

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

в области дистального отдела конечностей. Необходимо учитывать и эндогенные факторы. По нашему мнению, это слабость связочного аппарата дистального отдела конечностей и, как следствие этого, изменение нагрузки на копыта при нормальной двигательной деятельности, так как слабость связок ведет к увеличению расхождения копытцев. Тилома (лимакс) зачастую соприкасается с полом, навозом, при прогулке и с другими предметами, при этом загрязняется и травмируется. В результате несвоевременного лечения и устранения причин развивается гнойно-гнилостное воспаление (флегмонозный процесс) и хромота, также отмечается частичный некроз видоизмененных тканей, набухание и болезненность прилегающих участков кожи при пальпации.

Зная этиопатогенез тилом (лимакса), можно планировать и проводить мероприятия, направленные на профилактику и лечение крупного рогатого скота с такого рода болезнями.

УДК619: 617-001:636.7

МОДИФИКАЦИЯ ПРОВЕДЕНИЯ ГЕРНИОТОМИИ ПРИ ПАХОВО-МОШОНОЧНЫХ ГРЫЖАХ У ПОРОСЯТ

ВОЛЧЕНКОВА О.А., студентка

Научный руководитель **КАРАМАЛАК А.И.**, канд. вет. наук, доцент

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

Грыжа (Herniae) живота – это смещение органов вместе с париетальным листком брюшины за пределы брюшной полости. Пахово-мошоночная (интравагинальная) грыжа – это смещение внутренних органов (петля кишечника, мочевого пузыря, сальник и др.) через паховый канал в полость мошонки. Такая патология наиболее распространена у хрячков, что обусловлено наличием короткого и прямого пахового канала, а также рядом причин приводящих к увеличению внутрибрюшного давления.

Такая патология может вызвать ряд серьезных осложнений и даже гибель животных, что ведет к значительным экономическим потерям.

Вылечить животное с интравагинальной грыжей консервативным путем практически невозможно. Основным способом лечения является оперативное, с проведением герниотомии. Однако классический подход к проведению данной операции, как правило, приводит к значительным воспалительным отекам и скоплению экссудата в полости мошонки. Такое осложнение вызывает замедление процессов заживления и выздоровления животных после операции.

Нами на кафедре хирургии УО ВГАВМ была поставлена цель - разработать модифицированный способ проведения герниотомии при пахово-мошоночных грыжах у поросят. Для этого по принципу клинических аналогов было отобрано 10 хрячков с данной патологией.