

УДК 619:617.57+636.2

ГНОЙНО-НЕКРОТИЧЕСКИЕ ПОРАЖЕНИЯ КОПЫТЕЦ У КРУПНОГО РОГАТОГО СКОТА

*Зялалов Ш.Р., студент 3 курса ФВМиБ
Научный руководитель - Ермолаев В.А., д. вет.н., профессор
ФГБОУ ВО Ульяновский ГАУ*

Ключевые слова: ортопедическая патология, ламинит, некробактериоз, межпальцевая флегмона, пододрематиты, язва Рустенгольца.

Работа посвящена исследованию степени распространенности, а также приведены данные наиболее встречаемых заболеваний дистального отдела копытец крупного скота Ульяновской области, Чердаклинского района.

Актуальность темы. За последние 20 лет в Российской Федерации болезни дистальных отделов конечностей у высокопродуктивных коров стоят на третьем месте после акушерско-гинекологических и маститов. Снижение удоев, упитанности, а так же неполная реализация генетического потенциала породы и преждевременная выбраковка животных наносят нашим хозяйствам значительный экономический ущерб.[1-2]

Несбалансированное кормление и многие другие причины вызывают заболевания конечностей животных и хромоту (до 90 % которой связано с повреждениями пальцев). Известно, что болезнь с копыт может распространиться на вымя, вызывая трудно излечивающиеся маститы. Распространение инфекции на половые органы коров приводит к многократным перегулам, яловости, абортam и другим гинекологическим заболеваниям. Коровы с заболеваниями копыт практически лишены мoциoна, соответственно молочная продуктивность резко снижается. При заболеваниях копыт значительно ухудшается качество молока.[3]

Цель и задачи исследования. Теоретически изучить и определить распространённость и характер заболеваний копыт. В соответствии с целью работы нами был сформулирован ряд задач:

1. Изучить специальную и дополнительную литературу по проблеме профилактики и лечения болезней копытец крупного рогатого скота.
2. Выявить основные причины и способствующие факторы, ведущие к возникновению данной патологии.

Материалы исследования. Согласно литературным данным, заболевания дистального отдела конечностей крупного рогатого скота регистрируют почти во всех климатических зонах. В условиях Ульяновской области были проведены исследования животноводческого хозяйства ООО ПСК «Красная Звезда», Чердаклинского района, где было исследовано 658 коров, из них обнаружено с болезнями копытца 437 коров, что составило 66,6%. Среди гнойно-некротических патологий были обнаружены следующие заболевания: язвы мякиша – 28,4%, гнойные пододерматиты – 19,4%, язвы кожи свода межпальцевой щели – 19,3%, язвы второго и пятого пальца – 4,7%, флегмоны венчика – 3,3%, тиломы – 3,2%, язвы венчика – 3%, язвы Рустергольца – 2%, другие болезни – 16,7%. Всего с различными деформациями копытца было 168 коров (25,5%), из них остроугольных 60%, лыжеобразные 25%, ножницеобразных 10%, кривые 5%. [4]

Закключение. Существует множество причин заболевания дистальных участков конечностей, основными являются нарушение в кормлении и содержании животных. Важна правильная организация кормления, учитываются: генетический потенциал, конституция (рост, стельность, лактация), вес и стачиваемость копытного рога. Примерно 24% здоровья копыт зависит от наследственности, а остальные 76% зависят от организации управления и обеспечения надлежащих условий содержания животных. [5]

Библиографический список

1. Гулюкин, М.И. Комплексная система мероприятий при некробактериозе животных/ М.И.Гулюкин, Ю.Д.Караваев, И.Н.Семенова // Ветеринария. – 2009. - № 7. – С. 19-23.
2. Батраков, А.Я. Профилактические и лечебные мероприятия при заболеваниях копытца у коров/ А.Я. Батраков//Ветеринария. - 2010. - № 5. - С. 49-51
3. Маслов, М.В. Профилактические и лечебные мероприятия при болезнях копытца у коров/ М.В. Маслов//Ветеринария Кубани. - 2010. - № 2. - С. 11-13.
4. Опыт оздоровления крупного рогатого скота от заболеваний копытца/ Д.А.Хузин, А.В.Иванов, Х.Н.Макаев, Д.Н.Латфуллин //Ветеринария.- 2011.-№ 11.- С.20-22
5. Динамика планиметрических показателей заживления язвенных дефектов в области копытца у коров, при комплексном их лечении

/В.А. Ермолаев, Е.М. Марьин, П.М. Ляшенко, А.В. Сапожников, В.К. Якоб // Актуальные вопросы ветеринарной науки. Материалы международной научно-практической конференции.– Ульяновск, 2015. – С. 159-162.

PURULENT NECROTIC LESIONS OF HOOVES IN CATTLE

Zyalalov Sh. R

Key words: *orthopedic pathology, laminitis, necrobacillosis, interdigital phlegmon, pododermatitis, ulcer of Rosangelica.*

This study examines the prevalence, as well as the data of the most frequent diseases of the distal part of hooves of cattle Ulyanovsk region, Cherdaklinsky district.