

А.В. ЗИНОВЬЕВ

ОБ АРХЕОЛОГИЧЕСКОЙ НАХОДКЕ АМПУТИРОВАННЫХ ЛОШАДИНЫХ ХВОСТОВ НА УЛ. ТРЕХСВЯТСКОЙ В г. ТВЕРИ¹

При спасательных археологических работах 2006 г.² в г. Твери в траншее на ул. Трехсвятская была выявлена заглубленная в материк постройка, которую прорезала материковая яма середины – второй половины XIX в. В заполнении этой ямы было обнаружено скопление позвонков животных. Представленные нашему вниманию кости оказались хвостовыми позвонками домашней лошади (*Equus caballus*) (рис.1). Поскольку находка эта уникальна для Твери (кстати, такие находки неизвестны нам и для других городов России), она требует особого рассмотрения.

Материал и методика

Материалом послужили 111 хвостовых позвонков (vertebrae caudales) *Equus caballus* хорошей и средней сохранности (рис. 2). Принадлежность позвонков лошадям была установлена на основе сравнительного анализа с использованием костного материала, хранящегося в Отделе сравнительной анатомии Зоологического музея Московского государственного университета им. М.В. Ломоносова.

Результаты и обсуждение

Скелет хвоста лошади состоит из 15-21 позвонков. 111 представленных нашему рассмотрению позвонков мы условно распределили по 9 хвостам (рис. 2), хотя не исключена возможность принадлежности позвонков к большему их числу. Все, без исключения, позвонки принадлежат молодым животным (до 2-х лет), о чем свидетельствуют неприсосшие (рис. 2: А) или недавно присосшие эпифизарные позвонковые окостенения или диски. В двух случаях зарегистрировано срастание двух близких к концу хвоста позвонков (рис. 2: Б).

Традиция ампутации части хвоста лошадям имеет длительную историю. Первое литературное упоминание датируется 370 годом до нашей эры (цит. по [1]). С тех пор оно широко применялось как для тягловых, так и скаковых лошадей. Однако если у первых оно производилось из функциональной необходимости, то во втором случае – скорее из эстетических соображений (своеобразной моды, требовавшей особого экстерьера лошади). Дело в том, что у тягловых лошадей хвост постоянно находится в опасности быть сломанным из-за попадания в упряжь. Поэтому у молодых животных выступающую часть хвоста удаляли. Наши находки косвенно указывают на способ такого удаления, который, очевидно, совпадал с практикуемым ныне [4]. Отсутствие рубленых позвонков указывает на то, что свободная отделялась по межпозвоночному диску. В этом случае оставлялась складка кожи, которая впоследствии закрывала рану и способствовала ее скорейшему заживлению.

Следует заметить, что в большинстве западноевропейских стран к настоящему времени существует запрет на ампутацию части хвоста лошадям (за исключением операций в случае заболевания). Таковой вначале появился в отношении лошадей

¹ Предварительный вариант публикации был издан в Серии биологии и экологии Вестника Тверского государственного университета в 2008 г. [6].

² Работами руководила С.В. Попова, научный сотрудник ТНИИР-Центра. Приношу ей свою благодарность за возможность использования неопубликованного материала.

