دارد؛ افراد دارای شان این حق و حقوق را بدست آورده‌اند. اگر نگوییم که از افراد دارای شان فرمانبرداری می‌شود؛ دست کم به نظرات و خواسته‌هایشان بیشتر از مردم عادی توجه می‌گردد. افراد دارای شان از برخی وظایف معاف هستند و امتیازات خاصی را کسب می‌کنند. معانی به کار رفته برای کلمه شان نشان دهنده‌ی آن است که این مزايا با میل و رغبت به فرد دارای شان اعطای می‌گردد. منشأ این احترام، داشتن مهارت و دانش در مدیریت و حل برخی از معضلات جامعه است (Henrich and Gil-White 2001).

مطالعات مردم‌نگاری و تاریخی نشان داده‌اند جوامع دارای سازماندهی اجتماعی مناسب، در تضادها و منافع عمومی عملکرد بهتری نسبت به گروه‌های همسایه خود دارند. معمولاً وجود یک رهبر برای هماهنگ کردن و سازماندهی فعالیت‌های گروهی لازم است. مشاهدات مردم‌نگاری از نحوه انتخاب رهبران در جوامع برای طلب حاکی از نقش مهم شان در انتخاب یا پذیرفته شدن افراد توسط گروه برای ایفای نقش رهبری در فعالیت‌های جمعی است. افرادی که مناصب اقتدار را اشغال می‌کنند مزايا شخصی و فرصت‌هایی برای افزایش رفاه خود و خانواده خود بدست می‌آورند (Plourde 2010: 146-147). این مزايا خود باعث شکل‌گیری رتبه‌بندی اجتماعی می‌شود. رتبه‌بندی اجتماعی در شکل‌های اولیه خود زودگذر و ناپایدار است اما با گذر زمان و ظهور تغییراتی در جوامع می‌توانند پایدار و شکلی دائمی به خود بگیرد (بنگرید به Johnson and Earle 1962, Service 1990).

وجود این مزایا منجر به افزایش رقابت در جامعه می‌شود. برخی از پژوهشگران، افراد درگیر در رقابت بر سر شأن و منافع آن را "بزرگ ساز" (Aggrandizer) می‌نامند. جان کلارک (John E. Clark) و مایکل بلیک (Michael Blake) معتقدند که موتور تغییر جوامع با ساختار سیاسی - اجتماعی برابر طلب به جوامع با نابرابری اجتماعی دائمی، رقابت برای دست یابی به شأن است که بین شبکه‌ای از افراد شکل می‌گیرد که آن‌ها را "بزرگ ساز" می‌نامند (Clarck and Black 1994: 28). برایان هیدن (Brian Hayden) نیز "بزرگ ساز" را موتور محرکه تغییرات اجتماعی می‌داند و به خصوصیات، شیوه عملکرد و نقش آن‌ها در ظهور جوامع سلسله مراتبی پرداخته است (Hayden 1998). برخلاف برایان هیدن که معتقد است بزرگ سازان بخش کوچکی از جامعه با ویژگی‌های خاص هستند که با استراتژی های خود منجر به بهبود وضعیت خود می‌شوند. ایمی پلورد (Aimée Plourde) اعتقاد دارد که همه‌ی مردم چنین موتور درونی برای بهبود زندگی و موفقیت را دارا هستند (Plourd 2009: 273).

اما آنچه برای باستان شناس اهمیت دارد شکل مادی شأن در بافت‌های باستانی است. یکی از جدیدترین مدل‌ها در زمینه‌ی چگونگی ظهور شکل مادی شأن متعلق به ایمی پلورد است. او معتقد است با افزایش رقابت بین افراد برای دستیابی به شأن و افزایش مزایایی که از آن حاصل می‌شود استراتژی‌های جدیدی برای پیروزی در رقابت بر سر دستیابی به شأن شکل می‌گیرد؛ از جمله این استراتژی‌ها می‌توان به استفاده از کالاهای مادی به عنوان تبلیغاتی برای درجه مهارت و دانش فرد، اشاره نمود. به عقیده‌ی او دو عامل افزایش جمعیت و افزایش پیچیدگی و/یا افزایش تعداد مهارت‌ها و قلمرو دانش لازم برای موفقیت، در شکل گیری این شرایط نقش موثری داشته‌اند (Plourde 2008, 2009).

افزونبر نقش شأن به عنوان یکی از عوامل ظهور رتبه‌بندی اجتماعی، شأن و نمود مادی آن در باستان شناسی که تحت عنوان کالای شأن‌زا شناخته می‌شود؛ یکی از ابزارهای مهم نخبگان برای توسعه‌ی پیوندهای سیاسی و ایجاد، نمایش، حفظ و بازتولید قدرت و میزان موفقیت و در نتیجه افزایش اقتدار آن‌ها و توسعه‌ی رتبه‌بندی اجتماعی در سطح جوامع بوده است (به طور مثال بنگرید به Earle, 1997, Johnson and Earle 2000, Hayden 1998). ذکر این نکته ضروریست رقابت بر سر شأن تنها مختص به افراد پیشو ا جامعه نیست و رقابت بر سر شأن خارج از گروه نخبگان نیز در جریان است (Siklósi 2004: 8).

گروه‌های اجتماعی

پایین تر همواره تمایل به اقتباس کردن فرهنگ مادی گروههای با موقیت بالا دارند (Schulting 1995: 15). کالاهای شانزا خارج از گروه نخبگان می‌تواند به شکل نسخه برداری از نمونه‌های اصلی با مواد خام کم ارزش‌تر باشد. همچنین توزیع کالاهای شانزا توسط نخبگان در مراسم مختلف امری رایج است (Hirth 1996: 216-217) که منجر به دسترسی برخی از رده‌های پایین‌تر جامعه به این دسته از کالاهای می‌شود.

۳. کالاهای شانزا در بافت‌های باستان‌شناختی

به طور کلی در باستان‌شناسی کالاهای شانزا به کالاهایی اطلاق می‌شود که خود و یا مواد اولیه آن‌ها از مسافت‌های دور وارد یک منطقه شده و یا توزیع محدود داشته و یا اینکه با فرآیند تولید زمانبر و یا فناوری پیشرفته زمان خود ساخته شده باشند (Hayden 1998). اگرچه برخی از پژوهشگران معتقدند که برخی از کالاهای مصرفی نیز می‌توانند به عنوان کالاهای شانزا در یک جامعه عمل نمایند (Flad and Hruby 2007). کالاهای شانزا ممکن است ابزار و وسایل شخصی افراد (زیورآلات، اسلحه) و یا دارای کارکردهای اجتماعی - آیینی خاصی باشند. بررسی کالاهای شانزا ممکن است اطلاعات مهمی در مورد اتحادهای سیاسی در سطوح محلی و منطقه‌ای را نشان دهد (Kristiansen and Larson 2005: 36).

ویژگی‌های متنوع فرهنگی، اقتصادی و فناوری جوامع باعث شده است که کالاهای شانزا در جوامع مختلف و در زمان‌های متفاوت ماهیت‌های مختلفی داشته باشند. به نظر تنها اصل پایدار در شناسایی این کالاهای وارداتی بودن آن‌ها باشد. به تازگی برخی از پژوهشگران تلاش نموده‌اند تا بر اساس چارچوب‌های نظری ارائه شده، ویژگی‌هایی را برای کالاهای شانزا در بافت‌های باستان‌شناسی ارائه نمایند. به طور مثال شوشا نا شیکلولوشی (Zsuzsanna Siklósi 2005) پنج ویژگی زیر را بر اساس نظریات پژوهشگران مختلف برای کالاهای شانزا پیشنهاد می‌کند:

- کمیاب، خارجی و از سرزمین‌های دور آمده‌اند.
- بدست آوردن آن‌ها سخت و دسترسی به آن‌ها محدود است.
- نشان دهنده ارزش بالا از جنبه‌ای خاص هستند.
- معمولاً نسخه‌هایی با سایر مواد خام از آن‌ها ساخته می‌شود.

- اغلب در گورها یا به صورت اقلام گمشده یا دور ریز مشاهده می‌شوند (Siklósi 2004: 7-8).

