

УДК 636.8:611.4

**ОСОБЕННОСТИ МОРФОЛОГИИ И ТОПОГРАФИИ
СЕЛЕЗЕНКИ У ПЕРСИДСКИХ КОШЕК В
ГЕРОНТОЛОГИЧЕСКОМ ПЕРИОДЕ**

В. В. СУЩИК, Д. Н. ФЕДОТОВ – студенты

И. М. ЛУППОВА – кандидат вет. наук, доцент

УО «Витебская государственная академия ветеринарной медицины»,
Витебск, Республика Беларусь

Селезенка – периферический орган системы кроветворения и иммунной защиты, выполняет функции биологического фильтра протекающей через нее крови с целью иммунного контроля. Она является важным паренхиматозным органом лимфообразования, отвечающим за вторичный антиген зависимый этап дифференцировки и размножения Т- и В- лимфоцитов. Селезенка, как орган полифункциональный, также является запасным депо крови.

Цель исследования – определить анатомо-топографические особенности селезенки персидской кошки в геронтологическом периоде (10 – 13 лет) развития.

Спектр используемых нами общеизвестных анатомических методов исследований включал: препарирование, осмотр морфологического объекта и его описание с учетом топографии, фотографирование, что в конечном итоге позволило нам провести тщательное макроскопическое исследование селезенки у кошек.

Селезенка у персидских кошек геронтологического периода представляет собой плоский орган темно-фиолетового цвета неправильной треугольной формы. Располагается в левом подреберье слева от желудка. На ней различают: две поверхности – диафрагмальную и висцеральную, два конца – дорсальный и вентральный и два края – краниальный и каудальный. Вентральный конец селезенки шире дорсального. Консистенция органа – мягкая.

С поверхности селезенка прикрыта серозной оболочкой, которая переходит в большую кривизну желудка и образует желудочно-селезеночную связку. В области прикрепления связки на висцеральной поверхности находятся ворота селезенки, через которые в орган проходят сосуды и нервы.

Данные морфометрии селезенки предоставлены в таблице. В связи с особенностью формы органа (неправильной треугольной) проводили измерение длины верхней и нижней, краниальной, средней и каудальной ширины, толщины и абсолютной массы.

**Морфометрия селезенки у персидских кошек
в геронтологический период развития**

Показатели	Селезенка
Абсолютная масса, г	12,06±0,040
Длина ₁ , см	11,6±0,300
Длина ₂ , см	11,15±0,010
Ширина ₁ , см	2,0±0,50
Ширина ₂ , см	1,3±0,60
Ширина ₃ , см	2,8±0,20
Толщина, см	0,68±0,010

Данные указывают на видоспецифические особенности селезенки у персидских кошек и дополняют раздел породной и возрастной морфологии животных.