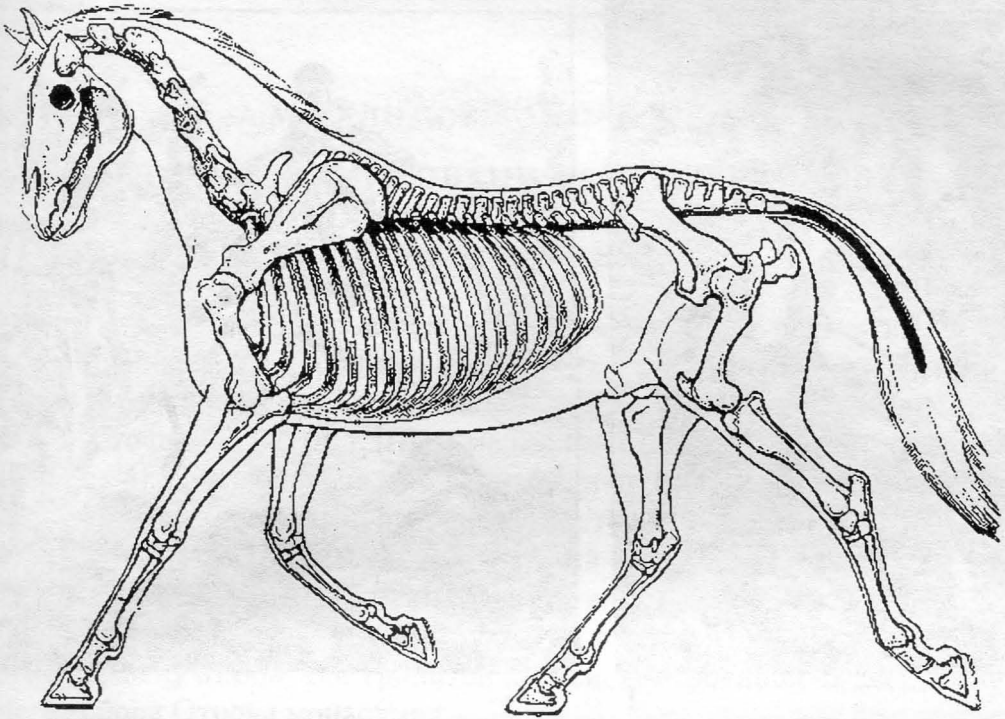


Рис. 1. Скелет лошади (*Equus caballus*). Черным цветом выделены отрубаемые хвостовые позвонки.

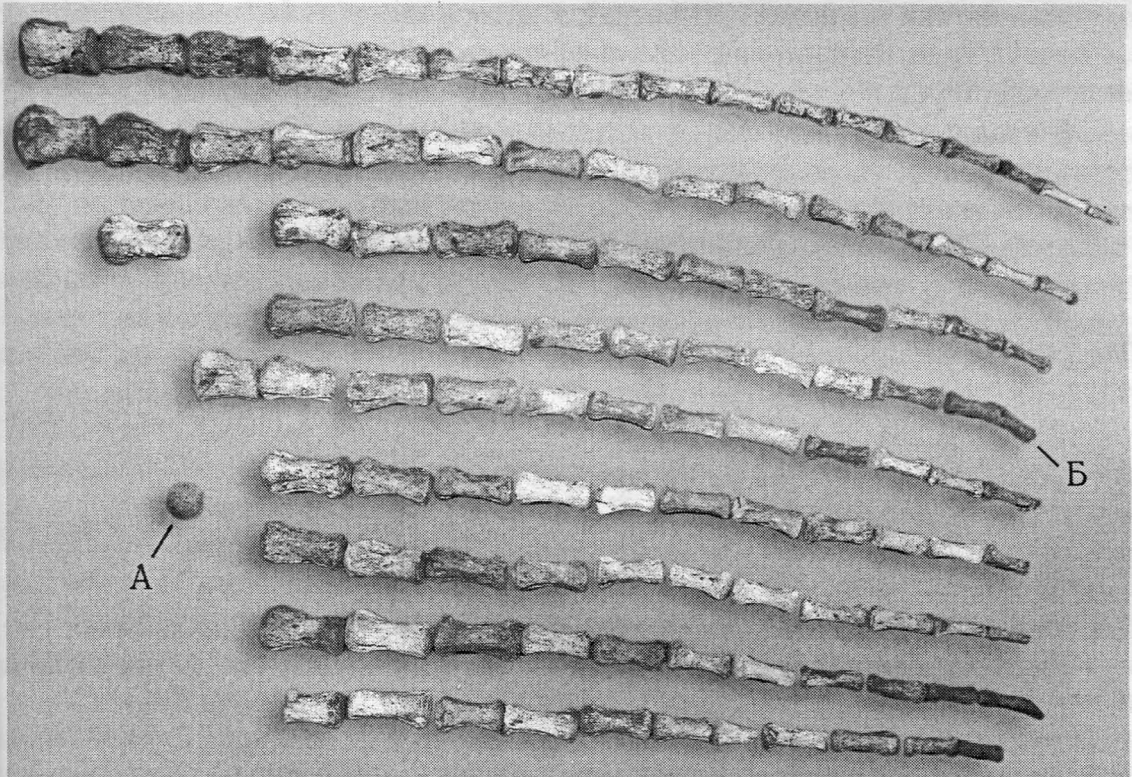


Рис. 2. Хвостовые позвонки лошади, извлеченные из раскопа на ул. Трехсвятская.
 А – неприсросшее эпифизарное окостенение; Б – сросшиеся позвонки.



