

П.К. Дашковский¹, Н.А. Пластеева^{1,2}, А.А. Тишкин¹

Россия, Барнаул; Екатеринбург

¹Алтайский государственный университет,

²Институт экологии растений и животных УрО РАН

Предварительные результаты изучения сопроводительного захоронения лошадей из кургана №30 могильника Ханкаринский дол (Алтай)

С 2001 г. экспедицией Алтайского государственного университета ведутся раскопки на археологическом комплексе Ханкаринский дол, который располагается около с. Чинета в Краснощековском районе Алтайского края, на второй надпойменной террасе левого берега р. Ини (притока Чарыша). Памятник включал в себя преимущественно курганы пазырыкской культуры, сгруппированные в микроцепочки по линии Ю–С [Дашковский, 2016]. В исследованных погребальных объектах выявлены сопроводительные захоронения лошадей. Общее число таких животных к настоящему времени составляет 28 особей. Они все представлены полными скелетами. В большинстве курганов было захоронено по одной лошади, а в курганах №12 и 29 – по две. Наибольшее число коней (семь) оказалось в кургане №30. Полные результаты исследования этого объекта еще не введены в научный оборот. В данной публикации основное внимание будет уделено основным археозоологическим заключениям.

Индивидуальный возраст животных определялся по смене молочных зубов на постоянные, по стертости резцов и степени прирастания эпифизов на костях [Silver, 1969; Дюрст, 1936]. Пол устанавливался по наличию или отсутствию клыков. Черепа и челюсти с клыками относились к самцам. В результате выяснилось, что все лошади, захороненные в кургане №30, были жеребцами. Среди них три коня оказались старыми (15–18 лет), остальные имели разный возраст: 3–4 года, 4–5, 5–6 и 9–12 лет.

Измерения костей проводилось по общепринятой методике [Eisenmann et al., 1988]. По результатам анализа размеров и пропорций костей представлена реконструкция высоты в холке [Витт, 1952] и тонконогости [Браунер, 1916] лошадей. По высоте в холке кони из кургана №30 могильника Ханкаринский дол соответствуют двум категориям (табл.): среднего роста (136–144 см) и ниже среднего роста (128–136 см). По массивности костей они отнесены к двум категориям: средненогие и полутонконогие (табл.).

Таблица

Высота в холке и тонконогость коней из кургана №30 могильника Ханкаринский Дол

Номер кургана и особи	Высота в холке, см	Индекс тонконогости, %	Категория по тонконогости
Курган №30-1	136–144	15,1	Полутонконогий
Курган №30-2	128–136	15,6	Средненогий
Курган №30-3	136–144	16,1	Средненогий
Курган №30-4	128–136	16,3	Средненогий
Курган №30-5	128–136	16,4	Средненогий
Курган №30-6	136–144	16,2	Средненогий
Курган №30-7	136–144	15,1	Полутонконогий

По высоте в холке лошади из кургана №30 могильника Ханкаринский Дол имеют сходство с такими же животными из других пазырыкских могильников Алтая. Однако в этом «элитном» погребальном объекте, как и в других раскопанных курганах рассматриваемого археологического комплекса [Дашковский и др., 2019], отсутствуют кони выше среднего роста. Данное обстоятельство может отражать локальные особенности содержания и использования лошадей или обусловлено адаптацией к природно-климатическим условиям региона. Возможным фактором является то, что большая часть курганов памятника Ханкаринский дол относится к заключительному этапу развития пазырыкской культуры (IV–

III вв. до н.э.), когда лошади могли быть мельче. По показателю массивности костей представленные особи также особо не отличаются от пазырыкских коней из других регионов Алтая. Стоит отметить преобладание средненогих лошадей в кургане №30 (табл.). Для животных, найденных в пазырыкских могильниках, более характерна группа из категории полутонконогих [Васильев, Гребнев, 1994; Косинцев, Самашев, 2014; Пластеева и др., 2018].

По размерным признакам костей скелета лошади из кургана №30 не отличаются от животных из других захоронений могильника Ханкаринский дол [Дашковский и др., 2019], что свидетельствует о морфологической однородности лошадей Северо-Западного Алтая. В целом кони из курганов могильника Ханкаринского дол по размерам черепа несколько крупнее таких же животных из хорошо известных памятников Ак-Алаха-I, Уландрык-I и II, а по длине черепа они уступают только коням из могильников Берел, Пазырык и Шибе. По основным признакам плечевой, лучевой, бедренной и большеберцовой костей, а также по длине пястной и плюсневой костей лошади из могильника Ханкаринский дол несколько мельче лошадей из могильников Берел, Пазырык и Шибе [Дашковский и др., 2019]. Они сопоставимы с лошадьми из Ак-Алаха-I и Кутургунтаса-I, но крупнее лошадей из Уландрыка-I и II. Эти предварительные сопоставления дополнительно указывают на то, что могла иметь место тенденция измельчания коней на позднем этапе пазырыкской культуры.

В заключение стоит отметить, что пазырыкские лошади IV–III вв. до н.э. отличаются от булан-кобинских, которые оказались еще меньше (Лукерина, 2018). Дальнейшие морфометрические исследования на более представительном материале позволят уточнить намеченные заключения. Дополнительную информацию могут дать результаты молекулярно-генетических анализов существенной выборки.

Работа выполнена при финансовой поддержке РФФИ (проект №19-59-15001).

Список литературы

Васильев С.К., Гребнев И.Е. Osteологическая характеристика лошадей из курганов Бертекской долины // Древние культуры Бертекской долины (Горный Алтай, плоскогорье Укок) / А.П. Деревянко, В.И. Молодин, Д.Г. Савинов и др. Новосибирск, 1994.

Витт В.О. Лошади Пазырыкских курганов // Советская археология. 1952. №16.

Дашковский П.К. Могильник пазырыкской культуры Ханкаринский дол на Алтае: характеристика погребального обряда и основные направления междисциплинарных исследований // Мировоззрение населения Южной Сибири и Центральной Азии в исторической ретроспективе. Барнаул, 2016. Вып. IX.

Дашковский П.К., Пластеева Н.А., Тишкин А.А. Лошади пазырыкской культуры из памятников Северо-Западного Алтая // Кочевые империи Евразии в свете археологических и междисциплинарных исследований. Кн. 2. Улан-Удэ, 2019.

Дюрст У. Экстерьер лошади. Л., 1936.

Косинцев П.А., Самашев З.С. Берелские лошади. Морфологическое исследование. Астана, 2014.

Лукерина Я.Е. Лошади из памятника Степушка-2 в Горном Алтае // Соенов В.И., Константинов Н.А., Трифонова С.В. Могильник Степушка-2 в Центральном Алтае. Горно-Алтайск, 2018.

Пластеева Н.А., Тишкин А.А., Саблин М.В. Лошади из Большого Катандинского кургана (Алтай) / Современные решения актуальных проблем евразийской археологии. Барнаул, 2018. Вып. 2.

Eisenmann V., Alberdi M.T., De Giuli C., Staesche U. Studying fossil horses. V. 1. E.J. Brill. Leiden, New York, København, Köln, 1988.

Silver I.A. The ageing of domestic animals // Science in archaeology: a survey of progress and research. New York, 1969.