

УДК: 619:616.211-002

ДИАГНОСТИКА РИНИТОВ У СОБАК И КОШЕК

*Новикова К.О., Власова Т.Е., Инжуватова М.В., студентки 5 курса
факультета ветеринарной медицины и биотехнологии
Киреев А.В., аспирант кафедры хирургии, акушерства,
фармакологии и терапии
Научный руководитель – Сапожников А.В., кандидат
ветеринарных наук, доцент
ФГБОУ ВО Ульяновская ГСХА*

Ключевые слова: ринит, передняя риноскопия, ретроградная риноскопия, визуальная диагностика

На сегодняшний день тема является актуальной, так как эндоскопический метод визуальной диагностики позволяет выявить патологии различного характера, при определенных потребностях ветеринарного врача – взять биопсию для гистологического исследования.

Риноскопия и видео риноскопия – это метод диагностики и лечения опухолей носовых ходов, который является на сегодняшний день безальтернативным в своей сфере методом.

Показаниями для проведения риноскопии является:

- хроническое выделения из носа слизи, крови, гноя;
- состояние усиленного чихания;
- признаки, связанные с травмой носовых ходов;
- инородные тела в носоглотке и носовых путях;

Проводят эндоскопию и на базе нашего межкафедрального научного центра факультета ветеринарной медицины и биотехнологии у животных. Одним из таких визуальных методов исследования полости носа животного является эндориноскопия. Для того, чтобы провести эту процедуру необходимо уметь пользоваться жестким и гибким эндоскопом и в обязательном порядке делать общий наркоз.

Риноскопия часто обходится с кровотечениями различной интенсивности, что вызванного обильным кровоснабжением зоны исследования.

Задняя риноскопия (ретроградная). Последствия проведения ретроградной риноскопии существенно зависит от вида, размера и индивидуальных особенностей строения носоглотки у животного, а также от прочих анатомических особенностей различных животных. У кошек данная процедура производится гибким эндоскопом – диаметром 3-6 мм, у средних и крупных собак – диаметром 5-10 мм. В действительности выполняется в воздушной среде. Используют роторасширитель и фиксацию для избегания перекуса эндоскопа зубами животного[1,3,5] .

Существует два равносильных и равноценных способа управления дистальным концом гибкого эндоскопа при проведении ретроградной эндоскопии. Первым из них является J-изгиб концевой части эндоскопа, который может производиться с самого начала манипуляции снаружи, до введения аппарата в пасть. Во втором случае изгиб производится непосредственно в полости глотки.

При ретроградном осмотре – слизистая дистального отдела носового хода имеет своеобразный рисунок, который зависит от складчатости слизистой.

Антеградная (передняя) риноскопия. Начинается с лечебно-профилактической меры по оздоровлению организма носовых ходов и ею же заканчивается. Следует учитывать, что антеградный осмотр носовых ходов сопровождается подачей санирующей жидкости (чаще всего физиологического раствора, раствора Рингера-Локка). Передняя риноскопия осуществляется с помощью жестких эндоскопов. Диаметр жесткого эндоскопа 2,7 мм. Введение эндоскопа в носовые ходы происходит под визуальным контролем. Нацеливаться нужно по центру поля визуализации.

Для постановления диагноза в нашу клинику обратился владелец кошки («Динь-Динь», 2 года, беспородная) с признаками чихания, гнойное двустороннее истечения из носовых ходов со специфическим запахом. Для точного постановления диагноза была проведена эндориноскопия. При проведении мы наблюдали: слизистая ярко - розового цвета, на поверхности отмечаются серо-белого цвета слизистые наложения в большом количестве. После промывания в задней трети правого носового хода визуализируются полипозные разрастания в виде (формой) цветной капусты, рыхлой консистенцией, сильно кровоточащие [2,4].

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 [и др.]. – М.: Колос, 2009. - 327 с.
3. Позябин, С.В. Ранняя эндоскопическая диагностика патологий печени у собак / С.В. Позябин, Н.И. Шумаков. - 2013. - №4. - С.6-7.
4. Позябин, С.В. Клиническое обоснование комплексного эндоскопического исследования при хирургических патологиях желудка, печени и селезенки у собак и кошек / С.В. Позябин. - 2012. -№1. - С. 11-13.
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.

ENDOSCOPIC METHOD OF DIAGNOSIS OF RHINITIS IN DOGS AND CATS

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

Key words: *rhinitis, anterior rhinoscopy, retrograde rhinoscopy, visual diagnostics*

The relevance of the topic lies in the fact that endoscopic visual diagnostic method allows to identify the pathology of various kinds, under specific needs of a veterinarian to take a biopsy for histological examination.