

УДК: 619:616.28 +636.7

СТАТИСТКА ИССЛЕДОВАНИЙ ПРИ ПАТОЛОГИЯХ СЛУХОВОГО АППАРАТА СОБАК И КОШЕК

*Власова Т.Е., Инжуватова М.В., Новикова К.О., студентки 4 курса
факультета ветеринарной медицины и биотехнологии*

Киреев А.В., аспирант

*Научный руководитель – Сапожников А.В., кандидат
ветеринарных наук, доцент*

ФГБОУ ВО Ульяновская ГСХА

Ключевые слова: отоскопия, виде-отоскопия, эндоскопия, отиты, эндоскоп

На сегодняшний день невозможно представить современную ветеринарную медицину без использования эндоскопии, как безопасного, информативного и малотравматичного метода диагностики и лечения. Эти методы позволяют провести осмотр внутренних органов, узких каналов и полостей тела животных с помощью введения в них специального прибора.

Заболевания ушей у собак и кошек – отиты, встречаются очень часто и являются серьезной и многогранной проблемой, требующей комплексной и последовательной диагностики. Прекрасным лечебно-диагностическим методом при лечении отитов является видео-отоскопия. Отоскопия - метод эндоскопической диагностики, позволяющий наиболее эффективно выявить и дифференцировать заболевания слухового прохода [1,2-5].

Целью исследований послужила диспансеризация эндоскопической диагностики при заболеваниях слухового аппарата мелких домашних животных.

Материалы и методы исследований были взяты из данных диспансеризации в период с 15 ноября 2014 года по 15 декабря 2015 года в клинике межкафедрального научного центра ветеринарной медицины и биотехнологии Ульяновской ГСХА имени П.А. Столыпина. Все исследования проводились жестким эндоскопом ТЕЛЕПАК Карл Шторц [6].



Рисунок 1 - Заболевания слухового аппарата у кошек и собак

Результаты исследования. За период работы с 15 ноября 2015 г. по 15 декабря 2016 г. в научно-межкафедральном научном центре факультета ветеринарной медицины и биотехнологии были успешно проведены эндоскопические манипуляции различного рода. Среди них отоскопия была проведена 14 мелким домашним животным (24%), при этом были выявлены следующие патологии: отодектоз у 2 животных (3,4%), острый гнойный отит у 2 животных (3,4%), хронический гнойный отит у 3 животных (5,1%), перфорация барабанной перепонки у 4 животных (6,9%) и без патологий у 3 животных (5,2%).

Видеоотоскопия имеет ряд преимуществ — облегчает диагностику и лечебные процедуры, улучшает визуализацию патологий. Позволяет более точно произвести сбор образцов для цитологического и культурального анализа, выполнить прицельную биопсию. Сохранение видео и фото обеспечивают постоянный визуальный отчет, возможность обсудить с коллегами и передать владельцам животных. Эндоскопия – это будущее диагностики животных.

Библиографический список

1. Балалыкин, А.С. Эндоскопия/А.С. Балалыкин. - Л.: Медицина, 1987. - С. 54-57.
2. Ветеринарный клинический лексикон /В.Н. Байматов, В.М. Мешков, А.П. Жуков, В.А. Ермолаев. – М.: Колос, 2009. - 327 с.

3. Даричева, Н.Н. Незаразные болезни мелких домашних животных: учебно-методический комплекс / Н.Н. Даричева, В.А. Ермолаев. - Ульяновск: УГСХА, 2009. – 271 с.
4. Позябин, С.В. Ранняя эндоскопическая диагностика патологий печени у собак / С.В. Позябин, Н.И. Шумаков // РВЖ. Мелкие домашние и дикие животные. - 2013. - №4. - С.6-7.
5. Марьин, Е.М. Клинико-эндоскопическая картина патологий внутренних органов у собак и кошек /Е.М. Марьин, А.В. Сапожников, П.М. Ляшенко/ /Вестник Ульяновской государственной сельскохозяйственной академии. -2015. - № 3 (31). - С. 143-146.
6. Марьин, Е.М. Клиническая и патоморфологическая характеристика гнойных пододерматитов у крупного рогатого скота / Е.М. Марьин, П.М. Ляшенко, А.В. Сапожников // Вестник Ульяновской государственной сельскохозяйственной академии . – 2015. - №4. - С.121-128.

THE STATISTICS OF ENDOSCOPIC STUDIES IN THE PATHOLOGIES OF THE HEARING AID DOGS AND CATS

Vlasova T. E., Engovatova M. V., Novikov O. K., Kireev A.V.

Keywords: *otoscopy, otoscopy, endoscopy, ear infections, endoscope*
Today it is impossible to imagine modern veterinary medicine without the use of endoscopy as a safe, informative and less traumatic method of diagnosis and treatment. These methods allow examination of the internal organs, narrow channels and cavities of animal bodies by administering them in a special device. Diseases of the ear in dogs and cats – ear infections, are very common and are a serious and multifaceted problem requiring a comprehensive and coherent diagnostic. Wonderful medical diagnostic method in the treatment of otitis media is video otoscopy.