

БУРСИТ У КРУПНОГО РОГАТОГО СКОТА *Bursitis in cattle*

Ш. А. Абдурахмонов, студент
Уральский государственный аграрный университет
(Екатеринбург, ул. Карла Либкнехта, 42)

Руководитель: А. А. Зуев, кандидат ветеринарных наук, доцент

Рецензент: О. Г. Петрова, доктор ветеринарных наук, профессор

Аннотация

Бурса – анатомическая структура, которая защищает кожу и кость животного от повреждений. В нормальном состоянии она представляет собой спавший мешок с ограниченным количеством жидкости. И если бурсы подвергаются воздействию извне, то они могут воспалиться. Тогда и происходит негативная реакция у всего организма.

Ключевые слова: bursa, корова, травмирование.

Summary

The bursa is an anatomical structure that protects the skin and bone of an animal from damage. In its normal state, it is a collapsed sac with a limited amount of fluid. And if the bursae are exposed to external influences, they can become inflamed. Then a negative reaction occurs in the whole body.

Keywords: bursa, cow, injury.

Данное заболевание встречается у всех видов домашних животных. В большинстве случаев у крупного рогатого скота, болезнь проявляется вокруг коленного сустава. Развивается бурсит на почве закрытых и открытых механических повреждений, реже при распространении гнойного процесса.

Причинами травмирования бурс могут быть чрезмерная скученность животных или нахождение их без подстилки на холодном полу. Поэтому фермеру необходимо тщательно следить за условиями, в которых содержится скот. Возбудителем бурсита является такой опасный микроорганизм, как клостридия. Эти бактерии могут попадать в организм животного через воду, почву или травмированные участки кожи.

Бурсит протекает как в острой, так и в хронической фазах. В первом случае у животного резко появляется и развивается припухлость, в которой содержится гной. Если воспалился бурс конечности, появляется сильная хромота. У коров часто развивается ещё и повышение температуры, на фоне чего резко снижается лактация. При хроническом заболевании нередко образуется гнойный свищ.

Начать лечение бурсита нужно как можно раньше. При острых формах болезни в первые сутки применяют холод, спиртовые повязки и инъекции антибиотиков. Затем ветеринар назначает согревающие компрессы, а при прогрессирующем бурсите – прокалывание «воспалённого мешка» с извлечением содержимого. При этом недуге, натирают мазями и прогревают поражённую часть животного лампой или парафином, после чего накладывают бинт. Живот-

ное должно находиться под регулярным наблюдением фермера и ветеринара. При верной постановке диагноза и своевременно назначенном лечении, заболевание можно устранить довольно скоро. Для профилактики бурсита нужно обеспечить скоту комфортные условия: позаботиться о мягкой подстилке из сена или опила, избегать перенаселения животных в замкнутом пространстве, регулярно чистить стойла. Правильно подобранное питание, богатое полезными микроэлементами, влияет на самочувствие животных [1-6].

Библиографический список

1. *Белянина Ю. Л., Ступин О. В., Колосова О. В.* Этиология и клиническая картина бурситов коров // Студенческая наука – взгляд в будущее: материалы XII Всероссийской студенческой научной конференции, посвященной году экологии и 65-летию Красноярского ГАУ. Красноярск: Феникс, 2003. 160 с.
2. *Васильев В. К.* Общая хирургия: учебное пособие / В. К. Васильев, А. П. Попов, А. Д. Цыбикжапов. СПб.: Лань, 2022. 123 с.
3. *Позябин С. В., Филиппов Ю. И., Шарыкина К. И.* Современный подход к диагностике бурсита в области заплюсневого сустава у крупного рогатого скота // Ученые записки КГАВМ им. Н. Э. Баумана. 2021. № 2. 43 с.
4. *Куртеков В. А., Малюгина Е. В.* Влияние некробактериоза на крупный рогатый скот разных половозрастных групп в условиях Тюменской области: сборник статей международной научно-практической конференции «Интеграция науки и практики для развития Агропромышленного комплекса», Тюмень, 03 декабря 2018 года / Государственный аграрный университет Северного Зауралья. Тюмень: Государственный аграрный университет Северного Зауралья, 2018. С. 125-129.
5. *Сидельников А. И., Шулунова А. Н.* Патология опорно-двигательного аппарата животных: учебное пособие. Ставрополь: СтГАУ, 2021. 84 с.
6. *Стекольников А. А., Семенов Б. С., Руколь М. А.* Хирургия животных: учебник для вузов // под ред. профессоров А. А. Стекольников и Б. С. Семенова. СПб.: Лань, 2021. 372 с.