آرمن سلیپچکا(Armin Selbitschka) نیز با توجه به نتایج پژوهشگران مختلف هفت معیار را برای شناسایی ارزش نسبی اشیاء در بافت‌های تدفینی معرفی نموده که می‌توان بر اساس آن‌ها شأنزا بودن یا نبودن شیء را مشخص نمود. این هفت معیار عبارتند از:

- هزینه‌ی تولید یا هزینه مالکیت بسیار بالا(نشانه انحصاری بودن آن).

- میزان دسترسی به مواد خام آن.

- سختی کار و تخصص فنی در تولید.

- بیگانه پرستی (علاقه به شیء خارجی).

الف: ماهیت خود شیء .

ب: سرمنشاء آن.

- محدودیت‌های اجتماعی.

- خصوصیات خاص در بافت مجموعه‌ی گور:

الف: ماهیت خود شیء.

ب: موقعیت آن در گور و رابطه‌ی آن با بدن.

- ارثیه خانوادگی / یادگار خانوادگی (Selbitschka 2018: 12).

۴. تفاوت شأن اجتماعی و جایگاه اجتماعی

شأن(prestige) و جایگاه اجتماعی (social status) دو اصطلاحی هستند که همواره در بررسی ویژگی‌های اجتماعی جوامع مختلف مورد توجه باستان‌شناسان بوده‌اند. پیش از این به معنا و کارکرد شأن پرداخته شد. و اما جایگاه اجتماعی به چه معناست؟ و تفاوت آن با شأن چیست؟ جایگاه اجتماعی تنها نشان دهنده‌ی موقعیتی است که یک فرد خاص در یک جامعه خاص اشغال می‌کند. جایگاه اجتماعی اغلب با قید و بندهای اجتماعی مشخصی تعیین می‌شود، اعضای جامعه در آن متولد می‌شوند و نمی‌توانند آن را تغییر دهند به این معنا که فرصت تغییر جایگاه از نظر اجتماعی تعیین می‌شود؛ بنابراین ارزشی که به جایگاه-

های اجتماعی مختلف تعلق می‌گیرد ثابت است (Siklósi 2004: 7). هر فرد ممکن است جایگاه‌های اجتماعی مختلفی مانند مرد، پدر، جنگجو، خان، یا غیره را اشغال کند اما مقصود ما از جایگاه یک فرد در جامعه، میزان دسترسی او به امتیازات اجتماعی - اقتصادی یا به معنای دیگر جایگاه او در سلسله مراتب اجتماعی است. به طور خلاصه تمایز شأن و جایگاه افراد در جامعه را اینگونه می‌توان تعریف نمود که شأن یک مکانیزم تمایز است که بر گروه‌ها و افراد یک جامعه خاص تأثیر می‌گذارد. بر خلاف جایگاه اجتماعی که تغییر آن دشوار است؛ افراد یک جامعه به صورت فعال از شأن برای نمود فردی خود و بازشناسی گروه‌های اجتماعی که به آن تعلق دارند استفاده می‌کنند (Bagley and Schumann 2013: 127).

باستان شناسان با توجه به سطح پیچیدگی جوامع، نوع جایگاه اجتماعی افراد را به دو دسته انتسابی و اکتسابی تقسیم می‌کنند (Marcus, 2008: 257, Kantner, 2010: 256). در یک جامعه با نظام جایگاه اجتماعی انتسابی یک فرد ممکن است خان به دنیا بیاید و از تمامی امتیازات خان بودن (زمین زیاد، دام فراوان و ...) بهره‌مند باشد اما لزوماً به این معنی نیست که شأن اجتماعی بالایی داشته باشد. معمولاً هر جایگاه اجتماعی به میزانی شأن به همراه خود برای فرد به ارمغان می‌آورد اما این عملکرد فرد است که این میزان شأن را افزایش یا کاهش می‌دهد. یک فرد می‌تواند یک خان با شأن و احترام اجتماعی بالا باشد و یا اینکه یک خان منفور. در جامعه‌ایی با نظام جایگاه اجتماعی اکتسابی نیز (همانطور که پیش از این نیز اشاره شد) میزان شأن کسب شده یکی از ابزار مهم در دستیابی به جایگاه اجتماعی بالا و امتیازات مربوط به آن جایگاه اجتماعی است.

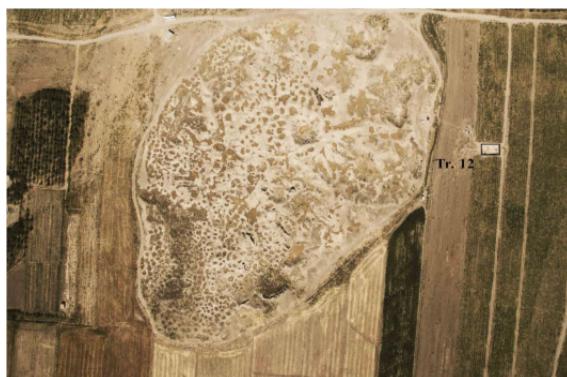
اغلب در بافت‌های باستان شناختی تفکیک بین کالاهای شأن‌زا و نمادهای جایگاه اجتماعی دشوار است. همچنین در برخی از موارد دسته‌ای از کالاهای شأن‌زا به گروه‌های اجتماعی خاصی متصل می‌شوند و از این طریق به یک نماد اجتماعی تبدیل می‌شوند (Bagley and Schumann 2013: 125- 126) که بر دشواری کار می‌افزاید. افزون بر این معمولاً کالاهای شأن‌زا و نمادهای جایگاه اجتماعی به همراه هم در بافت گورها یافت می‌شوند. اما تفاوت عمده‌ای که می‌تواند در تفکیک کالاهای شأن‌زا و نمادهای جایگاه اجتماعی راهگشا باشد این است که کالاهای شأن‌زا همواره در جوامع مختلف در گردش هستند و در مسافت‌های طولانی جابه‌جا می‌شوند. همچنین کالاهای شأن‌زا اغلب در

بافت‌های دورریز و درون گورها یافت می‌شوند؛ در صورتی که کالاهای مرتبط با جایگاه اجتماعی بر خلاف کالاهای شانزده میان جوامع مختلف جایه‌جا نمی‌شوند و معمولاً نمونه مشابه کمتری دارند (Siklósi 2004).

۵. گورستان شرقی قره‌تپه سگزآباد

قره‌تپه سگزآباد در جنوب دشت قزوین و در شهرستان بیوین زهرا واقع شده است. نخستین کاوش باستان‌شناسی در این محوطه توسط امیر فراهانی رئیس وقت اداره فرهنگ و هنر قزوین در سال ۱۳۴۷ انجام شد (عزیزخرانقی و ناصری ۱۳۹۱: ۷۹). قره‌تپه یکی از سه تپه‌ای است که در سال ۱۳۴۹ توسط عزت‌الله نگهبان برای کاوش‌های باستان‌شناسی دانشجویان گروه باستان‌شناسی دانشگاه تهران انتخاب شد (نگهبان ۱۳۵۶: ۳۹). کاوش‌های این محوطه تا سال ۱۳۵۶ به سرپرستی عزت‌الله نگهبان انجام شد و پس از وقفه‌ای ۲۰ ساله، در سال‌های ۱۳۷۶ تا ۱۳۷۸ توسط حسن طلایی مورد کاوش قرار گرفت (طلایی ۱۳۸۹: ۵۰) سپس سه فصل کاوش بین سال‌های ۱۳۸۷ تا ۱۳۸۹ در این محوطه به سرپرستی کمال‌الدین نیکنامی با همکاری حجت دارابی، محمد حسین عزیزی خرانقی و سیما یداللهی انجام شد (یداللهی و عزیزی خرانقی ۱۳۸۹: ۶). بین سال‌های ۱۳۹۳ تا ۱۴۰۰ کاوش باستان‌شناسی در این محوطه بر عهده‌ی مصطفی دهپهلوان بود. طی کاوش‌های سال ۱۳۹۵ در پروردگاری تعیین عرصه و حریم قره‌تپه سگزآباد و عملیات آرکئولوژیک، در زیر لایه‌های رسوبی زمین‌های کشاورزی اطراف قره‌تپه شواهدی از گورستانی در شرق آن متعلق به عصر آهن ۲ و ۳ پدیدار گردید (ده پهلوان ۱۳۹۷ الف: ۴۳۷). به منظور مطالعه‌ی گورهای این گورستان نویافته در سال ۱۳۹۶ ترانشه‌ای تحت عنوان ترانشه‌ی ۱۲ به ابعاد ۱۰ در ۲۰ متر در فاصله‌ی ۱۸۰ متری شرق قره‌تپه سگزآباد مورد کاوش قرار گرفت. کاوش در ترانشه‌ی ۱۲ در سال‌های ۱۳۹۷ (ده پهلوان ۱۳۹۷ ب)، ۱۳۹۸ (ده پهلوان ۱۳۹۸) و سال ۱۴۰۰ (ده پهلوان ۱۴۰۰) نیز ادامه یافت. در سال ۱۳۹۸ بخشی از اصلاح جنوبی و غربی ترانشه گسترش یافت (ده پهلوان ۱۳۹۸). طی سه فصل کاوش در این گورستان، در مجموع ۱۲۸ گور در عمق‌های مختلف کاوش گردید.^۲ به صورتی که فوچانی ترین گور از عمق ۶۹ سانتی متری و تحتانی ترین گور از عمق ۴۴۰ سانتی متری نسبت به نقطه‌ی ثابت اندازه گیری بدست آمد. این گورستان شامل گورهایی با سازه‌ی خشتی، گورهای گودالی و تدفین

