

УДК 619:611.715:696

РУДАКОВ Е.Д., студент (Украина)

Научный руководитель **Стегней Н.М.**, канд. вет. наук, доцент
Национальный университет биоресурсов и природопользования
Украины, г. Киев, Украина

ОСОБЕННОСТИ ТОПОГРАФИИ И МОРФОЛОГИИ ТЕМЕННОЙ И МЕЖТЕМЕННОЙ КОСТЕЙ

Разнообразие экологических групп млекопитающих обуславливает различия в строении различных отделов скелета и, в первую очередь, черепа. Общая схема размещения костей остается постоянной, однако их форма и пропорции могут сильно меняться.

Исследовали черепа лошади, крупного рогатого скота, свиньи и собаки (n=12) с использованием комплекса морфологических методов.

Парная теменная кость (*os parietale*) граничит с лобовыми, межтеменной, затылочной и височной костями. Внешняя ее поверхность участвует в формировании височной ямки, а на внутренней заметны пальцевые вдавления, мозговые гребни и сосудистые желоба. У лошадей и собак теменные кости разделены внешним сагиттальным гребнем. У свиней массивная теменная кость содержит пазуху, которая граничит с лобной и затылочной пазухами. Заслуживает внимания непарная межтеменная кость (*os interparietale*), которая хорошо выделяется у плодов и новорожденных животных, у взрослых срастается с соседними костями без четкой границы. У видов взрослых домашних животных межтеменная кость срастается с теменными и затылочной костью. Межтеменная кость у лошадей сохраняется как самостоятельная кость в течение 2-3 месяцев, иногда до двух лет после рождения. У лошадей и собак на границе соединения межтеменной кости с теменными и чешуей затылочной кости проходит теменная линия. Внешняя поверхность межтеменной кости лошадей и собак разделена внешним сагиттальным гребнем на две равные половины. У крупного рогатого скота она имеет преимущественно треугольную форму. У свиней она отсутствует, а ее зачаток еще в эмбриональном периоде срастается с соседними костями. На мозговой поверхности межтеменной кости у лошади и собаки в полость черепа вдается шатровый отросток, который продолжается на смежные части лобных и теменных костей и служит местом прикрепления складок твердой мозговой оболочки, проходящих между полушариями большого мозга, и отделяет его от мозжечка. В отдельных источниках (Акаевский А.И., 1975) указано, что межтеменная кость типичной четырехугольной формы. В исследованных нами черепках жеребят в возрасте 2-3,5 месяца показано, что межтеменная кость типичная пятиконечная правильной формы, соединяется с теменной и затылочной костью с помощью зубчатого шва, высота зубцов достигает 5 мм. Верхушка межтеменной кости направлена рострально, а основа соединяется с чешуей затылочной кости. Параметры кости составляют: ширина – 16-20 и высота – 22-29 мм.