

Заключение. По сравнению с традиционной цистотомией, которая представляет собой операцию, с широким вскрытием стенки мочевого пузыря для осмотра слизистой оболочки, эндоскопия является безопасной, малоболезненной и высокоинформативной процедурой. Применение ее у животных, в сочетании с ультразвуковым исследованием и рентгенографией позволяет поставить точный диагноз и в большинстве случаев провести необходимое лечение.

Список литературы

1. Даричева, Н.Н. Незаразные болезни мелких домашних животных: учебно-методический комплекс / Н.Н. Даричева, В.А. Ермолаев. – Ульяновск: УГСХА, 2009. – 271 с.
2. Савельева, В.С. Руководство по клинической эндоскопии / под ред. Савельева В.С., В.М. Буянова, Г.И. Лукомского. – М., 1985.
3. Сапожников, А.В. Клинико-эндоскопическая картина патологий внутренних органов у собак и кошек / А.В. Сапожников, Е.М. Марын, П.М. Ляшенко // Вестник Ульяновской государственной сельскохозяйственной академии. – 2015. – № 3 (31). – С. 143-146.
4. Сапожников, А.В. Эндоскопическая диагностика различных патологий у мелких домашних животных / А.В. Сапожников, В.А. Ермолаев, Е.М. Марын, П.М. Ляшенко // Мат. V Всерос. межвуз. конф. по ветеринарной хирургии. – М.: МГАВМиБ им. К.И. Скрябина. – 2015. – С. 20-23.
5. Сирота Г.А. Технические эндоскопы – приборы для визуального контроля труднодоступных объектов / Г.А. Сирота // В Мире НК. – 2000. – № 2. – С. 3-5.
6. Федоров И.В. Эндоскопическая хирургия / И.В. Федоров, Б.И. Сигал, В.В. Одинцов. – М.: Медицина, 2001.
7. Чернов А.В. Ветеринарная видеоэндоскопия кошек и собак. Чреспросветные исследования дыхательной системы, слухового прохода / А.В. Чернов. – изд. 1-е. – Москва; Курган, 2014. – 99 с.
8. Чернов А.В. Ветеринарная видеоэндоскопия кошек и собак. Чреспросветные исследования мочеполовой системы / А.В. Чернов. – 3-е изд. – М.; Курган, 2014. – 68 с.
9. Чернов А.В. Ветеринарная видеоэндоскопия кошек и собак. Чреспросветные исследования пищеварительного тракта / А.В. Чернов. – Москва; Курган, 2014. – 64 с.
10. <http://www.endovet.ru/endoschool.php>.

СТАТИСТИКА ЭНДОСКОПИЧЕСКИХ ИССЛЕДОВАНИЙ ПРИ ПАТОЛОГИЯХ ПИЩЕВАРИТЕЛЬНОЙ СИСТЕМЫ СОБАК И КОШЕК

Инжуватова М.В., Новикова К.О., Власова Т.Е.,
Киреев А.В., Сапожников А.В.

ФГБОУ ВО «Ульяновская ГСХА им. П.А. Столыпина»,
Ульяновск, e-mail: valery.ermolaev.2017@mail.ru

В данной статье приведена диспансеризация эндоскопических исследований при заболеваниях пищева-

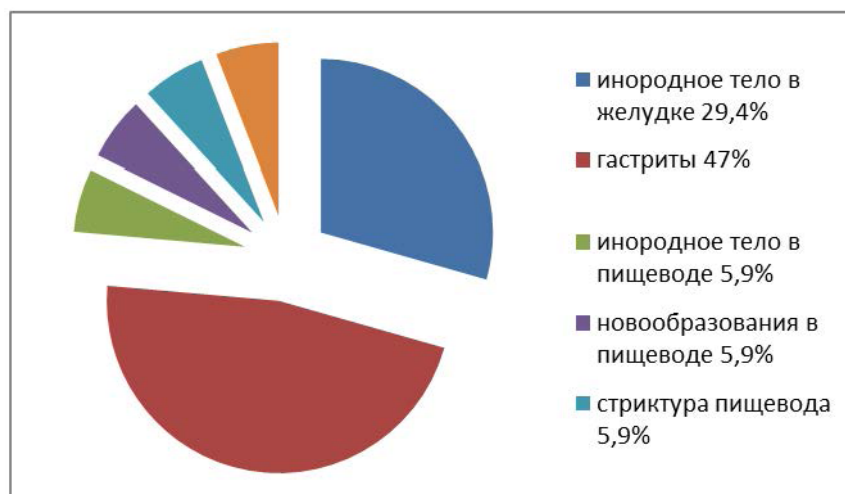
рительной системы с 15 ноября 2014 года по 15 декабря 2015 года.

