

УДК: 619.617.57/58+636.2

БОЛЕЗНИ КОПЫТЕЦ У КРУПНОГО РОГАТОГО СКОТА И СТЕПЕНЬ ИХ РАСПРОСТРАНЁННОСТИ

*Галушко И.С., студентка 5 курса факультета ветеринарной медицины
Научные руководители – Марьин Е.М., кандидат ветеринарных наук, доцент
Ляшенко П.М., кандидат ветеринарных наук, доцент
ФГБОУ ВПО «Ульяновская ГСХА им. П.А.Столыпина»*

Ключевые слова: *некробактериоз, ортопедическая патология, межпальцевая флегмона, ламинит, пододерматиты, язвенные воспаления, язва Рустергольца*

Актуальность темы: В настоящее время болезни копытец крупного рогатого скота по наносимому ущербу занимают одно из первых мест в патологии взрослых животных этого вида, больше всего страдает молочный скот. Напряженность обменных процессов, несбалансированное кормление и другие причины вызывают заболевания конечностей животных и хромоту (до 90 % которой связано с повреждениями пальцев). Заболевания дистального отдела конечностей негативно сказываются на состоянии всех систем организма животного, что приводит к ослаблению воспроизводительной функции, снижению продуктивности животного, повышению восприимчивости к другим заболеваниям.

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. [1-4].

В соответствии с целью работы нами был сформулирован ряд конкретных 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 [6].

Наиболее распространенными формами поражений в области пальцев у коров на молочных комплексах являются: язвы подошвы (18,8-42,0%), ламиниты (9,3-37,6%), пододерматиты (5,5-12,3%), язвенные воспаления стенки копытец (10,9-15,1%), панариций (6,0-16,3%). [2].

У крупного рогатого скота поражения пальца нередко описывают под самыми разными диагнозами: гнойно-некротические пододерматиты, гнойно-

некротические болезни копытцев, флегмона венчика, флегмона мякишей, язвы кожи свода межкопытцевого сустава. При этом авторы выделяют основной признак болезни – наличие гнойного воспаления и анатомо-топографическое место [4].

Таким образом, эпизоотическая ситуация хозяйства складывается так, что за последние пять лет в хозяйстве не выявлено острых инфекционных заболеваний. Это достигнуто благодаря плановому проведению вакцинации, дезинфекции, дезинсекции и своевременному выявлению и лечению больных животных.

Библиографический список

1. Болезни копытцев у коров/ В.А.Ермолаев, Е.М.Марьин, В.В. Идогов, Ю.В. Савельева // Ученые записки Казанской государственной академии ветеринарной медицины им. Н.Э. Баумана. – Казань, 2010. – Том 203. – С. 113 – 117.
2. Веремей, Э.И. Распространение и профилактика заболеваний пальцев и копытцев у КРС/ Э.И. Веремей, В.А.Журба //Ветеринарная медицина Беларуси. – 2003.- № 2.- С. 33-35.
3. Веремей, Э.И. Эффективность лечения и мероприятия при некробактериозе крупного рогатого скота / Э.И. Веремей, В.В. Максимович // Актуальные проблемы ветеринарной хирургии. Материалы международной научно-практической конференции. – Воронеж, 1999. - С. 50.
4. Состояние системы гемостаза, распространённость, этиология и некоторые иммуно-биохимические показатели крови у коров симментальской породы с болезнями копытцев/ Е.М. Марьин, В.А. Ермолаев, П.М. Ляшенко, А.В. Сапожников, О.Н. Марьина // Научный вестник Технологического института – филиала ФГБОУ ВПО «Ульяновская ГСХА им. П.А. Столыпина». – 2013.- № - 12. – С. 269-273.
5. Марьин, Е.М. Болезни копытцев у коров различных пород/ Е.М. Марьин, В.А. Ермолаев//Известия Оренбургского государственного аграрного университета. - 2011. - Том 2, № 30-1. - С. 104-105.
6. Livesey, C.T. Nutritional influences on Laminitis, sole ulcer and bruised sole in Friesia cows / C.T. Livesey, F.L. Fleming // Veter. Rec. - 1984. - Vol. 114, N 21. - P. 510-512.

DISEASES OF HOOVES AT CATTLE AND DEGREE OF THEIR PREVALENCE

Galuschko I.S

Keywords: *necrobacillosis, orthopedic pathology, interdigital phlegmon, laminit, pododermatitis, ulcer inflammations, Rustergolts's ulcer*

Relevance of a subject: Now diseases of hooves of cattle on the caused damage are high on the list in pathology of adult animals of this look, the dairy cattle most of all suffers. Intensity of exchange processes, unbalanced feeding and other reasons cause diseases of extremities of animals and lameness (to which 90% it is connected with injuries of fingers). Diseases of distalny department of extremities negatively affect a condition of all systems of an organism of an animal that leads to weakening of reproductive function, decrease in efficiency of an animal, increase of a susceptibility to other diseases.

УДК 619:614.39+331

КАДРОВОЕ И МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ОГБУ РАЙОННОЙ СТАНЦИИ ПО БОРЬБЕ С БОЛЕЗНЯМИ ЖИВОТНЫХ УЛЬЯНОВСКОГО РАЙОНА

*Галушко И., студентка 5 курса факультета ветеринарной медицины
Научные руководители – Липатова О.А., кандидат биологических наук, доцент
Иванова С.Н., кандидат ветеринарных наук
ФГБОУ ВПО « Ульяновская ГСХА им. П.А. Столыпина »*

Ключевые слова: *ветеринарная служба, закон, организация ветеринарного дела, противоэпизоотические и ветеринарно-санитарные мероприятия*

В данной статье проанализировано кадровое и материально-техническое обеспечение ОГБУ районной СББЖ Ульяновского района, а также задачи государственной ветеринарной службы.

Под ветеринарной службой понимают организованную деятельность работников ветеринарии, ветеринарных организаций и учреждений, заключающуюся в проведении лечебно-профилактических, противоэпизоотических и ветеринарно-санитарных мероприятий. [2]