

УДК 636.39.:611.71

АНАТОМИЧЕСКИЕ ОСОБЕННОСТИ СТРОЕНИЯ КОСТЕЙ ГРУДНОГО ОТДЕЛА АРХАРА И МУФЛОНА

ЖАВОРОНКОВА В.И., студентка

Научный руководитель **КИРПАНЕВА Е.А.**, канд. вет. наук, доцент

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

В литературе отсутствуют сведения в отношении анатомического строения костей осевого скелета архара и муфлона. Учитывая, что эти данные могут быть полезными при определении их видовой принадлежности, нами были исследованы кости из грудного отдела.

Материалом для исследования явились: грудные позвонки, ребра и грудные кости от архара и муфлона. Методика включала: осмотр, измерение, сравнение и фотозэскизы.

Грудные позвонки. У архара и муфлона 13 грудных позвонков. У архара на 1-5 грудных позвонках остистые отростки массивные, с неровными краями, верхушки булавовидно утолщены. На 8, 9 позвонках верхушки остистых отростков срослись. Вентральные гребни хорошо выражены. На телах позвонков имеется много сосудистых отверстий. У муфлона остистые отростки тонкие, пластинчатые, с ровными краями. У некоторых особей вентральные гребни выражены только до 7 позвонка. Питательные отверстия единичны.

Ребро. У архара и муфлона 13 пар ребер. У архара головка ребра небольшая, фасетки сглажены. Бугорок ребра с плоской фасеткой. На последних 2-х ребрах шейка короткая. На теле ребра с латеральной поверхности имеются крупные шероховатые линии для закрепления мышц. Угол ребра четко выражен. У муфлона головка ребра округлой формы, фасетки лучше выражены, чем у архара. Шероховатые линии на ребре отсутствуют. Угол ребра хорошо выражен.

Грудная кость, или грудина. У архара грудина состоит из 7 сегментов, причем к последнему сегменту крепятся две пары ребер. Рукоятка грудной кости приподнята дорсально. Мечевидный отросток длинный, тонкий. На вентральной поверхности имеется гребень. У муфлона грудина состоит из 6 сегментов. Рукоятка кости массивная, приподнята дорсально. Мечевидный отросток короткий, толстый, без вентрального гребня.

На основании проведенного исследования можно сделать заключение, что кости грудного отдела архара и муфлона существенно разнятся и имеют специфические особенности, присущие каждому из этих видов животных, что позволяет определить их видовую принадлежность.