

УДК: 619:617.5+636.2

**ЛЕЧЕНИЕ АБСЦЕССА У КОРОВЫ ГОЛШТИНСКОЙ ПОРОДЫ
В УСЛОВИЯХ УМНОЙ ФЕРМЫ ФАКУЛЬТЕТА
ВЕТЕРИНАРНОЙ МЕДИЦИНЫ И БИОТЕХНОЛОГИЙ
УЛЬЯНОВСКОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО АГРАРНОГО
УНИВЕРСИТЕТА ИМЕНИ П.А. СТОЛЫПИНА**

**Мударисов И.Н., Баранова Е.С., Капитонов Д.Н., студенты 4 курса
факультета ветеринарной медицины и биотехнологий**

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

***Ключевые слова:** абсцесс, корова, лечение, препарат.*

Во время интенсивного развития животноводство вероятно возникновение различного рода этиологии заболеваний возрастает в разы. К таким заболеваниям относятся и абсцессы, возникающие из-за посттравматического заноса инфекции в полость раны.

Актуальность: данное заболевание имеет большой процент по распространению в животноводческих хозяйствах страны, именно поэтому его своевременное лечение немаловажный фактор в пути к высокой продуктивности получаемого от заболевшего животного.

В условиях «умной фермы» факультета ветеринарной медицины и биотехнологий Ульяновского государственного аграрного университета имени П.А. Столыпина была выявлена корова голштинской породы с абсцессом в области холки. Абсцесс был единичного и поверхностного характера.

Далее было решено вскрыть полость абсцесса. Вскрытие проводилось стерильным скальпелем предварительно обработав операционное поле на месте предполагаемого вскрытия.

Затем было удалено гнойное содержимое из самой полости абсцесса путем промывания под высоким давлением раствором 3%-ной перекисью водорода.

После удаления содержимого был установлен дренаж в полость абсцесса пропитанной Левомеколевой мазью. Дренаж сменялся ежедневно пока полость абсцесса полностью не очистилась от гнойно-

го экссудата. Процесс занял 6 дней. Далее Левомеколевую мазь закладывали в полость без дренажа до тех пор, пока полость не купировалась до минимальных размеров, для этого понадобилось четверо суток. Далее было принято решение орошать оставшуюся рану 2% йодным раствором, для полного купирования раны. На второй день после такой обработки рана зарубцевалась.

Дополнительно в процессе лечения корове внутримышечно в область крупа вводили общеукрепляющий препарат Бутафан с целью повышения общей резистентности организма. Так же вводили витамины группы E и A для восполнения дефицита данных витаминов в организме и ускорения регенерации повреждений на поверхности кожи животного.

Так же вводили НПВС для купирования воспалительного процесса и уменьшения боли на месте воспалительного очага.

Так же следует отметить, что при воспалительных процессах данного характера не рекомендуется применение новокаиновых блокад.

Данный метод лечения был применен нами в процессе лечения абсцесса у коровы, что в итоге дало положительный результат в ходе выздоровления животного.

Библиографический список:

1. 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.

2. 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.

3. 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.

4. 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.

5. 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.

6. 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.

7. 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.

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

9. 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.

10. 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.

11. 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.

12. 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.

13. 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.

14. 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.

15. 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 ABSCESS IN A HOLSTEIN COW IN A SMART FARM OF THE FACULTY OF VETERINARY MEDICINE AND BIOTECHNOLOGY OF THE ULYANOVSK STATE AGRARIAN UNIVERSITY NAMED AFTER P.A. STOLYPIN
Mudarisov I.N., Baranova E.S., Kapitonov D.N.

Keywords: *abscess, cow, treatment, drug.*

Abstract: during the intensive development of animal husbandry, the probability of occurrence of various etiologies of diseases increases significantly. Such diseases include abscesses that occur due to post-traumatic infection in the wound cavity.