

УДК 636.39:599.735.3:611.716.4

СРАВНИТЕЛЬНАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ЛОПАТКИ И ПЛЕЧЕВОЙ КОСТИ КОЗЫ И КОСУЛИ

ШЕЙКО Е. Д., студентка

Научный руководитель **КАРЕЛИН Д. Ф.**, ассистент

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

В Республике Беларусь активно развивается туризм и охота на диких животных. Любители и профессионалы не всегда приобретают лицензию на охоту, что преследуется законом РБ. Незаконно отстрелянные животные должны подвергнуться судебно-ветеринарной экспертизе для определения видовой принадлежности, в результате большое значение приобретает морфология, которая изучает особенности строения тела домашних и диких животных.

Рассмотрим лопатку и плечевую кость козы и косули.

Лопатка - пластинчатая, треугольной формы кость.

1. Ость лопатки у козы прямая на всём протяжении, у косули волнообразная, слегка загнута каудально.

2. Краниальный край лопатки козы утолщен, у косули он более тонкий.

3. Акромион у козы представляет собой углол в девяносто градусов, крючковидный отросток почти не выражен. У косули акромион с шейкой лопатки образует острый угол, крючковидный отросток хорошо выражен, шиловидной формы.

4. Зубчатая поверхность лопатки козы шероховатая, в то время как у косули гладкая и выпуклая.

5. Шейка лопатки у козы широкая и массивная, а у косули более узкая, имеет углубление с шероховатостью на реберной поверхности.

6. Коракоидный отросток у козы округлой формы, а у косули плоский.

Плечевая кость - длинная трубчатая кость, состоящая из диафиза и двух эпифизов.

1. Малый бугорок у козы призматической формы, его край острый. У косули - неправильной пирамидальной формы, края тупые.

2. Большой бугорок у козы шарообразный, у косули сплюснут с боков.

3. Большая круглая шероховатость у козы хорошо выражена, у косули почти не выражена.

4. Тело плечевой кости козы короткое и массивное, в то время как у косули оно более длинное и тонкое.

В итоге можно сделать вывод, что у костей козы и косули имеются значительные различия, которые могут использоваться для определения видовой принадлежности при судебной ветеринарно-санитарной экспертизе.