

УДК 619:616.7+636.2

РАСПРОСТРАНЕНИЯ БОЛЕЗНЕЙ КОПЫТ У КОРОВ

*Кротова М.Н., студентка 5 курса факультета ветеринарной
медицины и биотехнологии
Научный руководитель – Ермолаев В.А., кандидат ветеринарных
наук, доцент
ФГБОУ ВО Ульяновская ГСХА*

Ключевые слова: копыта, причины, коровы, условие, болезни, содержание, распространение

Болезни копыт являются одними из первых причин, по которым хозяйства несут огромный экономический ущерб.

В условиях усиленного развития животноводства на фоне уменьшения и прекращения двигательной активности, частого травматизма и многих других причин, заметно возросли заболевания конечностей крупного рогатого скота, в особенности у молочных коров.

Одними из главных причин болезней копыт являются травмы связанные с поведенческими особенностями животных, неправильным проектированием и строительством помещений, условиями содержания и неудовлетворительным кормлением, снижением устойчивости организма к воздействию различных факторов, и, главное, нарушениями ветеринарно- санитарных требований и правил, что приводит к травмам копытцевого рога и в дальнейшем способствует проникновению микрофлоры в глублежащие ткани.

Болезни с копыт могут перейти на вымя и спровоцировать маститы, которые трудно вылечить. Помимо вымени, болезни могут распространиться на половые органы.

Главным условием содержания животных является предоставление им ежедневного моциона. При регулярных прогулках КРС копытный рог по мере его отрастания равномерно стирается, но если животные круглый год находится в хозяйстве где предусмотрено привязное содержание, то роговая капсула отрастает, деформируется, отслаивается, что приводит к нарушению кровообращения, трещинам и заломам.

По данным Г.С. Кузнецова при несвоевременном лечении травм кожи пальцев и мякиша могут развиваться многие заболевания, среди которых отмечают флегмону мякиша и венчика.

В хозяйствах, где обнаружены болезни копыт, ветеринарные специалисты обязаны осуществить комплекс профилактических ветеринарно-санитарных мероприятий, должен быть реализован плановый и систематический уход за копытами, что предусматривает обрезку, расчистку, клинический осмотр состояния копытец и пальцев, незамедлительное лечение и ежедневный прогон поголовья через дезинфицирующие ванны.

В помещениях содержания животных должна проводиться тщательная механическая очистка.

В современной ветеринарии поиск наиболее эффективного и экономически выгодного метода лечения болезней копыт, изучение морфологии дистального отдела конечностей, причины поражений, а также их лечение и профилактика, являются одними из наиболее важных вопросов.

На основе изученной литературы виден тот факт, что болезни копыт являются самыми распространенными заболеваниями. Наиболее часто встречаются такие заболевания как - пододерматиты различного рода, язвы, флегмоны, а также травмы, ушибы, трещины, раны.

Библиографический список

1. Веремей, Э.И. Распространение и профилактика заболеваний пальцев и копытцев у крупного рогатого скота / Э.И. Веремей, В.А. Журба // Ветеринарная медицина Беларуси.- 2003.- №2.- С. 33-35.
2. Раксина, И.С. Морфологическая характеристика раневого процесса у бычков с гнойными кожно-мышечными ранами при лечении препаратом «ранинон» / И.С. Раксина, В.А. Ермолаев, П.М. Ляшенко // Вестник Ульяновской государственной сельскохозяйственной академии.- 2015.- № 2 (30).- С.124-131.
3. Марьин, Е.М. Клиническая и патоморфологическая характеристика гнойных пододерматитов у крупного рогатого скота / Е.М. Марьин, А.В. Сапожников, П.М. Ляшенко / Вестник Ульяновской государственной сельскохозяйственной академии.- 2015.- № 3 (31).- С. 123-132.
4. Марьин, Е.М. Клинико-эндоскопическая картина патологий внутренних органов у собак и кошек / Е.М. Марьин, А.В. Сапожников, П.М. Ляшенко / Вестник Ульяновской государственной сельскохозяйственной академии.- 2015.- № 3 (31).- С. 143-146.

5. Ляшенко, П.М. Применение гидроксильного геля и корректора гемостаза при лечении гнойных ран в области пальцев у крупного рогатого скота / П.М. Ляшенко, В.А. Ермолаев // Вестник Ульяновской государственной сельскохозяйственной академии.- 2004.- № 12.- С. 67-69.
6. Абдулахад, А.М. Влияние условий содержания на образование деформированных копытцев у коров: автореф. дис. ... канд. ветеринарных наук / А.М. Абдулахад.- Ленинград, 1984.- 26с.
7. Динамика ортопедической патологии у коров / В.Н. Симонова, П.М. Ляшенко, В.А. Ермолаев, Е.Н. Никулина // Ветеринарный врач. – 2009. – № 5. – С. 38-40.

THE REASONS FOR THE SPREAD OF DISEASE HOOVES IN COWS

Krotova M.N.

Key words: *hoof, causes, cows, condition, disease, contents, distribution*

In conditions of intensive development of animal husbandry on the background of reduction and cessation of motor activity, frequent injuries and many other reasons, significantly increased the disease of the extremities in cattle, especially dairy cows.