نوزاد/جنین در ظروف سفالی است. در این گورستان تدفین‌ها به صورت انفرادی و دسته-جمعی هستند و در برخی از گورها شواهدی از تدفین ثانویه نیز بدست آمده است.



تصویر ۱: قره تپه سگزآباد محل ترانشه ۱۲ در گورستان شرقی قره تپه
(دهپهلوان، ۱۳۹۶؛ تصویر ۴)

۶. کالاهای شانزای گورستان شرقی قره‌تپه سگزآباد

۶.۱ مهره‌های تزیینی

۶.۱.۱ مهره‌های صدفی

در مجموع ۶ نوع مهره صدفی از گورهای گورستان شرقی قره‌تپه سگزآباد بدست آمده است. این مهره‌ها از نوع سپید مهره، مهره انجينا، مهره دندانی، مهره مارپیچ، صدف‌های لوله‌ای و لاگون را راه هستند (بولوردی ۱۳۹۹). که منشاء آن‌ها آب‌های شور خلیج فارس و دریای مدیترانه است (Reese 1989). منابع مردم نگاری، شواهد فراوانی مبنی بر استفاده از مهره‌های صدف دریایی به عنوان کالایی شانزای را ثبت و ضبط کرده‌اند (Trubitt 2003:244). افزون بر این کاوش‌های حسنلو نشان داده است که بیشترین تعداد صدف‌های دریایی که از نظر درصد فروانی نوع صدف‌ها شباهت فراوانی با سگزآباد دارد؛ از ذر سوخته‌ی حسنلو .(Reese 1989) بدست آمده است IVB



تصویر ۲. مهره صدفی سپید مهره گور ۱۱
(بولوردی ۱۳۹۹: ۳-۷۹)



تصویر ۳. مهره صدفی انجینا گور ۱۲
(بولوردی ۱۳۹۹: ۳-۹۵)

۲.۱.۶ مهره‌های عقیقرمز

عقیق قرمز یکی از محبوب‌ترین و متداول‌ترین سنگ‌های نیمه قیمتی در آسیای غربی و هند باستان بود. عقیق قرمز به واسطه‌ی رنگ و درخشندگی که دارد همواره توسط نخبگان جامعه برای ساخت جواهرات و مهرها مورد استفاده قرار می‌گرفت. مهمترین منابع عقیق قرمز در هند واقع شده است. اما منابع عقیق قرمز در مناطق جنوب و جنوب شرقی ایران، شبیه جزیره عربستان، جنوب غرب افغانستان، جنوب ازبکستان، کشور آذربایجان و برخی مناطق دیگر نیز شناسایی شده است (Waele and Haerinck 2006: 32). دره‌ی هند به واسطه وجود منابع فراوان به عنوان یکی از مراکز مهم تولید و توزیع مهره‌های عقیق قرمز بویژه در هزاره سوم پ.م. شناخته می‌شود. بررسی نمونه‌های عصر آهن و مفرغ ارمنستان و امارات متحده‌ی عربی نشان داده است که افرون بر نمونه‌های وارداتی دره‌ی هند، نمونه مهره‌های عقیق قرمز از منابع محلی نیز در این مناطق رایج بوده است (Brunet 2009). شناخت منشأ عقیق‌های قرمز بدست‌آمده از گورهای گورستان شرقی قره تپه نیازمند پژوهش‌های

تغییر رفتار فرهنگی ... (سامان بازاراده و مصطفی دپهلوان) ۳۹

تخصصی است. صرف نظر از وارداتی بودن یا نبودن مهره‌های عقیق قرمز مکشوفه از گورهای گورستان شرقی، فرآیند تولید تخصصی و منابع محدود آن‌ها باعث می‌شده تا دسترسی به آن‌ها محدود بوده و به عنوان کالایی شانزا مورد استفاده نخبگان جامعه بوده باشند.



تصویر ۴. مهره‌های عقیق مکشوفه از گور ۱۱
(بولوردی ۱۳۹۹: تصویر ۳-۸۶)

۳.۱.۶ اشیا فلزی

اشیا فلزی مکشوفه از گورستان شرقی قره تپه سگزآباد از جنس‌های مفرغ، آهن و آنتیموان هستند. اشیا مفرغی و آهنی شامل زیورآلات، جنگ‌افزار و به صورت تکه‌های با کاربری نامشخص از گورها بدست آمده است و فلز آنتیموان به صورت مهره‌های تزیینی از برخی از گورها شناسایی شده است.

۴.۱.۶ اشیاء آهنی

اشیاء آهنی به واسطه‌ی فناوری پیشرفته تولید و منابع محدود در دسترس آن می‌تواند به عنوان یک کالای شانزا مورد استفاده قرار گیرد. حسن طلایی در کاوش‌های خود در قره تپه، گودال زباله‌ای مربوط به ۱۱۰۰-۸۰۰ پ.م. را کشف نمود که تعداد زیادی اشیاء فرسوده آهنی شامل تیغه‌های خنجر، داس و چاقو از آن بدست آمد. طلایی معتقد بود، در این دوره به قدری تولید آهن افزایش یافته که ابزار فرسوده به عنوان یک کالای دور انداختنی به حساب می‌آمد (طلایی ۱۳۸۱: ۵۶۲-۵۶۳). در حالی که پژوهش‌های باستان-

شناسی و قوم‌نگاری نشان داده است که از گردش خارج کردن کالاهای شأنزا امری رایج بوده است (Halstead 1970: 1064, Shackleton and Renfrew 1993:608) و این رفتار بخشی از استراتژی نخبگان برای حفظ ارزش کالاهای شأنزا بوده است که در ادامه بدان خواهیم پرداخت.

۵.۱.۶ مهره‌های آنتیموان

یکی از یافته‌های مهم گورستان شرقی قره تپه سگزآباد کشف مهره‌های تزینی از جنس آنتیموان است. آنتیموان یکی از کمیاب‌ترین عناصر پوسته‌ی زمین است و بیشتر به عنوان ناخالصی در فلزات مختلف یافت می‌شود. نمونه مکشوفه از گورستان شرقی قره‌تپه سگزآباد یکی از قدیمی‌ترین نمونه‌هایی است که از آنتیموان به عنوان فلز پایه برای ساخت اشیاء استفاده شده است. این مهره‌ها به روش ریخته‌گری و قالب‌گیری ساخته شده‌اند و در زمان استفاده آن‌ها توسط افراد به رنگ نقره‌ای بوده‌اند (Mohammadi et al. In press). دسترسی محدود و تکنیک پیشرفتی تولید این مهره‌ها از جنس آنتیموان نشان از ارزش شأنزای آن‌ها است.



