

УДК 611.64.019:636.082.13.7

**КРУМКИНА К.А.**, студент (Российская Федерация)

Научный руководитель **Хватов В.А.**, ассистент

ФГБОУ ВО «Санкт-Петербургский государственный университет ветеринарной медицины», г. Санкт-Петербург, Российская Федерация

## **ВИДОВЫЕ И ПОРОДНЫЕ ОСОБЕННОСТИ СТРОЕНИЯ ПОЛОВОГО ЧЛЕНА САМОЕДСКОЙ СОБАКИ**

Самоедская собака является часто встречаемым животным-компаньоном в условиях города. Ее дружелюбный характер, красивый экстерьер, а также легкость дрессировки делают данную породу собак лидером среди лаек. При правильном разведении этой породы можно получить до 8 щенков в одном помете. Но без четкого представления о строении половой системы этих животных невозможно правильно организовать племенную работу. Именно поэтому мы поставили перед собой задачу изучить особенности строения полового члена у самца самоедской собак.

Материалом для исследования нам послужили 3 трупа половозрелых самцов самоедской собаки, которые были доставлены на кафедру анатомии животных СПбГУВМ из частных клиник города Санкт-Петербург. Исследование проводили методами: тонкого анатомического препарирования и морфометрии.

Половой член– совокупительный орган, в нем различают корень, тело и головку. Корень полового члена– образуется двумя ножками, которые прикрепляются подвешивающими связками к седалищным бурсам. Тело полового члена– тонкое, длинное, цилиндрической формы, достигает  $15,03 \pm 0,16$  см. Позади мошонки на половом члене имеется сигмовидный изгиб, что является осложнением постановки уретрального катетера самцам. Головка полового члена– у самцов самоедской собаки длинная, цилиндрической формы. Ее длина составляет  $3,45 \pm 0,35$  см, а ее диаметр –  $1,48 \pm 0,15$  см. Свободный конец головки полового члена приостренный, каудальный – округлый, имеет луковицу головки из кавернозной ткани, окружающий снаружи кость полового члена – os penis. Ее длина у исследуемой породы собак  $7,84 \pm 0,77$  см, а диаметр  $2,92 \pm 0,30$  см. На вентральной поверхности кости полового члена проходит желоб для мочеполового канала, дорсально кость выпуклая. Также при исследовании полового члена самоедской собаки мы обнаружили в каудальном участке полового члена два хорошо развитых пещеристых тела.

Таким образом, строение полового члена самца карело-финской лайки имеет выраженные видовые особенности. Тело полового члена длинное, тонкое, цилиндрической формы и содержит в своем составе кость.