

УДК 611.36:636.8

СОРОКИНА И.О., студент

Научный руководитель **БЫЛИНСКАЯ Д.С.**, канд. вет. наук, ассистент
ФГБОУ ВО «Санкт-Петербургская государственная академия ветеринарной
медицины», г. Санкт-Петербург, Российская Федерация

МОРФОМЕТРИЧЕСКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ ПЕЧЕНИ КОШКИ ДОМАШНЕЙ

В нашем урбанизированном обществе кошка по праву считается одним из удобных домашних животных, в связи с чем ее популярность как домашнего питомца крайне высока. Ограниченное пространство квартиры, несоблюдение правил и норм кормления приводит в первую очередь к заболеваниям желудочно-кишечного тракта и печени, как самой крупной застенной пищеварительной железы. Знания о морфологических особенностях строения печени необходимы каждому ветеринарному врачу для постановки правильного диагноза и назначения адекватного лечения. Целью нашей работы было исследование основных морфометрических показателей печени кошки домашней. Для достижения поставленной цели использовали комплекс морфологических методов исследования: тонкое анатомическое препарирование, морфометрия. В результате исследования определили, что печень кошки имеет две поверхности: выпуклую диафрагмальную и вогнутую висцеральную. Печень располагается в области правого и левого подреберья. Посредством глубокой сагитальной вырезки, печень делится на правую и левую доли, которые в свою очередь делятся на латеральные и медиальные доли. Средняя доля печени топографически располагается в центре органа и воротами печени делится на квадратную долю, расположенную вентрально, и хвостатую долю, расположенную дорсально. От хвостатой доли отходит направленный вправо, слегка обособленный хвостатый отросток, который несет на себе хорошо выраженное почечное вдавливание. Слева от хвостатого отростка между листками малого сальника располагается пирамидальной формы сосцевидный отросток, который резко отделен от хвостатой доли глубокой вырезкой. Масса печени у взрослой кошки равна 85,7 гр., что составляет 3,11% от общей массы тела. Наибольшего развития среди долей печени получает левая латеральная доля. Ее масса составляет в среднем $24,2 \pm 1,9$, что составляет 28,2% от общей массы органа. Масса правой латеральной доли печени составляет в среднем $17,5 \pm 1,2$, что составляет 20,4% от общей массы печени. Наименьшей по массе долей является хвостатая, ее масса в среднем равняется $5,3 \pm 0,04$, что составляет 6,2% от массы органа. На поверхности печени имеются вдавливания: в левой половине органа – желудочное вдавливание, ниже которого имеются вдавливания петель тощей кишки, справа - отпечаток S-образного изгиба двенадцатиперстной кишки. Все они неглубокие (исключение - почечное вдавливание на хвостатом отростке) и на извлеченной и расправленной на столе печени исчезают.