

УДК 636.39.:611.71

СРАВНИТЕЛЬНАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА СТРОЕНИЯ ПЛЕЧЕВОЙ КОСТИ КРОЛИКА И ЗАЙЦА

ЛИТВИН М.С., ЗОЛОТАРЕВ К.В., студенты

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

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

В морфологическом отношении заяц отличается от кролика преимущественно пропорциями конечностей, которые у него развиты гораздо сильнее и имеют некоторые адаптивные признаки, связанные с быстрым бегом.

Кролик и заяц относятся к одному отряду зайцеобразных, но не смотря на это имеют ряд анатомических отличий.

Материалом для исследования явились: плечевые кости от кролика и зайца. Методика включала: осмотр, измерение, сравнение и фотоэскизы.

У кролика и зайца плечевая кость лежит косо сбоку грудной клетки между лопаткой и костями предплечья. У кролика на проксимальном эпифизе плечевой кости хорошо выражена округлой формы головка, которая плавно переходит в шейку. Шейка длинная, сужена. Краниально расположены два небольших бугра: латеральный - большой и медиальный - малый, между которыми проходит неглубокий желоб.

На теле плечевой кости имеется дельтовидная шероховатость в виде небольшого бугорка. Питательное отверстие небольшое.

На дистальном эпифизе плечевой кости на блоке есть две суставные площадки, разделенные неглубокими желобами, причем медиальная площадка больше латеральной. Площадки и желоба поставлены ровно. Локтевая и лучевая ямки сливаясь образуют небольшое отверстие. Синовиальная ямка не выражена.

У зайца на проксимальном эпифизе головка четко выражена и нависает над шейкой кости. Краниально расположены два бугра: большой и малый, между которыми находится широкий и глубокий межбугорковый желоб. Шейка хорошо выражена. Дельтовидная шероховатость в виде небольшого гребешка.

На дистальном эпифизе плечевой кости площадки разделены глубокими желобами. Площадки и желоба поставлены ровно. Локтевая ямка также сливается с лучевой и образует большое отверстие, которое заполнено гиалиновым хрящом, что повышает прочность локтевого сустава.

Таким образом, плечевая кость кролика и зайца во многом схожи, но имеют ряд анатомических отличий, что обусловлено разной средой обитания. Данные специфические особенности, присущие каждому из этих животных, позволяют определить их видовую принадлежность.