Прошло много лет с тех пор как эндоскопию признали ведущей технологией диагностики заболеваний во всем мире, ведь это минимальные риски и травмы при максимальной пользе и результате. Нет ни каких сомнений, что эндоскопия уже заняла свою нишу в ветеринарной медицине и все интенсивнее этот метод диагностики и лечения патологий применяется в практике. Одной из наиболее распространенных причин обращения владельцев мелких животных к ветеринарному врачу это желудочно-кишечные нарушения, но также это область, в которой больше всего ошибочных диагнозов или случаев неполного излечения и продолжения страданий животных. Если раньше при заболеваниях органов пищеварения чтобы правильно провести клиническое обследование и поставить диагноз, необходимо было собрать подробный анамнез о животном, понять ответы владельца, то сейчас имея в своем арсенале такое оборудование можно быстро и без травм исследовать любой орган без оперативного вмешательства [1-12].

Целью исследований послужила диспансеризация эндоскопической диагностики при заболеваниях пищеварительной системы мелких домашних животных.

Материалы и методы. Работу по теме исследований проводили по данным диспансеризации в период с 15 ноября 2014 года по 15 декабря 2015 года в клинике межфакультетского научного центра ветеринарной медицины и биотехнологии Ульяновской ГСХА имени П.А. Столыпина. Все исследования проводились эндоскопом ТЕЛЕПАК Карл Шторц.

Результаты исследований. Прошло не так много времени с открытия нашей клиники, но уже в ней успешно проводятся эндоскопические манипуляции различного рода. Среди них гастроскопия была проведена 17 мелким домашним животным, при этом были выявлены следующие патологии: инородное тело в желудке у 5 животных (29,4%), гастриты у 8 животных (47%), инородное тело в пищеводе у 1-го (5,9%), новообразования в пищеводе у 1-го (5,9%), стриктура пищевода у 1-го (5,9%), разрыв пищевода у 1-го (5,9%) (рисунок) [2,4,6].



Заболевания пищеварительной системы

Вывод. Из всех патологий органов пищеварения у животных, болезни желудка, несомненно, самые частые. На сегодняшний день в изучении болезней пищеварительной системы довольно быстро происходит перелом в направлении глубокого изучения всех причин нарушения функции и структуры органов. Это стало возможным благодаря внедрению, как в зарубежной, так и в отечественной ветеринарной практике гибких гастроскопов. В частности, это дало возможность диагностировать воспалительные процессы, взятия биопсии из поражённого участка слизистой, извлечение инородных тел без оперативного вмешательства.

Список литературы

1. Панцирев Ю.М. Оперативная эндоскопия желудочно-кишечного тракта / Ю.М. Панцирев, Ю.И. Галингер. – М.: Медицина, 1984. – С. 54-58.
2. Позябин, С.В. Визуальные методы исследования селезенки у собак / С.В. Позябин, А.В. Чернов // РВЖ. Мелкие домашние и дикие животные. – 2012. – № 2. – С. 22-23.
3. Позябин, С.В. Клиническое обоснование комплексного эндоскопического исследования при хирургических патологиях желудка, печени и селезенки у собак и кошек // РВЖ. Мелкие домашние и дикие животные. – 2012. – №1. – С. 11-13.
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. Савельев В.С. Руководство по клинической эндоскопии / В.С. Савельев, Ю.Ф. Исаков, Н.А. Лопаткин. – М.: Медицина, 1985. – С. 106 – 117.
6. Савельев В.С. Эндоскопия органов брюшной полости / В.С. Савельев, В.М. Буянов, А.С. Балалыкин. – М.: Медицина, 1977. – 246 с.
7. Садовникова, Н.Ю. Эндоскопические исследования желудочно-кишечного тракта мелких домашних животных: методическое пособие / Н.Ю. Садовникова, М.О. Собещанская, А.В. Лебедев. – М.: Аквариум ЛТД, 2001. – 48 с.
8. Сапожников, А.В. Клинико-эндоскопическая картина патологий внутренних органов у собак и кошек / А.В. Сапожников, Е.М. Марьин, П.М. Ляшенко // Вестник Ульяновской государственной сельскохозяйственной академии. – 2015. – № 3 (31). – С. 143-146.
9. Сапожников, А.В. Эндоскопическая диагностика различных патологий у мелких домашних животных / А.В. Сапожников, В.А. Ермолаев, Е.М. Марьин, П.М. Ляшенко // Мат. V Всерос. межвуз. конф. по ветеринарной хирургии. – М.: МГАВМиБ им. К.И. Скрябина. – 2015. – С. 20-23.
10. Чернов А.В. Ветеринарная видеоэндоскопия кошек и собак. Чреспросветные исследования дыхательной системы, слухового прохода / А.В. Чернов. – изд. 1-е. – Москва; Курган, 2014. – 99 с.
11. Чернов А.В. Ветеринарная видеоэндоскопия кошек и собак. Чреспросветные исследования мочеполовой системы / А.В. Чернов. – изд. 3-е. – Москва; Курган, 2014 – 68с.
12. Чернов А.В. Ветеринарная видеоэндоскопия кошек и собак. Чреспросветные исследования пищеварительного тракта / А.В. Чернов. – Москва; Курган, 2014. – 64 с.