تصویر ۵. مهره‌های آنتیموان گورهای ۱۲ و ۱۵ (نگارندگان)

۶.۱.۶ اشیاء مفرغی^۳

همانطور که پیش از این نیز ذکر شد؛ اشیاء فلزی به واسطه‌ی فناوری پیچیده تولید و فرآیند تولید زمانبر و پرهزینه در جوامع باستانی به عنوان کالایی شأنزا شناخته می‌شدند و قاعده‌تاً دسترسی به آن‌ها نیز می‌بایست محدود می‌بود. افزون‌بر این با توجه به ویژگی‌های متنوع

فرهنگی، اقتصادی و فناوری جوامع ممکن است شأنزا بودن یا نبودن یک شی واحد در جوامع مختلف متفاوت باشد. به عنوان مثال بسیاری از خودروهایی که در سایر کشورها به عنوان یک کالای مصرفی مورد استفاده افراد است در کشور ما به عنوان کالایی شأنزا شناخته شود. تاکنون در بیش از نیمی از گورهای کاوش شده (۳۶ گور) از گورستان شرقی قره تپه سگزآباد اشیاء مفرغی بدست آمده (جدول ۱) که نشان از دسترسی بالای ساکنان قله تپه سگزآباد به اشیاء مفرغی است. این افزایش دسترسی به دلیل توسعه و پیشرفت فلزکاری بویژه فلز مفرغ در هزاره اول پ.م. در این محوطه است (طلایی ۱۳۸۱، قدوسیان و دیگران ۱۳۹۶ و ۲۰۱۱). کاهش ارزش کالاهای شأنزا در جوامع مختلف به دلیل افزایش دسترسی به آنها امری رایج است که منجر به اعمال استراتژی‌های مختلفی توسط نخبگان می‌شود.

۲.۶ مهرهای استوانه‌ای

تاکنون ۴۱ مهر استوانه‌ای از گورستان شرقی قره تپه سگزآباد بدست آمده است. مهرهای بدست آمده از گورستان شرقی را می‌توان به دو دسته‌ی سبک محلی و آشور نو تقسیم نمود (Dehpahlavan and Alinezhad 2022). مهرهای سبک محلی فراوانی بیشتری دارند و نقوش آن‌ها را می‌توان به دو دسته‌ی هندسی و جانوری تقسیم کرد (Ibid). بافت کشف مهرها و اثر مهرها در فهم درست کاربری آن‌ها بسیار با اهمیت است. صرف نظر از اینکه مهرهای استوانه‌ای مکشوفه از قره تپه سگزآباد چه کاربردی داشته‌اند، مشخص است که تمامی افراد جامعه توانایی دسترسی به مهرهای استوانه‌ای را نداشته‌اند. کاوش‌های حسنلو نشان داده است که مهرهای سبک محلی حسنلو با هدف مهر و موم درهای اتاق‌ها و صندوق‌ها مورد استفاده بوده‌اند. در حالی که مهرهای سبک هندسی و مهرهای سبک آشوری اغلب به عنوان زیورآلات مورد استفاده بوده‌اند. به عقیده‌ی Marcus (1996: 60-62) در نتیجه با دهنده جایگاه اجتماعی بالای صاحب آن بوده است. آشوری مکشوفه از حسنلو به عنوان یک کالای شأنزا شناخته می‌شدن و نشان توجه به الگوی کارکردی مهرهای استوانه‌ای حسنلو می‌توان مهرهای استوانه‌ای سبک آشوری و مهرهای استوانه‌ای سبک محلی با نقوش هندسی قره تپه را به عنوان کالایی شأنزا و با کارکردهای فرهنگی و اجتماعی در نظر گرفت.



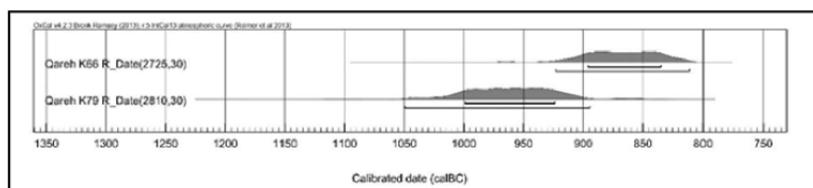
تصویر ۶. مهر استوانه‌ای سبک آشوری مکشوفه از بافت ۱۲۱۰۵
(Dehpahlavan and Alinezhad 2022)

ظهور مهرها به عنوان یک ابزار مدیریتی پیامد رشد پیچیدگی‌های اجتماعی-اقتصادی جوامع است. مهرها به عنوان ابزاری مدیریتی برای مهر و موم درها و کالاهای مختلف مورد استفاده بوده‌اند و با قرار گرفتن افراد در جایگاه اجتماعی خاصی (انتسابی یا اکتسابی) در اختیار آن‌ها قرار می‌گرفت. با این تفاسیر مهرهایی با کاربرد اداری به عنوان یک نماد اجتماعی عمل می‌کردند. شوربختانه به دلیل حجم عظیم کاوش‌های غیر مجاز، اطلاعات ما از شیوه‌ی مدیریتی قره‌تپه سگزآباد در هزاره اول پ.م. بسیار اندک است. البته ۴مهر استوانه‌ای از لایه‌های عصر آهن قره‌تپه توسط طلایی (Mucheshi and Talai 2012: 90) و همچنین یک مهر استوانه‌ای از کاوش‌های ۱۳۹۵ از بافتی متعلق به هزاره اول پ.م. بدست آمده اند که در این زمینه کمکی نمی‌کنند. اما همانگونه که در بالا نیز اشاره شد با توجه به یافته‌های موجود احتمالاً مهرهای سبک محلی قره‌تپه سگزآباد نیز می‌تواند الگوی کارکرده مشابه حسنلو داشته باشند؛ یعنی همچون حسنلو، مهرهای استوانه‌ای سبک محلی مکشوفه از قره‌تپه سگزآباد نیز برای مهر و موم درها و جعبه‌های حاوی کالاهای ارزشمند مورد استفاده بوده باشند (Marcus 1996: 30). در این صورت ممکن است بخشی از مهرهای سبک محلی قره‌تپه نوعی نماد جایگاه اجتماعی باشند نه یک کالای شانزا. قضایت درست در این زمینه در گرو کاوش‌های آینده در این محوطه و یا لایه‌های استقراری محوطه‌ها همزمان در دشت قزوین است.

۷. بحث و تحلیل

پژوهش‌ها نشان داده است که با افزایش دسترسی بیشتر افراد جامعه به کالاهای شانزا، این کالاهای ارزش نمادین خود را از دست می‌دهند. معمولاً پاسخ نخبگان به این مشکل به دو شکل است: پاسخ اول، محدود کردن شدید دسترسی به کالاهای شانزا برای جلوگیری از فرآیند تقلید. پاسخ دوم، اختیار کردن دسته‌ی جدیدی از کالاهای کمیاب برای نشان دادن موقعیت اجتماعی (Schulting 1995: 15). تحقق روش اول از طریق حذف کالاهای شانزا از گردش امکان‌پذیر است که معمولاً از طریق دفن در قبور، احتکار کردن و یا از بین بردن در بافت‌های دیگر صورت می‌گیرد. اما با افزایش فرآینده‌ی برخی از این اقلام به نقطه‌ای می‌رسیم که دیگر این رفتار موثر نیست؛ که در این صورت پاسخ دوم در دسترس است که اغلب از طریق تجارت راه دور عملی می‌شود (Ibid.).

این رفتارها را می‌توان در گورستان شرقی قره‌تپه سگزآباد تا حدی پیگیری نمود. همانطور که پیش از این اشاره شد گورهای گورستان شرقی قره‌تپه سگزآباد در عمق‌های مختلف قرار دارند که بصورت کلی می‌توان آن‌ها را به پنج سطح تدفین تقسیم نمود. با توجه به دو نمونه آزمایش کربن ۱۴ و گونه‌شناسی سفال‌ها، به صورت کلی می‌توان به تقدم و تأخیر نسبی گورها بر اساس عمق آن‌ها اتكاء نمود؛ هر چند برخی از گورها به دلایلی از قبیل ناهمواری‌های طبیعی زمین و یا ناهمواری‌های ناشی از برخی فعالیت‌های انسانی (سکوسازی، دپو خاک، نشت زمین در اثر ریزش سازه گورها) تابع این نظم مکانی و زمانی نیستند. تا کنون دو نمونه تاریخ‌گذاری مطلق از گورهای ۱۲ (بافت ۱۲۰۳۵) و ۱۸ (بافت ۱۲۰۴۷) در دسترس است.^۴



تصویر ۷. نمونه‌های تاریخ‌گذاری مطلق گورهای ۱۲ و ۱۸

گور ۱۲ مربوط به سطح اول تدفین و گور ۱۸ مربوط به سطح چهارم تدفین است. یکی از عمیق ترین گورهای گورستان شرقی که حداقل یکی از نمونه‌های کالای شانزا را

