

УДК 636.934.57: 611.22

**СЕЛЬМАНОВИЧ Ф.С.**, студент

Научный руководитель **СЕЛЬМАНОВИЧ Л.А.**, канд. вет. наук, доцент

УО «Витебская ордена «Знак Почета» государственная академия

ветеринарной медицины», г. Витебск, Республика Беларусь

## **МОРФОЛОГИЯ ГОРТАНИ НОРОК**

Звероводство – животноводческая отрасль сельского хозяйства, осуществляющая сезонное производство пушнины методом клеточного разведения пушных зверей. Задача звероводства состоит в удовлетворении потребностей меховой промышленности в пушно-меховом сырье, а населения - в верхней одежде и изделиях из пушнины.

В настоящее время основным объектом звероводства является норка. Основную массу мирового поголовья клеточных норок составляют цветные формы, полученные в результате мутаций генов. Такое разнообразие окраски смогло появиться у норок только при их разведении в неволе, в искусственно созданных человеком особо благоприятных условиях.

Цель исследования – изучение и описание строения гортани норки клеточного разведения цветового типа Пастель. Материалом для исследования служили гортани от 7 особей (самцы 7-месячного возраста). Методика исследования включала макропрепарирование, морфометрию с последующей статистической обработкой данных.

В результате исследований установлено, что гортань норок очень схожа с гортанью собак. В целом, она короткая и широкая. Пластинка кольцевидного хряща широкая, дужка узкая. Щитовидный хрящ короткий и высокий. Черпаловидные хрящи очень маленькие, надгортанный хрящ четырехугольной формы. Абсолютная масса гортани составляет  $0,70 \pm 0,031$  г. Масса отдельно взятых хрящей гортани составляет: щитовидного –  $0,20 \pm 0,009$  г, кольцевидного –  $0,25 \pm 0,031$  г, надгортанного –  $0,06 \pm 0,011$  г. Относительная масса хрящей гортани составляет: щитовидного хряща –  $27,1 \pm 1,222\%$ , кольцевидного –  $34,05 \pm 4,243\%$  и надгортанного –  $8,81 \pm 1,549\%$ . Самый тяжелый - кольцевидный хрящ. Анализируя данные по длине гортани, установлено, что дорсальная длина гортани норок составляет  $0,89 \pm 0,026$  см, вентральная –  $1,17 \pm 0,036$  см. Длина надгортанника составляет  $0,71 \pm 0,026$  см, длина пластинки кольцевидного хряща –  $0,86 \pm 0,043$  см, а длина щитовидного хряща –  $0,59 \pm 0,026$  см.

Таким образом, проведенное нами исследование выявило определенные различия и особенности в строении, а также некоторые морфометрические показатели гортани норок у цветового типа Пастель клеточного содержания, что может быть использовано при проведении ветеринарно-санитарной экспертизы.