1

2

Рис. 3. Примеры использования верховых лошадей с подрезанными хвостами. 1 – «Император Александр I». Гудлет, Моррисон с литографии Долле В. с живоп. ориг. Крюгера. Лондон, 1840-е гг. (фрагмент); 2 – «Перед Красным вечером 14 августа 1812 г.». Э. Эменже по рисунку Х.В. Фабер дю Фор. Мюнхен, 1831–1843 гг. (фрагмент).

военных (в Англии – в конце XVIII века), а затем и тягловых (в Германии, например, в 1933 году). И хотя в настоящее время в ряде стран обычай этот еще присутствует, в мире существует достаточно влиятельное движение за его запрещение [2; 3; 5].

В нашем случае мы, скорее всего, имеем дело с компактно захороненными хвостами вероятно тягловых лошадей, ампутированными из функциональной необходимости у молодых животных.

СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ

1. *Bär G.* Über kosmetische Massnahmen am Pferd unter besonderer Berücksichtigung des Zeitraumes vom 16. bis 20. Jahrhundert. Diss. Doct. Med. Vet.: Hannover, 1974.
2. *Cregier S.* Shocking docking: Mutilation before education? // *J. Equine Vet. Sci.* 1990. V. 10, № 4. P. 252-255.
3. *Dent A.* Shocking docking // *Equi (U.K.)*. 1983. V. 15. P. 4-7.
4. *Nebergall S.A.* How to perform surgical tail docking in draft horses // *AAEP Proceedings*. 1959. V. 45. P. 113-114.
5. *Scott M.* Unethical surgeries // *Horse Ill.* 1989. V. 9. P. 1-6.
6. *Зиновьев А.В.* Об археологической находке отрубленных лошадиных хвостов в центре города Твери // *Вестник Тверского государственного университета. Серия Биология и экология*. Т. 8. Тверь, 2008. С. 87-90.

Тверской государственный университет,
Тверь

Иллюстрации к статье А.В. Зиновьева ОБ АРХЕОЛОГИЧЕСКОЙ НАХОДКЕ АМПУТИРОВАННЫХ ЛОШАДИНЫХ ХВОСТОВ НА УЛ. ТРЕХСВЯТСКОЙ В г. ТВЕРИ



1



2

Рис. 4. Использование лошадей с подрезанными хвостами для верховой езды. 1 – Штаб-офицер Псковского кирасирского полка. Худ. Л. Киль. 1815 г. 2 – Гусарский офицер в парадной форме. Фото начала XX в.



Рис. 5. Использование лошадей с подрезанными хвостами в запряжке. Акварель К.И. Кольмана. Прогулка императрицы Александры Федоровны на Островах. 1830-е гг.

Иллюстрации к статье Е.Л. Конявской ВРЕМЯ СУТОК В РАННИХ ПИСЬМЕННЫХ ИСТОЧНИКАХ

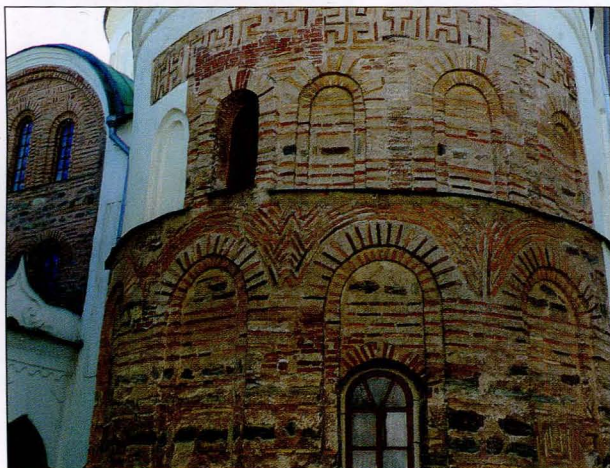


Рис. 2. Средневековые водяные часы. Реконструкция.

Рис. 1. Башня с солнечными часами Спасо-Преображенского собора в Чернигове. XI в.