

УДК: 619:617-089+636.8

ЛАПАРОСКОПИЧЕСКАЯ РЕЗЕКЦИЯ КИСТЫ ТОНКОГО КИШЕЧНИКА У КОШКИ

**Ёлчева А.В., студентка 4 курса факультета
ветеринарной медицины и биотехнологии**

**Научный руководитель – Ермолаев В.А., доктор
ветеринарных наук, профессор
ФГБОУ ВО Ульяновский ГАУ**

Ключевые слова: *дупликационная киста, лапароскопическая резекция, кишечная киста, подвздошная кишка, лапароскопия*

В данной работе представлен случай дупликационной кисты тонкого кишечника, а именно подвздошной кишки у кошки. Описываются диагностика, лечение и последующий исход хирургического вмешательства

Введение. Дупликационные кисты кишечника представляют собой редкую врожденную аномалию, возникающую в желудочно-кишечном тракте. Они могут быть как сообщающимися, так и не сообщающимися с просветом кишечника. Дупликационные кисты могут образовываться и существовать симптоматически или бессимптомно. У кошек также встречаются случаи возникновения кисты в пищеводе, двенадцатиперстной и тощей кишках.

Цель работы: описание случая образования дупликационной кисты тонкого кишечника у кошки

Результаты исследований. У 7-летнего кастрированного кота смешанной породы весом 5 кг наблюдались: ярко выраженная рвота, общее снижение веса, вялость, потеря аппетита. При медицинском осмотре у животного наблюдалось небольшое обезвоживание (6-7%). Общий анализ крови и уровень электролитов крови были в пределах нормы. Биохимическое исследование сыворотки выявило гиперглобулинемию (6,3 мг/дл) и повышение уровня холестерина (261 мг/дл;). Рентгенологическое исследование грудной клетки не выявило откло-

нений.

УЗИ выявило округлую, хорошо очерченную, выступающую кисту размером 18,3 мм × 22,15 мм × 19,25 мм на дистальном конце подвздошной кишки. Данные УЗИ позволили предположить, что для дифференциального диагноза следует исключить дубликации кишечника, эпидермоидные кисты и абсцесс.

Пациенту была проведена премедикация для общей анестезии с использованием габапентина 5 мг/кг. Индукцию проводили после внутривенной инъекции пропофола 4 мг/кг. Поддерживали изофлюраном. Пациенту вводили физиологический раствор 0,9% с постоянной скоростью инфузии 5 мл/кг/ч на протяжении всей операции.

Исследовательская лапаротомия выявила кистозную массу. Образование располагалось на брыжеечном крае дистального отдела подвздошной кишки. Содержимое было удалено через небольшое отверстие. Впоследствии оставшуюся париетальную стенку кисты удалили. Стенку кисты вблизи брыжеечного края сохранили для кровоснабжения прилежащей подвздошной кишки. Толстая кишка абсолютно нормальна. Сообщение между образованием и прилежащим просветом кишечника отсутствовало.

Дефект был скорректирован путем ушивания сальника к серозной оболочке простым узловатым швом. Брюшную стенку, подкожные ткани и кожу ушивали обычным способом. Выход из наркоза прошел без происшествий. Была проведена цитология содержимого, но она оказалась недиагностической. Роста микроорганизмов не было. Животное выписали на третий день после операции. В кистозной массе также выявлено интенсивно смешанное, преимущественно хроническое, лимфоцитарно-плазмоцитарное воспаление слизистой и пристеночной стенки с умеренным компонентом активного нейтрофильного воспаления.

Животное выздоровело после операции без каких-либо осложнений, и в послеоперационном периоде у него не наблюдалось признаков ухудшения.

Через 2 месяца после операции рецидива не выявлено. Таким

образом, дубликацию кишечника следует рассматривать как дифференциальный диагноз при кистозных образованиях подвздошной кишки.

Библиографический список:

1. Ермолаев В.А. Общая и частная хирургия (теория): учебное пособие для аспирантов по специальности 06.02.04 - Ветеринарная хирургия и студентов высших и средних учебных заведений, обучающихся по специальности 36.05.01, 36.02.01 - Ветеринария, а также по направлению подготовки 36.03.01 - ВСЭ / В. А. Ермолаев [и др.]. - Ульяновск: УлГАУ, 2018. – с. 125-128

2. Лапшин А. Н. Лапароскопия в практике ветеринарного врача. Часть вторая. Продвинутая лапароскопия // VetPharma. 2013. №3, с.14

3. Лапшин А. Н. Лапароскопическая колонопексия: техника выполнения // VetPharma. 2012. №6, с.11

4. Васильев, В. К. Общая хирургия : учебное пособие / В. К. Васильев, А. П. Попов, А. Д. Цыбикжапов. — Санкт-Петербург : Лань, 2022. — 272 с. — ISBN 978-5-8114-1686-8. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/211697> (дата обращения: 18.04.2024). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

5. Галимзянов, И. Г. Новокаиновая терапия при хирургических и акушерско-гинекологических заболеваниях животных : учебное пособие / И. Г. Галимзянов, С. Р. Юсупов, Ф. В. Шакирова. — Казань : КГАВМ им. Баумана, 2020. — 62 с. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/156781> (дата обращения: 18.04.2024). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

6. Даричева, Н. Н. Тканевая терапия в ветеринарной медицине : монография / Н. Н. Даричева, В. А. Ермолаев. — Ульяновск : УлГАУ имени П. А. Столыпина, 2011. — 168 с. — ISBN 978-5-902532-75-0. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. —

URL: <https://e.lanbook.com/book/133761> (дата обращения: 18.04.2024).
— Режим доступа: для авториз. пользователей.

