

В ходе исследований установлено, что в контрольной группе заболеваниями дыхательной системы (бронхит и бронхопневмония) заболело пять телят, в то время как в опытной группе только один теленок. У больных животных отмечалось угнетение общего состояния, ослабление аппетита, большую часть времени они лежали. Кроме того, наблюдались истечения из носа, сухой болезненный кашель, при аускультации легких прослушивались средне- и мелкопузырчатые хрипы. При перкуссии устанавливали очаги притупления.

Профилактическая эффективность применения испытуемого препарата в опытной группе составила 90 %.

Таким образом, в результате проведенной работы установлено, что применение испытуемого препарата «Капилар» оказывает высокий профилактический эффект при бронхопневмонии у телят.

УДК 619:617.57/.58-08:636.2

РАСПРОСТРАНЕНИЕ ТИЛОМ (ЛИМАКСА) НА МОЛОЧНО-ТОВАРНЫХ ФЕРМАХ

ВЕРТИХОВСКИ В.В., МОГИРОВА Ю.А., студенты

Научный руководитель **ЖУРБА В.А.**, канд. вет. наук, доцент

УО «Витебская государственная ордена «Знак Почета» академия ветеринарной медицины», г. Витебск, Республика Беларусь

Одна из наиболее актуальных проблем, которая встала перед животноводством Республики Беларусь и наносит большой экономический ущерб - это болезни кожи, в различном проявлении и на различных участках тела. Одна из таких болезней - поражение кожи в дистальной части конечности, тилома или лимакс. Характеризуется она плотным соединительно тканым утолщением кожи в области свода межкопытцевой щели. В результате образования тиломы (лимакса) у коров снижается молочная продуктивность на 5-10% при легкой форме и до 15-30% при тяжелой форме болезни. После выздоровления продуктивность коров не восстанавливается до исходного уровня до следующего отела. В первую очередь это связано с болезненностью, которая появляется у животных при длительном раздражении кожи свода межкопытцевой щели и гиподинамией. Больные животные малоподвижны, особенно коровы с высокой массой тела.

Исходя из выше изложенного, нами была поставлена цель – изучить распространение тилом (лимакса) в отдельных хозяйствах Минского района. Для этого были проведены диспансеризация и клиническое обследование дойного стада в количестве 1260 голов. При проведении исследований мы обращали внимание на клиническое состояние, постановку животными конечностей, наличие хромоты и ее тип. У животных с тиломами (лимаксом) наблюдалось расширение межкопытцевой щели, что особенно отмечалось на тазовых конечностях. Животные неохотно шли на выгульные площадки,

наблюдалась хромота. Постановку и подтверждение диагноза проводили после тщательного туалета дистальной части конечностей, визуального осмотра межпальцевой щели и пальпации, в результате чего обнаруживалось соединительно тканное уплотнение кожи (гиперплазия).

В результате проведенной диспансеризации и клинического осмотра дойного стада нами было выявлено 91 животное с легкой формой поражения тиломами (лимаксом), то есть 7,22 % ,и 27 коров с тяжелой формой поражения или 2,14 % от всех происследованных животных, что составило 9,36% от общего поголовья.

Анализируя полученные данные, можно сказать о значительном распространении тилом (лимакса) на животноводческих фермах, а учитывая, насколько одно животное снижает продуктивность, легко подсчитать экономический ущерб, наносимый поражениями кожи в дистальной области конечностей. Это, в свою очередь, дает основание к изучению этиопатогенеза тилом, а так же к поиску способов лечения и профилактики болезней.

УДК 619:617.57/.58-08:636.2

ЭТИОПАТОГЕНЕЗ ТИЛОМ (ЛИМАКСА)

У КРУПНОГО РОГАТОГО СКОТА

ВЕРТИХОВСКИ В.В., студент

Научный руководитель **ЖУРБА В.А.**, канд. вет. наук, доцент

УО «Витебская ордена «Знак Почета» государственная академия ветеринарной медицины», г. Витебск, Республика Беларусь

Болезни кожи разнообразны и наносят большой экономический ущерб. Разнообразна, а иногда неизвестна причина их возникновения. В доступной литературе чаще ведется речь о болезнях кожи у мелких животных: собак, кошек и т.д., о поражениях кожи у крупного рогатого скота, а тем более об эффективных способах их лечения сведения отсутствуют.

В этой статье мы хотим затронуть проблему, которая с каждым годом становится все более актуальной для продуктивных животных, а именно о поражениях кожи в области свода межпальцевой щели тиломой (лимаксом).

Исходя из вышеизложенного, мы поставили перед собой цель изучить этиопатогенез тилом (лимакса) у продуктивного крупного рогатого скота на молочных фермах и комплексах.

В результате проведенной диспансеризации коров в количестве 1260 голов, нами было выявлено 118 коров с тиломами. Также было установлено, что предрасполагающими причинами чаще всего являлись широкие копыта при неправильной постановке конечностей. Чаще отмечалось наличие тилом на тазовых конечностях у животных с большой массой тела.

К экзогенным факторам можно отнести раны в области межпальцевой щели, растягивание и травмирование кожи межпальцевой щели при опоре, антисанитарные условия содержания, а также ранее перенесенные заболевания