НАШ КЛИНИЧЕСКИЙ ОПЫТ В ЭНДОСКОПИЧЕСКОЙ ДИАГНОСТИКЕ ПРИ ПАТОЛОГИЯХ ПИЩЕВОДА

Инжуватова М.В., Новикова К.О., Власова Т.Е.,
Киреев А.В., Сапожников А.В.

ФГБОУ ВО «Ульяновская ГСХА им. П.А. Столыпина»,
Ульяновск, e-mail: valery.ermolaev.2017@mail.ru

Патология органов пищеварения занимает первое место среди всех форм внутренних незаразных болезней. Изменения режима кормления и быстрая смена кормов отрицательно сказываются на состоянии пищеварения. Большое значение в поддержании функций и нормального состояния обмена веществ имеют качество кормов, полноценность и структура кормового рациона [1-10].

Пищевод – это трубкообразный орган, соединяющий глотку и желудок, по которому пищевой ком и жидкость перемещаются из ротовой полости в желудок.

Патологии пищевода в свою очередь подразделяются на следующие классификации:

Мегэзофагус («большой пищевод») – это патологическое расширение пищевода, связанное с нарушением его моторики (перистальтики).

Заболевание может быть первичным (врожденным) или вторичным (приобретенным). Чаще болеют собаки.

Инородные тела в пищеводе. Чаще всего закупорка пищевода происходит в области верхнего или нижнего эзофагеального сфинктера.

Эзофагит – это воспаление слизистой оболочки пищевода.

Дивертикул пищевода – это слепое выпячивание стенки пищевода, которое бывает врожденным (крайне редко) и приобретенным.

Патология сосудистого кольца – это врожденное заболевание, развившееся вследствие сжатия пищевода между аортой, аномально расположенной справа от пищевода (в норме – слева) и не заросшим Баталовым протоком (сосуд, соединяющий у плода аорту с легочной артерией). Пищевод на уровне основания сердца оказывается «в кольце» кровеносных сосудов, и продвижение пищи в желудок сильно затруднено или невозможно.

Крикофарингеальная ахалазия у собак. Эта редкая патология возникает из-за нарушения расслабления крикофарингеального сфинктера преддверия пищевода, вследствие чего пища не может пройти в пищевод из глотки.

Заболевание может быть как врожденным, так и приобретенным (нарушение иннервации мышц при гипотиреозе). Часто этой патологией страдают щенки после отъема от матери, при резком переходе на сухие корма.

Опухоли в пищеводе и прилегающих к нему тканях. Регистрируются редко и, как правило, образуются у собак среднего и старшего возраста. Обычно это карциномы сквамозных клеток (выстилающих пищевод).

В нашу клинику 6.07.2015 г. обратился пациент с собакой породы Курц-хар 9,5 лет кобель. Животное поступило с клиническими признаками: было нарушено прохождение содержимого по пищеводу характеризующееся дисфагией, рвотой, отказом и невозможностью приёма пищи при сохранённом аппетите. Точный диагноз был поставлен при проведении эзофагогастроскопии. Процедура проводилась с помощью гибкого эндоскопа с целью: диагностики наличия инородного тела, локализации новообразования, внутристеночных возможных метастазов. В задней трети пищевода визуализируется новообразование овально-округлой формы, занимающее 2 / 3 просвета пищевода (рис. 2). Слизистая пищевода в данной области рыхлая, отёчная, с множественными точечными и полосчатыми кровоизлияниями, легко травмируется. В просвете пищевода отмечается скопление слизи со сгустками тёмно-коричневого цвета (рис. 1).



Рис. 1. Скопление слизи в пищеводе

Таким образом, эндоскопическое исследование – это не только современный метод визуальной диагностики заболеваний естественных полостей в организме животного, но и малоинвазивный метод