7. Марьин, Е. М. Природные сорбенты в лечении гнойных ран у животных : монография / Е. М. Марьин, В. А. Ермолаев, О. Н. Марьина. — Ульяновск : УлГАУ имени П. А. Столыпина, 2010. — 141 с. — ISBN 978-5-902582-65-1. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/133767> (дата обращения: 18.04.2024). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

8. Медведева, Л. В. Основы ветеринарной оперативной хирургии : учебное пособие / Л. В. Медведева, Н. А. Малыгина. — Барнаул : АГАУ, 2018. — 157 с. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/137643> (дата обращения: 18.04.2024). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

9. Методы диагностики болезней сельскохозяйственных животных / А. П. Курдеко, С. П. Ковалев, В. Н. Алешкевич [и др.] ; под редакцией А. П. Курдеко, С. П. Ковалев. — 4-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2023. — 208 с. — ISBN 978-5-507-47968-9. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/335189> (дата обращения: 18.04.2024). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

10. Мирон, Н. И. Термины и операции в ветеринарной хирургии / Н. И. Мирон, Б. С. Семенов, В. Н. Виденин. — Санкт-Петербург : Лань, 2022. — 840 с. — ISBN 978-5-507-44620-9. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/260672> (дата обращения: 18.04.2024). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

11. Неотложная хирургия / П.М. Ляшенко, В.А. Ермолаев, Е.М. Марьин, А.В. Сапожников. - Ульяновск, 2013. - Часть 1. – 190 с.

12. Оперативная хирургия у животных / Б. С. Семенов, В. Н. Виденин, А. Ю. Нечаев [и др.]. — 3-е изд., доп. — Санкт-Петербург : Лань, 2023. — 704 с. — ISBN 978-5-507-46284-1. — Текст : электрон-

ный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/305261> (дата обращения: 18.04.2024). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

13. Практикум по общей хирургии : учебное пособие / А. А. Стекольников, Б. С. Семенов, О. К. Суховольский [и др.]. — Санкт-Петербург : Лань, 2022. — 368 с. — ISBN 978-5-8114-1502-1. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/211409> (дата обращения: 18.04.2024). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

14. Практикум по частной хирургии : учебное пособие / А. А. Стекольников, Б. С. Семенов, О. К. Суховольский, Э. И. Веремей. — Санкт-Петербург : Лань, 2022. — 352 с. — ISBN 978-5-8114-1503-8. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/211412> (дата обращения: 18.04.2024). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

15. Раны и раневой микробиоценоз / Н. В. Сахно, Ю. А. Ватников, С. В. Позябин [и др.]. — Санкт-Петербург : Лань, 2024. — 276 с. — ISBN 978-5-507-47990-0. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/362750> (дата обращения: 18.04.2024). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

16. Хирургические болезни животных и их профилактика / А. А. Стекольников, Б. С. Семенов, В. М. Руколь, В. А. Журба. — Санкт-Петербург : Лань, 2023. — 576 с. — ISBN 978-5-507-46702-0. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/352052> (дата обращения: 18.04.2024). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

17. Частная хирургия животных / А. А. Стекольников, Б. С. Семенов, В. М. Руколь, В. А. Журба ; под редакцией А. А. Стекольников, Б. С. Семенов. — 2-е изд., доп. — Санкт-Петербург : Лань, 2023. — 372 с. — ISBN 978-5-507-47164-5. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/334001> (дата обращения: 18.04.2024). — Ре-

жим доступа: для авториз. пользователей.

18. Чеходариди, Ф. Н. Этиопатогенетическая терапия ран мягких тканей у овец и гнойно-некротических язв в области пальцев и копытцев у крупного рогатого скота : монография / Ф. Н. Чеходариди, М. С. Гугкаева. — Владикавказ : Горский ГАУ, 2020. — 184 с. — ISBN 978-5-906647-75-7. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/173559> (дата обращения: 18.04.2024). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

LAPAROSCOPIC RESECTION OF A SMALL INTESTINAL CYST IN A CAT Yolcheva A.V.

Key words: *duplication cyst, laparoscopic resection, intestinal cyst, ileum, laparoscopy*

This paper presents a case of a duplication cyst of the small intestine, namely the ileum, in a cat. Diagnosis, treatment and subsequent outcome of surgery are described.