داراست گور ۵۵ (بافت ۱۲۱۱۵) است که در سطح چهارم تدفین قرار می‌گیرد. با توجه به تاریخ گذاری مطلق گور ۱۸ و کشف نمونه مهر استوانه‌ای سبک آشور نو، این گور نمی‌تواند قدیمی‌تر از هزاره اول (پ.م) باشد. گور شماره ۶۱ (بافت ۱۲۱۳۲) مربوط به سطح پنجم تدفین است. با توجه به سطح کشف این گور و قرارگیری آن در لایه‌های تحتانی گور ۵۵، بی‌شک گور ۶۱ قدیمی‌تر از گور ۵۵ است. (تصویر ۸) یافته‌های بدست آمده از این گور نیز این امر را تأیید می‌کند. از جمله این یافته‌ها می‌توان به یک نمونه ساغر خاکستری رنگ اشاره نمود. نمونه مشابه این ساغر از تپه حسنلو بدست آمده است. نمونه‌های بدست آمده توسط رابرт دایسون (Robert Dyson) متعلق به حسنلو ۷ (Dyson 1965) و در بازنگری یافته‌های این محوطه توسط مایکل دانتی (Michel Danti 2013) متعلق به حسنلو IVC (۱۲۵۰ – ۱۰۵۰ پ.م) است. امیر صادق نقشینه نیز در مقاله‌ای به صورت مفصل به فرمهای مختلف ساغرها به عنوان یکی از گونه‌های سفالی شاخص عصر آهن ۱ و ۲ پرداخته است (نقشینه ۱۳۹۱). مورد دیگر یک نمونه سرپیکان از جنس مفرغ است که نمونه‌های مشابه آن متعلق به پیش از هزاره اول (پ.م) است (مددسکایا ۱۳۸۴؛ تصویر ۱۴).



تصویر ۸ محدوده و عمق کشف گورهای ۵۵ و ۶۱ (نگارندگان)



تصویر ۹. ساغر مکشوفه از گور ۶۱ سرتیر مکشوفه از گور ۶۱(نگارندگان)

از این گور ۱۲ ظرف سفالی و تعداد زیادی زیورآلات مفرغی و مهره‌های تزیینی منحصر به فرد بدست آمده است. افزون بر غنای گور، کشف یک سربند ترکیبی از تزیینات مفرغی و مهره‌های تزیینی که در مواردی در ترکیب با فلز مفرغ بودند نشان از رتبه بالای صاحب این گور است. هرچند که هنوز کاوش‌های ما در گورستان شرقی ناقص است اما سربندها در بافت گورها می‌توانند نماد اقتدار باشند (Brown 1981). با وجود اینکه یافته‌های این گور حاکی از موقعیت اجتماعی بالای تدفین است اما هیچ یک از اشیاء شأنزا مکشوفه از گورهای متعلق به هزاره اول (پ.م) از گور ۶۱ بدست نیامده است. در مقابل تعداد زیادی زیورآلات مفرغی و سنگ‌های نیمه قیمتی (احتمالاً مرمر) به همراه تدفین قرار داده شده بود.

با توجه به یافته‌های موجود و مباحث نظری مطرح شده به نظر می‌رسد با آغاز هزاره اول پ.م. اشیاء فلزی کاربرد شأن زایی خود را از دست می‌دهند و نخبگان جنوب دشت قزوین در تلاش برای حفظ شأن اجتماعی، دسته‌ی جدیدی از کالاهای شأنزا، شامل مهره‌ای سبک آشوری، مهره‌های صدفی و عقیق قرمز که حاصل روابط فرامنطقه‌ای بودند را به عنوان کالاهای شأنزا مورد استفاده قرار داده باشند. این تغییر رفتار فرهنگی را می‌توان نتیجه‌ی توسعه‌ی فلزکاری در قره‌تپه سگزآباد (طلایی ۱۳۸۱، قدوسیان و دیگران ۱۳۹۶ و Mortazavi et al. 2011) و افزایش دسترسی به مفرغ و سپس آهن دانست که موجب تغییر رفتار فرهنگی و ظهور دسته‌ی جدیدی از کالاهای شأنزا شده است.

از ۶۹ گور کاوش شده در گورستان شرقی، ۳۱ گور دارای کالاهای شأنزا هستند (جدول ۱). فراوانی کالاهای شأنزا در بافت‌های مختلف متفاوت است. از نظر نوع کالاهای شأنزا، کمترین تعداد ۱ و بیشترین آن ۷ نوع کالا در هر گور است. ۱۱ گور دارای

یک نوع، ۵ گور دارای دو نوع، ۳ گور دارای سه نوع، ۴ گور دارای چهار نوع، ۲ گور دارای پنج نوع، ۴ گور دارای شش نوع و ۲ گور دارای هفت نوع کالای شانزا هستند (نمودار ۱). در حال حاضر به دلیل حجم کم کاوش‌ها در گورستان شرقی نمی‌توان نظر دقیقی در زمینه‌ی ارزش هر شی و درجه‌ی شان و منزلت اجتماعی آن ارائه نمود. اما یافته‌های موجود حاکی از این است که در بین کالاهای شانزا بدست آمده از گورستان شرقی قره تپه، بیشترین دسترسی به آهن و کمترین به مهرهای استوانه‌ای سبک آشوری و هندسی بوده است (نمودار ۱). پس احتمالاً میزان شان و منزلتی که مهرهای استوانه‌ای سبک آشوری و هندسی ایجاد می‌کرده‌اند به مراتب بیشتر از اشیاء آهنه بوده است. با توجه به کشف آهن در ۲۱ گور، به نظر می‌رسد سطح دسترسی به این کالا در حال افزایش بوده و اشیاء آهنه در حال از دست دادن ارزش شان و منزلتی خود بوده اند. وقوع این اتفاق قابل پیش‌بینی بود زیرا با آغاز هزاره اول پ.م. شاهد گسترش استفاده از این فلز در سرتاسر آسیای غربی هستیم (Pigott 1989: 67). به نظر آهن در حال سپری کردن مسیری بوده که مفرغ چندین سده پیش طی نموده بود. همانطور که پیش از این ذکر شد کشف تعداد زیادی از این فلز در بافت‌های دور ریز می‌تواند نشان از نخستین پاسخ نخبگان برای جلوگیری از دست رفتن ارزش شانزا این کالا بوده باشد.

بیش از یک سوم گورها دارای یک نوع کالای شانزا هستند (نمودار ۱). می‌دانیم رقابت بر سر شان تنها مختص به رده‌های بالای جامعه نبوده و سایر افراد جامعه نیز رقابت زیادی برای کسب شان و منزلت اجتماعی و کالاهای شانزا دارند. بنابراین برخی از گورها با تعداد کم کالاهای شانزا می‌توانند در ارتباط با افراد رده‌های پایین‌تر جامعه باشند. افراد رده‌های پایین‌تر جامعه در رقابت برای کسب شان، شانس کمتری برای دست‌یابی به کالاهای با ارزش بالاتر دارند. به همین دلیل گورهایی که تنها کالای شانزا بدست آمده از آن‌ها از آهن ساخته شده احتمالاً متعلق به رده‌های پایین‌تر جامعه بوده اند. (نمودار ۱)

از ۳۱ گور دارای کالاهای شانزا، ۱۴ گور بیش از یک تدفین، ۵ گور انفرادی متعلق به مردان، ۵ گور متعلق به تدفین انفرادی زنان، ۳ گور متعلق به تدفین انفرادی کودکان و ۴ گور متعلق به تدفین های انفرادی افراد بالغی است که جنسیت آن‌ها قابل تشخیص نبوده است. اغلب در پژوهش‌های باستان‌شناسی، تدفین کودکان دارای کالای شانزا حاکی از وجود جایگاه اجتماعی موروثی و ثبات سلسله مراتب اجتماعی است (Renfrew and

Bahn, 2020: 177 فلاذری، ۱۳۸۰: ۵۰). نکته قابل توجه دیگر، تعداد برابر گورهای زنان و مردان دارای کالای شأنزا است که می‌توان به دو گونه آن را تفسیر نمود: نخست آنکه ممکن است در هزاره اول پ.م. سطح دسترسی زنان و مردان به کالاهای شأنزا برابر بوده باشد و دیگر اینکه ممکن است ثروت درون گورهای زنان به عنوان کالاهای در ارتباط با ازدواج بین خانواده نخبگان و شیربها (Bridewealth) باشد (Schulting 1995: 163).

