

УДК 636.59:611

ОСОБЕННОСТИ АНАТОМИЧЕСКОГО СТРОЕНИЯ КОСТЕЙ ТАЗА СТРАУСА

ПИЛЕЦКАЯ Э.А., ОДИНЦОВ А.В., студенты

Научный руководитель **БРИКЕТ Н.Н.**, канд. вет. наук, доцент

УО «Витебская ордена «Знак Почёта» государственная академия ветеринарной медицины», г. Витебск, Республика Беларусь

Тазовый пояс у страуса, как и у других птиц, претерпел существенные изменения. Так, подвздошная кость состоит из поясничной и крестцовой пластинок. На границе между ними, позади суставной впадины, лежит суставная площадка для вертела бедренной кости. Поясничная пластинка имеет шероховатую ягодичную поверхность. Передний край её заходит за последнее ребро и несёт подвздошную вырезку. Дорсальным краем поясничная пластинка одной стороны срастается с одноимённой пластинкой другой, образуя крышу тазовой полости. Вентральный край срастается с поперечнорёберными отростками пояснично-крестцового отдела и участвует в образовании суставной впадины. Крестцовая пластинка очень длинная, каудальный край её утолщён и приподнят дорсально. Дорсальный край крестцовой пластинки тупой с треугольной площадкой впереди. С пояснично-крестцовой костью формирует длинное межкостное пространство. Вентральным краем крестцовая пластинка срастается с поперечными отростками пояснично-крестцового отдела позвоночного столба. Подвздошная кость срастается с седалищной позади суставной впадины.

Седалищная кость длинная, тонкая, из-за наличия гребня, имеет трехгранную форму. Передний край её расширен и участвует в образовании суставной впадины. Каудальнее расширения отходит отросток к лонной кости, ограничивающий спереди седалищное отверстие, а позади – обширное запертое. Каудально седалищная кость несёт слабо выраженный седалищный бугор и тонкую пластинку, которая срастается с лонной костью и ограничивает запертое отверстие сзади.

Лонная кость длиннее седалищной, тонкая, реброобразная. Передний край её участвует в образовании суставной впадины. Вентрально от него отходит длинный крючковидный отросток, направленный вперед. Задний конец кости несколько расширен, дорсально несёт слабо развитый лонный гребень. Затем задний конец лонной кости опускается вентрально и срастается с таким же участком противоположной стороны.

Таким образом, кости тазового пояса у страуса, как и у других птиц, вентрально не срастаются, за исключением каудальных участков лонных костей, что ограничивает огромный канал для выведения яиц.