

методов лечения собак / А. В. Санин, А. В. Липин, Е. В. Зинченко. – ЗАО Центр полиграф, 2007. 3. Силимак, К Охотничьи собаки; перевод со словацкого / К. Силимак, И. Духай. – М: Лесная промышленность, 1986.

УДК 619:617.3

КОСТЮКЕВИЧ О.Н., ХОДАС В.А., канд. вет. наук, доцент

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

ЭТИОПАТОГЕНЕЗ ЯЗВЫ РУСТЕРХОЛЬЦА

Аннотация. В статье анализируются причины возникновения язвы роговицы, при этом изучены основные и предрасполагающие факторы болезни. Рассмотрен патогенез появления язвы.

Ключевые слова: язва Рустельхольца, хромота, пальцевый мякиш, экзостозы, рог копыльца.

Введение. Болезни дистального отдела конечностей у животных широко распространены и наносят большой экономический ущерб хозяйствам мясного и молочного типа, возникает деформация копытец, что в дальнейшем приводит к хромоте, снижением молочной продуктивности до 50% и ухудшению качества молока, снижению живой массы, частичной или полной потерей племенных качеств и преждевременным вынужденным убоем [1, 2].

К одной часто регистрируемой патологией относится язва Рустерхольца. Она впервые описана в Швейцарии 1920 году учёным Рустерхольцем [3, 4].

Язва Рустерхольца - процесс, характеризующийся развитием свищевой язвы на границе подошвенной и мякишной поверхности копыльца. Поражаются чаще коровы при длительном стойловом содержании на бетонных полах в молочных промышленных комплексах.

По данным В.А. Журбы и В.М. Руколя за период с 2013 по 2020 год выявлено больных данной патологией 186 голов.

Материалы и методы исследований. Проведение мониторинга и ортопедической расчистки. Использование общих клинических методов диагностики.

Результат исследований. Причиной данной болезни является неправильная и несвоевременная расчистка и обрезка излишки отросшего рога копытец. По данным мониторинга в возникновении болезни играют роль: большая масса животных, индивидуальное предрасположение, остроугольность копытец и другие приобретённые и врождённые аномалии дистальной части конечности при стойловом содержании, а также возрастные изменения сухожилий и костей.

Большее обременение мякиша относительно зацепа ведет к натяжению сухожилия глубокого сгибателя пальца, и при этом сгибательный отросток копытной кости начинает сдавливать основу кожи. Конец этого отростка располагается на уровне границы копытной подошвы и пальцевого мякиша, ближе к внутренней стенке. На месте прикрепления сухожилия глубокого пальцевого сгибателя на сгибательном отростке появляются экзостазы — костные бугорки, которые еще больше усиливают сдавливание ткани.

В этиопатогенезе определены закономерности, такие как основные и предрасполагающие отрицательные факторы. Таким образом асептические пододерматиты первична, язва Рустерхольца - вторична. Основными причинами язвы Рустерхольца являются острые и хронические пододерматиты, которые локализуются в зоне костного бугорка подошвенной поверхности копытцевой кости.

Заключение. Исследованием установлено, что данную патологию можно предотвратить улучшением содержания животных, проведением диспансеризации для выявления больных, своевременной расчистки и обрезки копытцев.

Литература. 1. *Клиническая ортопедия крупного рогатого скота: К49 учеб. пособие / Э. И. Веремей [и др.]; под редакцией Э. И. Веремей. – Минск : ИВЦ Минфина, 2014. – 230.; ил.* 2. *Малоизученные хирургические болезни животных / Э.И. Веремей. – Витебск: УО ВГАВМ, 2008. – 190с.* 3. *Ортопедия ветеринарной медицины: Учебное пособие. – СПб.: Издательство «Лань», 2003. – 352 с., ил. – (Учебники для вузов. Специальная литература).* 4. *Профилактика и лечение болезней копытцев у крупного рогатого скота: учебное пособие / А. Я. Батраков, А.А. Кириллилов, П.Н. Юшманов / под ред. А. Я. Батраков – СПб.: Проспект Науки, 2015. – 160с.*

УДК: 619:617:619:618

КОЧЕТЫГОВА Н.Б., канд. вет. наук, **МЕДВЕДЕВА Л.В.**, д-р вет. наук, доцент

ФГБОУ ВО «Алтайский государственный аграрный университет», г. Барнаул, Российская Федерация

ОСОБЕННОСТИ СТРОЕНИЯ РАНЕВЫХ РУБЦОВ ПРИ ИСПОЛЬЗОВАНИИ НОВЫХ МЕТОДОВ ЗАКРЫТИЯ ГАСТРОТОМНЫХ РАН У КОШЕК

Аннотация. Сравнительный анализ особенностей течения репаративной регенерации стенки желудка у кошек, при использовании однорядного линейно-циркулярного шва и шовно-клеевой комбинации,