

УДК: 619:617.002.3+636.92

ЛЕЧЕНИЕ АБСЦЕССА У КРОЛИКА

**Мударисов И.Н. студент 4 курса факультета
ветеринарной медицины и биотехнологий**

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

Ключевые слова: кролик, абсцесс, лечение, обработка, травматический, заболевание.

В данной статье рассмотрен процесс и методика лечения асептического абсцесса у кролика оперативным путем. Изложена методика и порядок проведения лечебных манипуляций.

Введение. Различные заболевания животных, приносят в первую очередь вред экономике хозяйства, в котором они проявляются. Заболевания вызванные травматизацией несомненно занимают не последнее место в списке часто возникающих заболеваний животных [1-18].

Болезни кожи занимают одно из ведущих мест в структуре гнойно-септических и других заболеваний животных. При патологии кожи наиболее распространены пиодермии (более 50%). Этиология болезней кожи многогранна. К факторам, вызывающим заболевания в кожном покрове, относятся: физические: высокая и низкая температура, рентгеновские, ультрафиолетовые лучи; механические: травмирование кожи при расчесах, трении, давлении; химические: вследствие воздействия кислот, щелочей, раздражения мочой, калом, истечениями из глаз, ушей, лекарственными веществами [2].

В кролиководстве так же имеет место быть заболевание как травматический асептический абсцесс.

Абсцессы у кроликов представляют собой капсулы с гнойным содержимым, которые могут образовываться как под кожей на любой части тела.

Такое состояние чрезвычайно опасно, так как прорвавшийся внутрь нарыв вызывает обширное гнойное воспаление и заражение крови, в результате животное гибнет [3].

Результаты исследований. В условиях кафедры хирургии, акушерства, фармакологии и терапии было проведено лечение кролика с абсцессом в области спины, а именно в области поясничного его участка.

Лечение животного осуществлялось оперативным путем, с соблюдением принципов асептики и антисептики.

Перед операцией мы всесторонне исследовали животного. Доступ к еде и воде не ограничивали. Подготовка к операции включала в себя санитарную обработку тела, удаление волос в области операционного поля. Произвели местную анестезию с использованием новокаина 0.5%. Обработали операционное поле 5%-ным р-ром йода.

Стерильным одноразовым скальпелем был сделан надрез на поверхности абсцесса, после чего полностью удалили содержимое капсулы.

Образовавшаяся полость промывалась бледно-розовым раствором марганцовки, в рану закладывали тампон с мазью «Левомиколь» и наложили стерильную повязку.



Рис. 1. Вскрытия абсцесса и эвакуация его содержимого

Далее мы назначили антибиотика широкого спектра действия

«Байтрил» в виде инъекции в течении 4-5-ти дней по 0,1 миллилитр на килограмм живого веса. Каждые 24 часа проводили промывание раны от гноя. Лечение абсцесса продолжилось 8 дней.

На 4 сутки лечения нами было обнаружено, что аппетит улучшился, у исследуемого животного рана на коже начали подсыхать, а гной больше не скапливался.

На 8 сутки клинические признаки исчезли, на пораженных участках кожи начался рост волосяного покрова.

Вывод. Хирургическое лечение абсцессов заключается, прежде всего, в рассечении капсулы и удаление гноя из образовавшейся патологической полости.

После проведенных лечебных манипуляций животное выздоровело, рана, оставленная после хирургического вмешательства зарубцевалась, все биологические показатели пришли к референсным значениям.

Библиографический список:

1. Разъединение и соединение тканей при хирургических операциях у животных / В. А. Ермолаев, В. Н. Виденин, Б. С. Семенов, А. Ю. Нечаев. – Ульяновск: Ульяновский государственный аграрный университет им. П.А. Столыпина, 2021. – 98 с.

2. Ермолаев, В. А. Морфологические показатели крови при лечении ран у собак природными сорбентами / В. А. Ермолаев, Е. М. Марьин // Ученые записки Казанской государственной академии ветеринарной медицины им. Н.Э. Баумана. – 2006. – Т. 187. – С. 35-40.

3. Суворова, А. А. Портосистемный шунт у собак / А. А. Суворова, В. А. Ермолаев // НАУКА и ИННОВАЦИИ в СОВРЕМЕННЫХ УСЛОВИЯХ: сборник статей по итогам Международной научно-практической конференции, Оренбург, 08 марта 2018 года. Том Часть 2. – Оренбург: Общество с ограниченной ответственностью "Агентство международных исследований", 2018. – С. 15-17.

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). — Ре-

жим 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 : электронный // 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). — Режим 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.

TREATMENT OF AN ASEPTIC ABSCESS IN COLIC

Mudarisov I.N.

Keywords: *rabbit, abscess, treatment, treatment.*

This article discusses the process and method of treatment of an aseptic abscess in a rabbit. The methodology and procedure of therapeutic manipulations are described.