

**МОРФОЛОГИЯ КОСТЕЙ ГРУДНЫХ КОНЕЧНОСТЕЙ ЛОСЯ И
КРУПНОГО РОГАТОГО СКОТА**

Лось – наиболее часто встречающийся вид, обитающий в лесах Беларуси. Он является важнейшим охотничье-промысловым животным.

Лопатка у лося и крупного рогатого скота треугольная. У лося краниальная лопаточная вырезка глубокая, вследствие этого предостная ямка выражена только в дорсальной половине кости. Ость лопатки незначительно отклонена краниально. Акромион клювовидный, нависает над шейкой. Плечевая кость у лося более тонкая и длинная, чем у крупного рогатого скота. Большой бугор направлен дорсально. Шероховатость для заостренной мышцы - в форме неправильного овала (у крупного рогатого скота – округлая). Дельтовидная шероховатость сглажена. На дистальном эпифизе мышцелок с латеральной стороны имеет косо поставленный гребень. Локтевая ямка узкая и глубокая. Лучевая кость у лося самая длинная из костей грудной конечности. Головка кости более узкая, чем у крупного рогатого скота. Тело изогнуто кранио-медиально. Проксимально от эпифиза располагаются три слабо выраженных гребня. Локтевая кость у лося, так же, как и у крупного рогатого скота, выражена на всем протяжении. Она срастается с лучевой костью, образуя два межкостных пространства, из которых проксимальное – более обширное. Локтевой отросток широкий и массивный. Локтевой бугор - треугольной формы. Тело локтевой кости сильно сужено в нижней трети, и по его латеральной поверхности проходит желоб. Дистальный эпифиз локтевой кости срастается с дистальным эпифизом лучевой кости и образует грифельный отросток. Кости запястья лося очень схожи с костями крупного рогатого скота. В проксимальном ряду расположены четыре кости: лучевая, промежуточная, локтевая и добавочная. В дистальном ряду две кости: 2+3 и 4+5. Кости пясти у лося, как и у крупного рогатого скота, представлены основными III, IV и рудиментированными II и V костями. III и IV кости срослись в одну длинную трубчатую кость, головки которых обособлены. У лося четыре пальца (II, III, IV, V). III и IV пальцы – опорные. Их первые и вторые фаланги длинные, сжатые с боков. Копытцевые кости длинные, узкие, клиновидной формы. II и V пальцы висячие, их первые две фаланги представлены небольшими призматическими косточками. Третья фаланга – в виде трехгранной пирамиды. Таким образом, проведенное нами исследование выявило определенные различия и особенности в строении костей грудных конечностей лося и крупного рогатого скота, что может быть использовано при проведении хирургических вмешательств и ветеринарно-санитарной экспертизы.