از نکات قابل توجه وجود عارضه استئوفیت^۵ در برخی از استخوان‌های تأثیرات فاکتورهایی چون عوامل بیومکانیک، متابولیک، التهابی، سن، جنس و ژنتیک از موجبات شکل گیری این بیماری و پیرو آن عارضه استئوفیت هستند (اعلمی هرنده و همکاران ۱۳۸۲: ۴۱۰). همچنین کمبود برخی از ویتامین‌ها نیز می‌تواند باعث عارضه استئوفیت شود (Janus Wong, et al. 2016: 405). با توجه به اینکه این عارضه ناشی از سایش مفصل‌هاست؛ فشار به سیستم اسکلتی یکی از مهمترین عوامل شکل گیری آن در بدن است. با توجه تأثیر سن در بروز این عارضه، فرض را بر این می‌نهیم که در افراد بالای ۵۰ سال، سن نقش تعیین کننده‌ای در ایجاد استئوفیت داشته است. در زمینه‌ی جنسیت نیز مطالعات نشان داده که تا زیر سن ۴۵ سال خطر بیماری که منجر به استئوفیت می‌شود در مردان و زنان برابر و بالای سن ۵۵ سال در خانم‌ها شایع‌تر است (اعلمی هرنده و همکاران، ۱۳۸۲: ۴۱۰). در زمینه مطالعات ژنتیکی نیز اطلاعات ما تکمیل نیست. با این تفاسیر وجود این عارضه در افراد سنین پایین می‌تواند تا حد زیادی مرتبط با سبک زندگی و نوع فعالیت فرد باشد. به طور مثال تدفین گورهای^۳ (بافت‌های ۱۲۰۲۴) و ۴ (بافت ۱۲۰۲۵) دارای این عارضه هستند. عارضه استئوفیت در گور ۳ در مهره‌های کمری و در گور ۴ در مهره‌های کمری و لگن مشاهده شده است. گور ۳ متعلق به یک زن ۲۰–۲۲ ساله و گور ۴ متعلق به یک زن ۳۸ تا ۴۷ ساله است (رمضانی ۱۳۹۶).

معیار موثر دیگری که باید برای این دو گور در نظر گرفت، وزن است. عارضه استئوفیت ناشی از وزن بالا بر روی مهره‌های کمری و مفاصل پا شکل می‌گیرد (Janus Wong et al. 2016: 404). در این صورت ممکن است این عارضه در گور^۳ که تنها در مهره‌های کمری مشاهده شده است ناشی از چاقی فرد نیز باشد. اگرچه با توجه به عدم وجود این عارضه در مفاصل پاها و سن کم فرد این احتمال بسیار کم است. با توجه به وجود عارضه استئوفیت در استخوان لگن تدفین گور ۴ احتمال اینکه این عارضه ناشی از اضافه وزن

باشد را کم می‌کند. با این تفاسیر احتمال بروز این عوارض در اثر فشار زیاد بر ساختمان اسکلتی فرد و یا تغذیه‌ی نامناسب او بسیار بالاست. با توجه به اینکه طبقات پایین جامعه درگیر مشاغل سخت با ساعات طولانی‌تر هستند و معمولاً دسترسی کمتری به منابع غذایی دارند هر دو این عوامل می‌توانند نشان از تعلق این فرد به رده‌های پایین جامعه باشد. این در حالی است که از این گور ۶ نوع کالاهای شانزا بدست آمده است.

۸. نتیجه‌گیری

استفاده از کالاهای شانزا یکی از مهمترین ابزارهای نخبگان جامعه برای ایجاد، حفظ و توسعه‌ی پایگاه اجتماعی خویش بوده است. کالاهای شانزا تنها در خدمت اهداف نخبگان نبوده و مردم عادی جامعه نیز همواره در تلاش برای دستیابی به این کالاهای یا کالاهای مشابه آن بوده‌اند. تلاش اقشار مختلف جامعه برای دستیابی به این کالاهای منجر به ظهور استراتژی‌های مختلفی توسط نخبگان برای حفظ ارزش این کالاهای ظهور دسته‌های جدیدی از کالاهای شانزا در جامعه می‌شده است. گورهای کاوش شده از گورستان شرقی قره په سگزآباد بازه زمانی اواخر هزاره دوم تا حدود سده‌ی ۸ پ.م. را پوشش می‌دهند. شواهد بدست آمده از گورهای این گورستان در این بازه زمانی حاکی از این است، با آغاز هزاره اول پ.م. کالاهای مفرغی به واسطه افزایش دسترسی به آن‌ها ارزش خود را به عنوان یک کالای شانزا از دست داده و افراد بیشتری از جامعه به آن دسترسی یافته‌اند. همچنین یافته‌های بدست آمده نشان می‌دهند که اشیاء آهنی نیز در هزاره اول پ.م. بخش زیادی از ارزش شانزای خود را از دست داده و در مسیر تبدیل شدن به یک کالای مصرفی بودند. در هزاره اول پ.م. و همزمان با کاهش ارزش مفرغ و آهن شاهد ظهور دسته‌ی جدیدی از کالاهای شانزا شامل صدف‌های دریابی، مهرهای عقیق قرمز و مهرهای استوانه‌ای سبک آشوری و هندسی هستیم که به عنوان نشانه‌ای از پیوند با سرزمین‌های دور در حفظ و افزایش قدرت و شان نخبگان موثر بوده است. این تغییر در رفتار فرهنگی در تفاوت بوجود آمده در یافته‌های درون گورهای متعلق به هزاره اول پ.م. کاملاً نمایان است. اگرچه ما در اینجا قصد نداریم تا ویژگی‌های رده‌بندی جامعه هزاره اول پ.م. قره په سگزآباد را توصیف نماییم؛ اما به نظر می‌رسد با توجه به کمیت و کیفیت متفاوت کالاهای شانزا درون گورها و وضعیت پاتولوژی برخی از بقایای استخوانی، برخی از گورهای حاوی

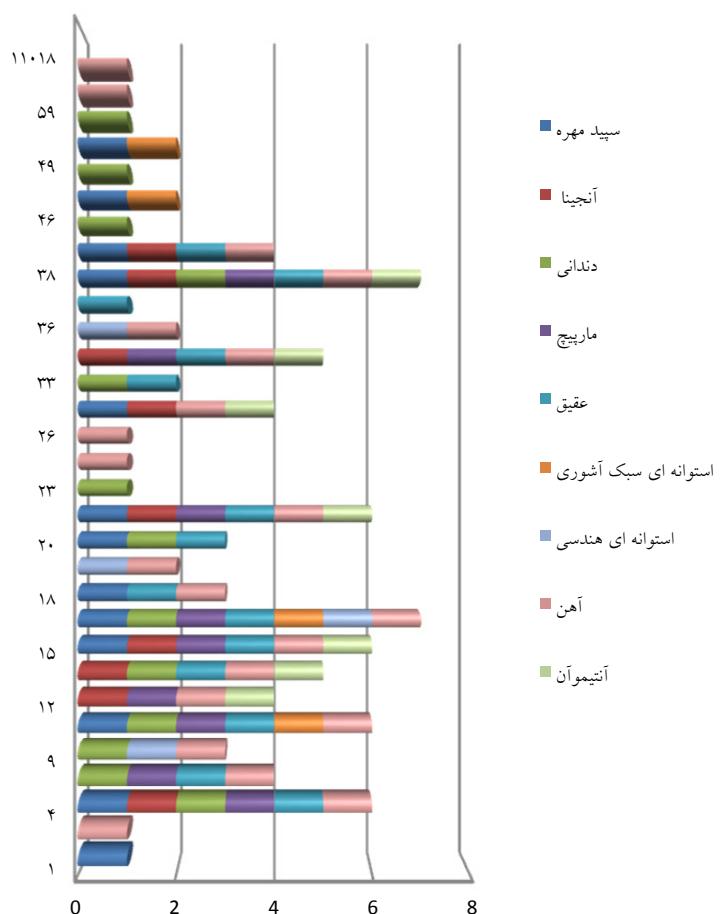
کالاهای شأنزا معرفی شده در بالا متعلق به رده‌های پایین و احتمالاً برخی از افراد عادی جامعه بوده است که در تلاش برای افزایش شأن و منزلت اجتماعی خویش، این اشیاء ارزشمند را درون گورهای مردگان خود قرار داده‌اند. این رفتار طبقات پایین‌تر جامعه برای دستیابی به شأن می‌تواند بیانگر تلاش آن‌ها برای نشان دادن پیوندشان با رده‌های بالاتر جامعه بوده باشد که می‌توانست تضمینی برای موفقیت در ازدواج، فرآیندهای قرض، کارهای مشارکتی و یا دستیابی به امتیازاتی از این دست در جامعه باشد. با توجه به گردش بالای کالاهای شأنزا در جوامع ممکن است این کالاهای توسط نخبگان رده‌های بالاتر و با هدف افزایش اقتدار، تحکیم اتحاد، انگیزه‌های اقتصادی و یا ایجاد رده‌های جدید اجتماعی بین رده‌های پایین‌تر جامعه توزیع شده باشد.

