

ХРОНИЧЕСКИЙ ОЧАГОВЫЙ ГАСТРОЭНТЕРОКОЛИТ У КОТЁНКА

**Хантемирова К.А., студентка 4 курса факультета ветеринарной
медицины и биотехнологии**

**Научный руководитель - Проворова Н.А., кандидат ветеринарных
наук, доцент**

ФГБОУ ВО Ульяновский ГАУ

Ключевые слова: котёнок, кишечник, воспаление, гастроэнтероколит, хронический.

В статье приведены результаты патологоанатомического вскрытия трупа котёнка с предварительным диагнозом – хронический очаговый гастроэнтероколит. На основе вскрытия дано патологоанатомическое заключение касаясь исследуемого органа - кишечника. Также приведены теоретические аспекты выявленной патологии.

Введение. Хронический очаговый гастроэнтероколит — это воспалительное заболевание, которое поражает желудочно-кишечный тракт, включая желудок, тонкую и толстую кишки [1,2].

Гастроэнтероколит у кошек является одной из наиболее распространённых причин хронических заболеваний желудочно-кишечного тракта (ЖКТ) в ветеринарной практике. Это заболевание характеризуется воспалением различных участков ЖКТ, включая желудок, тонкую и толстую кишки. Хроническая форма заболевания может привести к стойким нарушениям пищеварения, потере веса, летаргии и ухудшению качества жизни животного [3]. Гастроэнтероколит может возникать в любом возрасте, однако наибольшую предрасположенность к заболеванию имеют взрослые кошки в возрасте от 2 до 6 лет. Существуют также данные о более высокой частоте гастроэнтероколита у кошек с хроническими заболеваниями или ослабленным иммунитетом, таких как вирус иммунодефицита кошек (FIV) или вирус лейкемии кошек (FeLV).

Распространённость гастроэнтероколита среди всех гастроэнтерологических заболеваний у кошек составляет около 10-15%. Гастроэнтероколит может быть вызван различными факторами, включая инфекционные агенты, аллергические реакции, нарушения микрофлоры кишечника, а также аутоиммунные заболевания [4,5,6].

Цель работы: Вскрытие трупа котёнка, постановка патологоанатомического диагноза.

Результаты исследований. На кафедре «Морфология и физиология, кормление, разведение и частная зоотехния» факультета ветеринарной медицины и биотехнологии УлГАУ в секционном зале было проведено вскрытие трупа котёнка с диагнозом - гастроэнтероколит. Труп был доставлен из клиники при УлГАУ. Котёнок беспородный, возраст - 3 месяца.

В результате анализа вскрытия трупа выявлено, что на поражённых участках толщина стенки кишечника увеличена за счёт воспаления. Наблюдается отёк слизистой оболочки и подслизистого слоя. Слизистая оболочка гиперемирована и отёкшая, что связано с хроническим воспалением. В местах воспаления наблюдается эрозии. Снижение целостности ворсинок кишечника. Развитие фиброза, что привело к утолщению стенок кишечника и нарушению его подвижности. При длительном воспалении слизистая оболочка подверглась атрофии, что привело к уменьшению её площади и снижению способности к регенерации.

Вывод. На основании проведённого патологоанатомического исследования установлены при хроническом очаговом гастроэнтероколите у котёнка характерные макроскопические и микроскопические изменения в кишечнике: утолщение стенки кишечника, воспаление слизистой оболочки, потеря микроворсинок и инфильтрация воспалительными клетками. Эти изменения привели к нарушению функции кишечника, снижению всасывания питательных веществ и нарушению нормального пищеварения. Диагноз на основе патологоанатомического исследования - хронический очаговый гастроэнтероколит.

Библиографический список:

1.Проворова, Н.А. Методическое пособие по проведению производственной практики по патологической анатомии для студентов факультета ветеринарной медицины и биотехнологии очной, очно-заочной и заочной форм обучения по направлению подготовки 36.03.01 Ветеринарно-санитарная экспертиза / Н.А. Проворова. – Ульяновск: УлГАУ, 2019. – 41с. <http://lib.ugsha.ru/>

2.Проворова, Н.А. Патологическая анатомия животных с основами гистологии: учебное пособие к лабораторно-практическим занятиям по патологической анатомии животных для студентов, обучающихся на факультете ветеринарной медицины и биотехнологии по направлению подготовки 36.03.01 Ветеринарно-санитарная экспертиза, очной, очно-заочной и заочной форм обучения /Н.А. Проворова. - Ульяновск: УлГАУ, 2019. – 159с. <http://lib.ugsha.ru/>

3.Богданова, М.А. Судебно-ветеринарная экспертиза: учебное пособие для студентов факультета ветеринарной медицины и биотехнологии специальность – Ветеринария // М.А. Богданова, Н.А. Проворова, С.Н. Хохлова. – Ульяновск: ФГБОУ ВО Ульяновский ГАУ, 2019. – 152 с. <https://moodle.ulsau.ru/course/view.php?id=6647>

4.Проворова, Н.А. Патологическая анатомия (секционный курс): учебное пособие для студентов факультета ветеринарной медицины и биотехнологии / Н.А. Проворова. – Ульяновск: УлГАУ, 2019. – 75с. <https://moodle.ulsau.ru/course/view.php?id=20668>

5.Проворова, Н.А. Патологическая анатомия животных с основами гистологии: учебное пособие к лабораторно-практическим занятиям по патологической анатомии животных для студентов, обучающихся на факультете ветеринарной медицины и биотехнологии по направлению подготовки 36.03.01 Ветеринарно-санитарная экспертиза, очной, очно-заочной и заочной форм обучения /Н.А. Проворова. - Ульяновск: УлГАУ, 2019. – 159с. <http://lib.ugsha.ru/>

6.Патологическая физиология и патологическая анатомия животных: учебник / А.В. Жаров, Л.Н. Адамушкина, Т.В. Лосева, А.П. Стрельников; под редакцией А.В. Жарова. — 5-е изд., стер. — Санкт-Петербург: Лань, 2019. — 416 с. — ISBN 978-5-8114-4250 — Текст:

электронный // Лань: электронно-библиотечная система. — URL:
<https://e.lanbook.com/book/117713>

CHRONIC FOCAL GASTROENTEROCOLITIS IN A KITTEN

Hantemirova K.A.

Scientific supervisor – Provorova N.A.

Ulyanovsk SAU

Keywords: *kitten, intestines, inflammation, gastroenterocolitis, chronic.*

The article presents the results of a pathological autopsy of a kitten's corpse with a preliminary diagnosis of chronic focal gastroenterocolitis. Based on the autopsy, a pathoanatomical conclusion was given regarding the organ under study, the intestine. The theoretical aspects of the revealed pathology are also given.