

УДК-619:616

ПАТОФИЗИОЛОГИЯ ИНВАГИНАЦИЯ КИШЕЧНИКА У КОШЕК

Лукашкина М.В., студентка 3 курса факультета ветеринарной
медицины и биотехнологии

Научный руководитель – Богданова М.А., кандидат
биологических наук, доцент
ФГБОУ ВО Ульяновский ГАУ

Ключевые слова: кошки, инвагинация кишечника, резекция кишечника.

В статье приводится анализ клинического случая инвагинации кишечника у кот породы мейн-кун. Изложены результаты проведенных исследований и оперативного вмешательства. В качестве иллюстрации использованы фотографии, полученные по ходу операции.

Введение. Инвагинация кишечника – это вхождение одного сегмента кишечника в просвет прилегающего сегмента [1,2]. Инвагинация кишечника может развиваться более чем в одном месте, иногда отмечается одновременное формирование двух инвагинатов. Причиной патологии могут быть: паразитарные заболевания, вирусные инфекции в кишечном тракте, новообразования, инородные предметы. Данная патология может быть идиопатической [3,4].

Цель работы. применить теоретические знания по дисциплине «Патологическая физиология животных» на практике, изучить строение кишечника и изменения, происходящие в органе, в результате патологии.

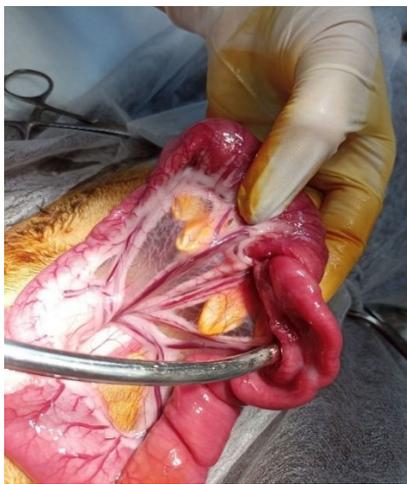
Материалы и методы исследований. В ветеринарную клинику «9 жизней» города Ульяновска, поступило животное: кот породы мейн-кун, в возрасте 6 лет. На основании анамнестических данных было выяснено, в течении недели отсутствует дефекация, не ест, рвота. Клиническая картина: кот вялый, температура 38,6, при пальпации в области живота прощупывается плотный участок кишечника, так же наблюдается болезненность при пальпации. Пациент был направлен на

дополнительные исследование – ультразвуковое исследование брюшной полости и общий анализ крови.

На основании анамнестических данных, клинической картины и исследования был поставлен диагноз – инвагинация кишечника.

В ходе лечебных мероприятий было принято решение (с согласия хозяина) о проведении оперативного вмешательства.

Результаты исследования и их обсуждения. В ходе операции была сделана резекция кишечника – удаление поврежденного участка кишечника (Рис.1,2). Наблюдали: вхождение одного участка кишечника в другой; стенка кишечника отечная, темного цвета. При резекции кишечника в просвете кишечника наблюдалась кровь, заставшая пища и присутствовал неприятный запах.



**Рис.1 - Инвагинация
кишечника кошки**



**Рис.2 - Сшитый кишечник,
после удаления пораженного
участка**

После удаление поврежденного участка, кишечник сшивают двойным швом.

После оперативного вмешательства была назначена терапия на несколько дней, которая включала в себя: введение раствора для поддержания водного электролитного баланса – стерофундин;

кровоостанавливающий препарат транексамовая кислота; противорвотный препарат – шиирия; антибактериальный раствор – метрогил; обезболивающие препараты – лидокоин (сутки после операции), в последующем трамвет; антибиотик – цефтриаксон.

Заключение. Анализируя данные, можно сделать вывод. Без своевременно проведенных исследований и оперативного вмешательства животное могло погибнуть, из-за полной закупорки просвета кишечника, которая может привести к интоксикации всего организма, а также некрозу стенок кишечника, что в свою очередь приводит к перитониту

Библиографический список:

1. Хохлова С.Н. Спланхнология в норме и патологии: учебное пособие для студентов факультета ветеринарной медицины и биотехнологии специальность – Ветеринария и направления подготовки «Ветеринарно-санитарная экспертиза», «Биология» / С.Н. Хохлова, М.А. Богданова – Ульяновск: ФГБОУ ВО Ульяновский ГАУ, 2017. – 144 с.

2. Богданова, М.А. Патолого-гистологическое исследование печени кроликов/ М.А. Богданова, С.Н. Хохлова//В сборнике: Аграрная наука и образование на современном этапе развития: опыт, проблемы и пути их решения. Материалы Национальной научно-практической конференции. В 2-х томах. -2019. -С. 208-210.

3. Богданова, М.А. Гистологическое исследование почек у клинически здоровых кроликов/ М.А. Богданова, С.Н. Хохлова, А.Н. Фасахутдинова // В сборнике: Актуальные вопросы аграрной науки. Материалы Национальной научно-практической конференции. - Ульяновск, - 2021. - С. 144-147.

4. Богданова, М.А. Висцеральные органы (норма и патология): учебное пособие для студентов факультета ветеринарной медицины и биотехнологии специальности - Ветеринария и направления подготовки - ВСЭ / М. А. Богданова, С. Н. Хохлова. - Ульяновск: УлГАУ, 2022. - 158 с.

**PATHOPHYSIOLOGY OF INTESTINAL INTUSSUSCEPTION IN
CATS**

Lukashkina M.V.

Scientific supervisor – Bogdanova M.A.

FSBEI HE Ulyanovsk SAU

Keywords: *cats, intestinal intussusception, intestinal resection.*

The article provides an analysis of a clinical case of intestinal intussusception in a Maine Coon cat. The results of the conducted research and surgical intervention are presented. The photographs obtained during the operation are used as an illustration.