

УДК 636.39.:611.71

## **СРАВНИТЕЛЬНАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА СТРОЕНИЯ КОСТЕЙ ПЛЕЧЕВОГО ПОЯСА КРОЛИКА И ЗАЙЦА**

**ЗОЛОТАРЕВ К.В., ЛИТВИН М.С., студенты**

**Научный руководитель КИРПАНЕВА Е.А., канд. вет. наук, доцент  
г. Витебск, Республика Беларусь**

Кролик и заяц относятся к одному отряду зайцеобразных, но несмотря на это имеют ряд анатомических отличий обусловленных средой обитания и особенностями поведения.

Материалом для исследования явились: лопатки, ключицы кролика и зайца. Методика включала: осмотр, измерение, сравнение и фотозскизы.

У кролика как у прыгающего и роющего животного заметна диспропорция грудных конечностей, сильно укороченных, но этот признак отчасти компенсируется участием в грудной конечности лопатки, которая как бы удлиняет её. Лопатка лежит косо на боковой стенке передней части грудной клетки. Имеет форму вытянутого перевернутого треугольника. Предостная ямка меньше заостренной. Шейка лопатки сильно сужена. Лопаточная ость сильно выражена и скошена назад. Бугор ости не выражен. Акромион начинается в области шейки лопатки и в виде крючковидного отростка заканчивается над суставной впадиной. Метакромион слабо выражен. Ярко выражен каракойдный отросток. Подлопаточная ямка неглубокая.

Ключица у кролика значительно редуцирована. Представляет собой очень тоненькую маленькую косточку. Она одним своим концом соединяется с акромионом лопатки, а другим концом – с рукояткой грудной кости.

У зайца лопатка в виде тонкой костной пластинки, имеет треугольную форму, основание широкое. Шейка лопатки слегка сужена. Заостренная ямка больше предостной. Ость высокая, отклонена назад и увеличивается в высоту к суставной впадине. Акромион начинается выше основания шейки лопатки и продолжается до суставной впадины. Метакромион хорошо выражен и направлен каудально. Подлопаточная ямка глубокая, что связано с развитой мускулатурой, позволяющей вести подвижный образ жизни. Ключица у зайца ярких отличий не имеет.

Таким образом, плечевой пояс кролика и зайца во многом схожи, но имеют ряд анатомических отличий, обусловленных средой обитания и особенностями поведения, которое требует развития тех или иных анатомических частей помогающих выжить в данных условиях.