

УДК 619: 616-089

ЭНДОСКОПИЧЕСКАЯ ДИАГНОСТИКА ПРИ ПАТОЛОГИЯХ ПИЩЕВОДА

*Инжуватова М.В., Новикова К.О., Власова Т.Е., 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: *пищевод, патология, сфинктер, эзофагогастроскопия*

Патология органов пищеварения занимает первое место среди всех форм внутренних незаразных болезней. Изменения режима кормления и быстрая смена кормов отрицательно сказываются на состоянии пищеварения.

Патологии пищевода подразделяются на следующие основные классификации:

- Мегаэзофагус («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 оканчивается «в кольце» кровеносных сосудов, и продвижение пищи в желудок сильно затруднено или невозможно [1,2,3].

- 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) [4].

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, внутривеночных возможных метастазов. В задней трети пищевода визуализируется новообразование овально-округлой формы,



Рис. 1 Скопление слизи в пищеводе.

Рис.2 Новообразование в задней трети пищевода.

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.

Таким образом, эндоскопическое исследование – это не только современный метод визуальной диагностики заболеваний естественных полостей в организме животного, но и малоинвазивный метод хирургического лечения у мелких домашних животных.

Библиографический список

1. 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.
2. Позябин, С.В. Клиническое обоснование комплексного эндоскопического исследования при хирургических патологиях желудка, печени и селезенки у собак и кошек / С.В. Позябин // РВЖ. Мелкие домашние и дикие животные. - 2012. №1. - С. 11-13.
3. Виденин, В.Н. Пути улучшения результатов оперативного лечения животных при патологиях в брюшной полости / В.Н. Виденин, Б.С. Семенов, Н.Б. Баженова // Вестник Ульяновской государственной сельскохозяйственной академии. - 2013.- № 1 (21). - С. 80-83.
4. 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.

OUR CLINICAL EXPERIENCE IN ENDOSCOPIC DIAGNOSIS IN PATHOLOGIES OF THE ESOPHAGUS

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

Key words: *esophagus, pathology, sphincter, esophagogastroscopy*
Pathology of the digestive system ranked first among all internal non-communicable diseases. Changes the mode of feeding and rapid change of feed negatively affect the condition of digestion.