پی‌نوشت‌ها

۱. این مقاله مستخرج از رساله دکتری سامان بابازاده با عنوان "بررسی و ارزیابی سطح پیچیدگی‌های اجتماعی - اقتصادی جوامع ساکن در شمال مرکزی ایران (دشت قزوین) همزمان با عصر آهن ۲ و ۳ (با تکیه بر یافته‌های گورستان عصر آهن ۲ و ۳ قوه تپه سگزآباد)" است.
۲. علاوه بر گورها بقایای استخوان انسانی در فضاهای مختلف گورستان بدست آمده است. با توجه به نوع نهشته‌گذاری، در گور بودن این بقایا جای تردید است و احتمالاً ناشی از جابه‌جایی این بقایا در اثر عوامل طبیعی، جانوری و انسانی هستند. با این تفاسیر برای این بقایا شماره گور مجزا در نظر گرفته نشده و با شماره بافتی که از آن بدست آمده اند ثبت و ضبط گردیدند. علاوه‌براین برخی از گورهای خمره‌ای نوزادها و جنین‌ها نیز شماره گور مجزا دریافت نکرده و با شماره بافتی که از آن شناسایی شده بودند ثبت گردیدند.
۳. این دسته از اشیاء به دلیل رنگ سبز اکسید آنها، در گزارش توصیفی کاوش همگی تحت عنوان اشیاء مفرغی ثبت شده اند و احتمال دارد برخی از جنس مس یا آلیاژ‌های مس مانند مس - آرسنیک یا مس - قلع باشند. نظر قطعی در این زمینه نیازمند آزمایش تک تک اشیاء است.
۴. دو نمونه تاریخ‌گذاری مطلق قره تپه مربوط به بافت‌های ۱۲۰۴۷ و ۱۲۰۳۵ است. نمونه کربن ۱۴ بافت ۱۲۰۴۷ (گور ۱۸) تاریخ ۹۲۵-۱۰۰۰ پیش از میلاد با ۶۸.۲ درصد احتمال و ۱۰۵۰-۸۹۵ پیش از میلاد با ۹۵.۴ درصد احتمال و نمونه‌ی بافت ۱۲۰۳۵ (گور ۱۲) تاریخ ۸۳۶-۸۹۷ پیش از میلاد با ۶۸.۲ درصد احتمال و ۹۲۴-۸۱۲ پیش از میلاد با ۹۵.۴ درصد احتمال را نشان می‌دهند.

۵. استئوفیت نوعی رشد استخوانی ناشی آرتروز / استئوآرتریت است. این بیماری باعث می‌شود غضروف مفصلی به آهستگی فرسایش یابد تا اینکه نهایتاً استخوان زیر آن مستقیماً در معرض فشار قرار می‌گیرد. استخوان زیر غضروف سخت و براق می‌گردد. در همین حال استخوان در لبه‌های مفصل هیپرتووفی می‌شود تا اینکه خار کوچکی به نام استئوفیت در لبه مفصل تشکیل می‌گردد (آدامز و همبليون، ۱۳۷۸).

پیوست



نمودار ۱: گورهای دارای کالاهای شانزا و فراوانی نوع کالاهای شانزا در هر گور

۵۱ تغییر رفتار فرهنگی ... (سامان بابازاده و مصطفی ده پهلوان)

جدول ۱: گورهای دارای کالاهای شانزا، اشیاء مفرغی و مهرهای سپک محلی

*									۱۲۱۰۴	۴۷	۳۲
*			*					*	۱۲۱۰۵	۴۸	۳۳
*						*			۱۲۱۰۷	۴۹	۳۴
*									۱۲۱۰۸	۵۰	۳۵
	*								۱۲۱۱۲	۵۲	۳۶
*	*	*	*					*	۱۲۱۱۵	۵۵	۳۷
*									۱۲۱۲۰	۵۷	۳۸
*						*			۱۲۱۲۵	۵۹	۳۹
*									۱۲۱۳۰	۶۰	۴۰
*									۱۲۱۳۲	۶۱	۴۱
*									۱۲۱۳۴	۶۳	۴۳
*	*								۷۰۱۱		۴۴
*									۱۰۰۱۰		۴۵
	*								۱۱۰۱۸		۴۶
*									۱۱۰۱۹		۴۷

کتابنامه

آدامز، جان کوافورد، هامبلین، دیوید (۱۳۷۸)، اصول ارتقای آدامز، ترجمه فرهاد همت خواه، چ ۱، تهران: شهر آب.

اعلمی هرنلی، بهادر، محمود فرزان، محمد تقی طهماسبی، میرمصطفی سادات، محمدرضا گیتی، محمدجواد مرتضوی، فرشاد فروزنده، علیرضا عزیز آهاری (۱۳۸۲)، درسنامه ارتقای و شکستگی‌ها، تهران: دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی تهران.

بولوردی، فرنوش (۱۳۹۹)، گونه‌شناسی، مواد و فن‌شناسی مهره‌های زیورآلات تدفینی گورستان عصر آهن ۲ و ۳ قره تپه سگزآباد، پایان نامه کارشناسی ارشد، تهران: گروه باستان‌شناسی دانشگاه تهران.

ده‌پهلوان، مصطفی (۱۳۹۵)، گزارش مقدماتی کاوش آموزشی و پژوهشی گروه باستان‌شناسی دانشگاه تهران؛ قره تپه سگزآباد، مرداد، شهریور و مهر ۱۳۹۵ . منتشر نشد.

ده‌پهلوان، مصطفی (۱۳۹۶)، گزارش مقدماتی کاوش آموزشی و پژوهشی گروه باستان‌شناسی دانشگاه تهران؛ قره تپه سگزآباد، مرداد، شهریور و مهر ۱۳۹۶ . منتشر نشد.

ده‌پهلوان، مصطفی (۱۳۹۷)، «گورستان‌های نویافته عصر آهن ۲ و ۳ قره تپه سگزآباد (فصل سوم)»، در: هقدھمین گردھمایی سالانه باستان‌شناسی ایران، ج ۱. به کوشش روح الله شیرازی و شقایق هورشید، تهران: پژوهشگاه میراث فرهنگی و گردشگری.

دهپهلوان، مصطفی (۱۳۹۷)، «گزارش مقدماتی کاوش آموزشی و پژوهشی گروه باستان‌شناسی دانشگاه تهران؛ قره تپه سگزآباد، شهریور و مهر ۱۳۹۷، منتشر نشد.

دهپهلوان، مصطفی (۱۳۹۸)، «گزارش مقدماتی کاوش آموزشی و پژوهشی گروه باستان‌شناسی دانشگاه تهران؛ قره تپه سگزآباد، مرداد و شهریور ۱۳۹۸، منتشر نشد.

دهپهلوان، مصطفی (۱۴۰۰)، «گزارش مقدماتی کاوش آموزشی و پژوهشی گروه باستان‌شناسی دانشگاه تهران؛ قره تپه سگزآباد، مرداد و شهریور ۱۴۰۰، منتشر نشد.

رمضانی، مريم (۱۳۹۶)، «گزارش انسان شناسی جسمانی محوطه قره تپه سگزآباد قزوین (کاوش‌های سال ۱۳۹۵ و ۱۳۹۶)، چاپ نشد.

طلایی، حسن (۱۳۸۱)، «تکنولوژی فلزگری کهن در تپه سگزآباد دشت قزوین»، مجله دانشکده ادبیات و علوم انسانی دانشگاه تهران، ش ۱۶۴.

