

УДК 599.723+569.723

## **ОБ АРХЕОЛОГИЧЕСКОЙ НАХОДКЕ ОТРУБЛЕННЫХ ЛОШАДИНЫХ ХВОСТОВ В ЦЕНТРЕ ГОРОДА ТВЕРИ**

**А.В. Зиновьев**

Тверской государственный университет

*Рассматривается случай обнаружения компактно захороненных в центре города Твери хвостов молодых лошадей. Делается предположение об их принадлежности тягловым лошадям, хвосты которым отрубались из функциональной необходимости.*

*Ключевые слова: археология, лошадь, купирование, Тверь.*

Во время раскопок на ул. Трехсвятская был вскрыт культурный слой, датировка которого пока остается неясной. Среди находок внимание мелкие кости, лежавшие в материковой ямке. Представленные нашему вниманию кости оказались хвостовыми позвонками домашней лошади (*Equus caballus*) (рис. 1, 2). Поскольку находка эта уникальна для Твери (кстати, такие находки неизвестны и в других городах России), она требует особого рассмотрения.

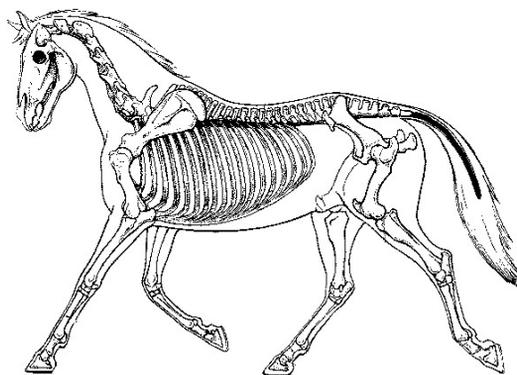


Рис. 1. Скелет лошади (*Equus caballus*).  
Черным цветом выделены отрубаемые хвостовые позвонки.

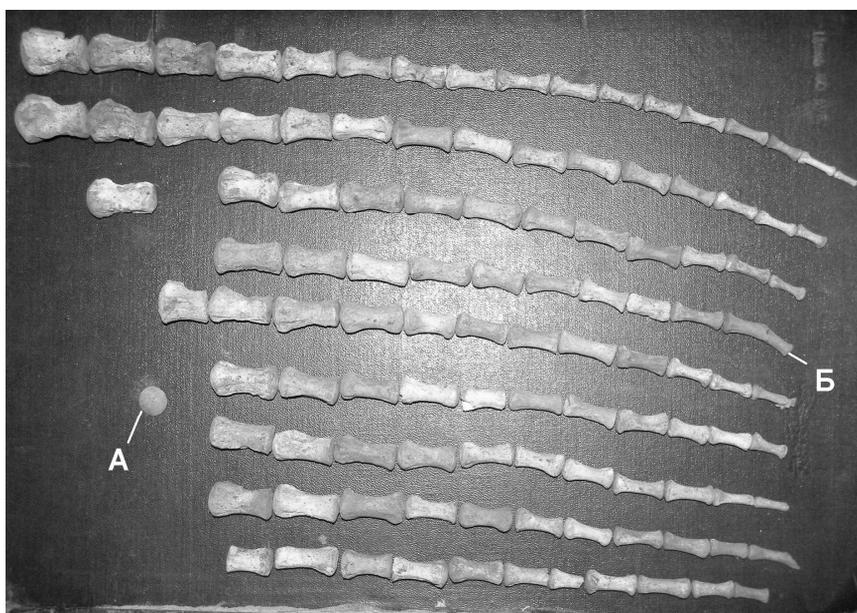


Рис. 2. Хвостовые позвонки лошади, извлеченные из раскопа на ул. Трехсвятская:

А – неприсоединенное эпифизарное окостенение; Б – сросшиеся позвонки

**Материал и методика.** Материалом послужили 111 хорошей и средней сохранности хвостовых позвонков (*vertebrae caudales*) *Equus caballus* (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 двух 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 обрубания хвоста лошадям имеет длительную историю. Первое литературное упоминание датируется 370 г. до н. э. (цит. по [1]). С тех пор обрубание 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. 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 часть хвоста умело 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 обрубание лошадям хвостов (за исключением операций в случае заболевания). Таковой вначале появился в отношении лошадей военных (в Англии в конце XVIII в.), а затем и тягловых (в Германии, например, в 1933 г.). 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 тягловых лошадей, отрубленными 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.

## ON THE ARCHAEOLOGICAL DISCOVERY OF EQUINE DOCKED TAILS IN DOWNTOWN OF TVER

**A.V. Zinoviev**

Tver State University

*An archaeological discovery of the number of equine docked tails in downtown of Tver is discussed. Docking was supposedly done on young draught horses out of functional needs.*