

ВИДОВЫЕ ОСОБЕННОСТИ ЗАБОЛЕВАНИЙ ПИЩЕВОДА У ЖИВОТНЫХ

**Федосеева А.В., студентка 1 курса факультета ветеринарной
медицины и биотехнологии**

**Научный руководитель – Хохлова С.Н., к.б.н., доцент
ФГБОУ ВО Ульяновский ГАУ**

***Ключевые слова:** пищевод, заболевание, животное, патология, желудок.*

Работа посвящена изучению особенностей заболеваний пищевода у разных животных. Знание видовых особенностей патологий пищевода необходимо для правильной и своевременной постановки диагноза, исключения возможных осложнений заболевания.

Пищевод является продолжением пищеварительного канала, по которому пища продвигается к желудку. Заболевания пищевода часто связаны с патологическими процессами, протекающими в глотке и желудке животного. Классификация болезней пищевода включает в себя различные воспалительные и трофические поражения, аномалии развития и нейромышечные дисфункции, сосудистые патологии, повреждения и опухоли. Этиологические факторы, вызывающие основные заболевания пищевода, многочисленны и разнообразны. Вместе с тем, существует ряд индивидуальных особенностей развития и течения болезней пищевода, характерных для разных видов животных [1].

Среди патологий пищевода зачастую встречаются закупорка инородными телами и расширение пищевода, вследствие нарушения перистальтики (мегаэзофагус). Данные заболевания наиболее характерны для крупного рогатого скота и плотоядных. К симптомам у КРС относят отсутствие жвачки, тимпания и атония преджелудков, гиперсаливация и др. Для диагностики проводят осмотр, зондирование, рентгенографию и эндоскопическое исследование. У плотоядных, характерными симптомами будут гиперсаливация, позывы к рвоте, частые глотательные движения, угнетение. Кроме того, при возможной

перфорации стенки пищевода, отмечают наличие лихорадки и одышку при повреждении плевры. Для диагностики проводят осмотр, зондирование, рентгенографию и эндоскопическое исследование. Мегэзофагус часто определяют, как патологическое расширение пищевода, преимущественно связанное с нарушением моторики. Различают врожденный и приобретенный мегэзофагус. Врожденный (первичный) обусловлен чаще всего генетически и встречается у молодых собак крупных пород. Приобретенный (вторичный) может быть следствием эндокринных нарушений, аутоиммунных и инфекционных заболеваний, полимиозитов и полиневритов. Страдают чаще пожилые животные. Аспирационная пневмония часто является осложнением при мегэзофагусе животных [2].

Кроме того, у собак изредка встречаются фарингальная и кардиальная ахалазия, при которых пища не проходит в пищевод и желудок [4].

Дивертикулы пищевода представляют собой слепое ограниченное выпячивание стенки пищевода, оно бывает врожденным и приобретенным, истинным и ложным. Инеродное тело или пища задерживается в полости дивертикула, вызывает поражение мышечного слоя, приводит к воспалению и иногда к перфорации стенки пищевода. Чаще всего заболевание регистрируют у старых лошадей и реже у КРС [3].

Спазмы пищевода – встречаются нечасто, заболеванию подвержены в основном животные с легко возбудимым типом нервной системы. Первичные спазмы возникают при перераздражении рецепторов слизистой оболочки и сопровождаются спастическими сокращениями мускулатуры от желудка к глотке. Вторичные спазмы пищевода могут быть симптомом заболеваний нервной системы, закупорки и травм пищевода, некоторых инфекционных заболеваний. Среди домашних животных спазмы пищевода чаще регистрируют у лошадей, реже у собак крупных пород [2].

Эзофагит – воспаление стенки пищевода, может быть острым и хроническим, первичным и вторичным, по характеру воспаления различают катаральный, геморрагический, эрозивный, язвенный, флегмонозный, некротический эзофагиты. Причинами заболевания чаще являются термические, химические и механические факторы, либо патологический процесс переходит на пищевод из глотки или желудка животного.

Эзофагиты чаще всего регистрируют у животных, получающих грубые необработанные корма, либо имеющих склонность к поеданию инородных предметов. Из продуктивных животных более часто регистрируют воспаление пищевода у молодняка КРС, лошадей, реже у свиней и кроликов; у плотоядных чаще болеют собаки и хорьки, реже кошки. Нужно отметить, что некоторые инфекционные заболевания, такие как ящур, чума, злокачественная катаральная горячка и пр. могут быть причинами возникновения вторичных эзофагитов. У мелких домашних животных все чаще выявляют вторичные эзофагиты (особенно эрозивные и язвенные), причинами которых стали аллергические и аутоиммунные процессы [3].

Опухоли пищевода встречаются довольно редко и чаще всего регистрируются у лошадей и собак старшего возраста. Среди доброкачественных поражений пищевода встречаются полипообразные образования и лейомиомы, злокачественные новообразования представлены эпителиомой и саркомой пищевода. У кроликов иногда диагностируют актиномикоз пищевода. Заболевание проявляется в виде быстрорастущей опухоли и нередко поражает окружающие ткани. Его необходимо дифференцировать от злокачественного образования [4].

Выводы: Многие заболевания пищевода имеют общие симптомы, вызываются схожими этиологическими факторами и сопровождаются сопутствующими патологиями соседних отделов желудочно-кишечного тракта. Это приводит к затруднениям в постановке правильного диагноза без использования специальных методов исследования, таких как эзофагоскопия и рентгенография.

Библиографический список:.

1. Богданова, М.А. Патологическая физиология [Электронный ресурс]: учебное пособие для студентов факультета ветеринарной медицины направления подготовки - ВСЭ / М.А. Богданова, И.И. Богданов. - Ульяновск: УГСХА им. П.А.Столыпина, 2015. - 175 с.

2. Перфильева, Н.П. Результаты и задачи изучения постнатального морфогенеза нейроцитов / Н.П. Перфильева, С.Н. Хохлова, М.А. Богданова, И.И. Богданов, А.Д. Шишова, [и др.] // Известия Оренбургского государственного аграрного университета. - 2019.- № 6 (80).- С. 188-191.

3. Учебная практика по анатомии домашних животных: методические указания для студентов 1 курса по специальности "Ветеринария" / Н.А. Жеребцов, Н.Г. Симанова, С.Н. Хохлова, А.Н. Фасахутдинова, В.М. Елин // Ульяновская государственная сельскохозяйственная академия.- Ульяновск, 2004. - С.45

4. Хохлова, С.Н. Топография и морфогенез нейроцитов симпатических ганглиев у собаки/ С.Н. Хохлова // В сборнике: Юбилейный сборник. К 75-летию профессора Н.А. Жеребцова. Ульяновск. - 2005. - С. 32-37.

FEATURES OF DISEASES OF THE ESOPHAGUS IN DIFFERENT SPECIES OF ANIMALS

Fedoseeva A. V.

Keywords: *esophagus, disease, animal, pathology, stomach.*

The work is devoted to the study of the characteristics of diseases of the esophagus in different animals. Knowledge of the specific features of the pathologies of the esophagus is necessary for the correct and timely diagnosis, the exclusion of possible complications of the disease.