طلایی، حسن (۱۳۸۹)، عصر آهن ایران، تهران: سمت.

عزیزی خرانقی، ناصری، رضا (۱۳۹۱)، «لایه نگاری بخش جنوبی تپه سگزآباد»، پیام باستان شناسی، ش ۹، ش ۱۸.

فلانری، کنت (۱۳۸۰)، «تطور فرهنگی تمدن‌ها»، ترجمه کامیار عبدی، انسان‌شناسی، س ۱، ش ۲.
قدوسیان، طلحه، احد صمدی، حسن طلحی (۱۳۹۶)، «واکاوی جنبه‌هایی از متالورژی باستانی دشت قزوین بر مبنای داده‌های فلزی مکشوفه از قبور عصر آهن II قبرستان سگزآباد»، مطالعات باستان‌شناسی، س ۹، ش ۱.

مدد سکایا و یانا (۱۳۸۴)، ایران در عصر آهن ۱، ترجمه علی اکبر وحدتی. تهران: سازمان میراث فرهنگی و گردشگری - پژوهشکده باستان شناسی.

ملک شهمیرزادی، صادق (۱۳۵۶)، «گزارش مقدماتی فصل اول و دوم حفاری تپه سگزآباد»، مارلیک ۲، تهران: انتشارات و چاپ دانشگاه تهران.

نقشینه، امیر صادق (۱۳۹۱)، «گونه‌شناسی ساغرها و پیاله‌های ایران»، پیام باستان شناسی، ش ۱۸، س ۹.
نگهبان، عزت‌الله (۱۳۵۶)، «حفاری دشت قزوین (فصل‌های ۱۳۵۰ و ۱۳۵۱)»، مارلیک ۲، تهران: انتشارات و چاپ دانشگاه تهران

Bagley, J. M. and Robert_Schumann (2013), " Materialized prestige: Remarks on the archaeological research of social distinction based on case studies of the late Hallstatt golden necklaces and early La Tène Maskenfibeln", in Interpretierte Eisenzeiten: Fallstudien, Methoden, Theorie. Tagungsbeiträge der 5. Linzer Gespräche zur interpretativen Eisenzeitarchäologie [Iron Ages Interpreted: Case Studies, Methods, Theories. Papers Presented at the 5th Linzer Discussions on Interpretative Iron Age

- Archaeology]: 123–136, ed. Raimund Karl and Jutta Leskovar. Linz: Oberösterreichisches Landesmuseum.
- Brown, J. A (1981), "The Search for Rank in Prehistoric Burials", In The Archaeology of Death, edited by R. Chapman and et al, Cambridge: Cambridge University Press.
- Brunet, O (2009)," Bronze and Iron Age carnelian bead production in the UAE and Armenia: new perspectives", Proceedings of the Seminar for Arabian Studies, Vol. 39.
- Clark, J. E. and Michael Blake (1994), "The power of prestige: competitive generosity and the emergence of rank societies in lowland Mesoamerica", in E. M. Brumfiel and J.W.Fox (eds) Factional Competition and Political Development in the New World, Cambridge: Cambridge University Press.
- Danti, M. D (2013), "The Late Bronze and Early Iron Age in northwestern Iran" In: The Oxford Handbook of Ancient Iran, Edited by D. T. POTTS, New York: Oxford University Press
- Dehpahlavan, M. and Zahra Alinezhad (2022), "The Cylinder Seals of Qareh Tepe in Sagzabad, Iron Age II and III", Iran, Vol 60.
- Dyson, R. H. Jr (1965), "Problems of Protohistoric Iran as Seen from Hasanlu" Near Eastern Studies, Vol. 24.
- Earle, T. K (1997), "How chiefs come to power: The political economy in prehistory", Stanford: Stanford University Press.
- Flad, R. and Z. X. Hraby (2007), "Specialized production in archaeological contexts: Rethinking specialization. the social value of products and the practice of production", Archaeological Papers of the American Anthropological Association, Vol. 17(1).
- Halstead, P (1993), "Spondylus shell ornaments from late neolithic Dimini, Greece: specializes manufacture or unequal accumulation?", Antiquity, Vol. 67:< <https://doi.org/10.1017/S0003598X00045816>>
- Hayden, B (1998)," Practical and Prestige Technologies: The Evolution of Material Systems", Journal of Archaeological Method and Theory, Vol. 5, No. 1.
- Henrich, J. & F. J. Gil-White (2001), "The evolution of prestige. Freely conferred deference as a mechanism for enhancing the benefits of cultural transmission", Evolution and Human Behavior,Vol. 22.
- Hirth, K. G (1996), "Political economy and archaeology: Perspectives on exchange and Production", Journal of Archaeological Research, Vol. 4, No.3.
- Janus Wong, Kwong Yuen Chiu, Chun Hoi Yan (2016), " Review Article: Osteophytes", Journal of Orthopaedic Surgery, Vol. 24(3).
- Johnson, A. and Timothy Earle (2000), "The Evolution of Human Societies: From Foraging Group to Agrarian State" Stanfod: Stanford University Press.
- Kantner, J (2010), " Identifying the Pathways to Permanent Leadership ", In: The Evolution of Leadership Transitions in Decision Making from Small-Scale to Middle-Range Societies, Edited by Kevin J Vaughn,] elmer W Eerkens, and john Kantner, SAR Press.

- Kristiansen, K. and T.B. Larson (2005), "The Rise of Bronze Age Society, Travels, Transmissions and Transformations", New York: Cambridge University Press.
- Mohammadi et al (In press), "Discovery of the first evidences of metalsmithing by antimony in Iron Age II and III", cemetery of Sagzabad in Qazvin Plain, Iran.
- Mortazavi, M. Ahmad Salehi Kakhki, Mohammad Ali Golozar, Hassan Tala'i (2011), "Preliminary Metallurgical Investigation of Copper-Based Artifacts at Tepe Sagzabad in Qazvin Plain, Iran (1500-800 BC)", *Iranian Journal of Archaeological Studies*, Vol. 1, No.2.
- Pigott, V. C (1984), "The Emergence of Iron Use at Hasanlu" Expedition, Vol. 31. No. 2-3.
- Plourde, A. M (2009), "Prestige Goods and the Formation of Political Hierarchy. A costly signaling model" In: Pattern and Process in Cultural Evolution, Editor S. J. Shennan, Berkeley: University California Press.
- Plourde, A. M (2010)" Human Power and Prestige Systems",In: Mind the GapTracing the Origins of Human Universals, Editors Peter M. Kappeler 1 Joan B. Silk, Springer Heidelberg Dordrecht London New York.
- Plourde, A.M (2008), "The origins of prestige goods as honest signals of skill and knowledge", *Human Nature*, Vol. 19.
- Reese, D. S (1989), "Treasures from the Sea, Shells and Shell Ornaments from Hasanlu IVB", Expedition, Vol. 31, No. 2-3.
- Renfrew, C. and P. Bahn (2020), "Archaeology: Theories, Methods, and Practice (Eighth Edition)", London: Thames & Hudson Ltd.
- Schulting, R.J (1995), " Mortuary Variability and Status Differentiation on the Columbia-Fraser Plateau", Archaeology Press Simon Fraser University Burnaby
- Selbitschka, A (2018), "Genuine Prestige Goods in Mortuary Contexts: Emulation in Polychrome Silk and Byzantine Solidi from Northern China", *Asian Perspectives*, Vol. 57. No. 1.
- Service, E (1962), "Primitive social organization", New York: Random House.
- Shackleton, N. and Colin Renfrew (1970), "Neolithic trade routes realigned by oxygen isotope analyses", *Nature*, Vol. 228.
- Siklosi, Z (2004), "Prestige Goods in the Neolithic of the Carpathian Basin. Material Manifestations of Social Differentiation", *Acta Archaeologica*, Vol. 55.
- Spencer, Ch (1987), "Rethinking the Chiefdom", In: Chiefdoms in the Americas. Editors Robert D. Drennan and Carlos A. Uribe, Univesity press of America.
- Trubitt, M. B (2003), "The Production and Exchange of Marine Shell Prestige Goods", *Journal of Archaeological Research*. Vol. 11, No. 3.
- Waele, A. D. and E. Haerinck (2006), "Etched (carnelian) beads from northeast and southeast Arabia" *Arabian Archaeology and Epigraphy*, Vol. 17, NO. 1.