### ОСЛОЖНЕНИЕ ПРИ ОПЕРАЦИИ ПО УДАЛЕНИЮ ГОЛОСОВЫХ СВЯЗОК У СОБАК

## Лавренова В.А., студентка 4 курса факультета ветеринарной медицины и биотехнологий

# Научный руководитель - Проворова Н.А., кандидат ветеринарных наук, доцент

#### ФГБОУ ВО Ульяновский ГАУ

**Ключевые слова:** собака, операция, удаление, колосовые связки, осложнения.

В статье приведены результаты патологоанатомического вскрытия трупа собаки породы Кавалер-Кинг-Чарльз-Спаниел с предварительным диагнозом «послеоперационное осложнение при удалении голосовых связок» На основе вскрытия дано патологоанатомическое заключение касаемо исследуемого органа—гортань.

**Введение.** Одна из довольно опасных операций является подрезание (прижигание) голосовых связок у собак, направленное на то, чтобы животное не издавало звуков. Такое вмешательство грозит не только послеоперационной болью, изменением формы и объема связок, в результате чего нарушается анатомия гортани, но и осложнениями после операции, которые в отдельных случаях могут привести к смерти животного [1,2,3].

Последствиями операции являются нарушения глотания и дыхания, риск развития хронического воспаления, инфекционных процессов [4,5,6].

**Цель работы:** Вскрытие трупа собаки породы Кавалер-Кинг-Чарльз-Спаниель и постановка патологоанатомического диагноза.

Материалы и методы исследования. На кафедре «Морфология и физиология, кормление, разведение и частная зоотехния» факультета ветеринарной медицины и биотехнологии УлГАУ в секционном зале было проведено вскрытие трупа собаки с диагнозом —

«послеоперационное осложнение при удалении голосовых связок». Труп был доставлен из клиники УлГАУ. Порода собаки – Кавалер-Кинг-Чарльз-Спаниель, возраст 5 месяцев. Дата рождения неизвестна.

**Результаты исследований.** При вскрытии и дальнейшем осмотре гортани обнаружено, что стенки утолщены, ярко-красного цвета, голосовые связки отсутствовали, при вскрытии трахеи было замечено, что стенки ее утолщены и имели бордовый цвет. Кровянистое содержимое присутствовало, как в просвете трахеи, так и в гортани.

**Вывод.** Операция по удалению связок является особо опасной для животных, она чревата серьезными осложнениями и угрозой жизни домашнего животного. В ходе патологоанатомического вскрытия трупа собаки породы Кавалер-Кинг-Чарльз-Спаниель в возрасте 5-ти месяцев обнаружены патологические изменения воспалительного характера на слизистой оболочке трахеи, гортани, а также большое количество кровянистой жидкости и в одном, и в другом исследуемом органе. Причина смерти собаки - отек гортани.

#### Библиографический список:

- 1. Баранов, А.И. Осложнения в ветеринарной хирургии / А.И. Баранов. СПб.: Лань, 2020. 256с.
- 2. Васильев, Д.А. Операции на органах дыхания у животных / Д.А. Васильев. М.: Аквариум, 2019. 180с.
- 3. Дмитриев, С.В. Хирургические патологии у собак и кошек / С.В. Дмитриев. М.: Аквариум, 2021. 300с.
- 4. Ермолаев, В.А. Осложнения после операций у животных / В.А. Ермолаев. СПб.: Лань, 2019. 210с.
- 5. Проворова, Н.А. Патологическая анатомия (секционный курс): учебное пособие для студентов факультета ветеринарной медицины и биотехнологии / Н.А. Проворова. Ульяновск: УлГАУ, 2019. 75c. https://moodle.ulsau.ru/course/view.php?id=20668
- 6. Проворова, Н.А. Патологическая анатомия животных с основами гистологии: учебное пособие к лабораторно-практическим занятиям по патологической анатомии животных для студентов, обучающихся на факультете ветеринарной медицины и биотехнологии по направлению подготовки 36.03.01 Ветеринарно-санитарная

экспертиза, очной, очно-заочной и заочной форм обучения /H.A. Проворова. - Ульяновск: УлГАУ, 2019. – 159с. http://lib.ugsha.ru/

## COMPLICATIONS IN VOCAL CORDS REMOVAL SURGERY IN DOGS

### Lavrenova V.A. Scientific supervisor – Provorova N.A. Ulyanovsk SAU

Keywords: dog, surgery, removal, spica ligaments, complications.

The article presents the results of a pathological autopsy of a Cavalier King Charles Spaniel with a preliminary diagnosis of "postoperative complication during vocal cord removal". Based on the autopsy, a pathological conclusion is given regarding the organ under study - the larynx.