

Активнодействующие вещества препарата Эриметрин в молоке не обнаруживаются, а поэтому его можно применять без ограничений. Бактериологическая и бактерицидная их концентрация в маточном соедержимом сохраняется до 72 часов, что обеспечивает высокий терапевтический эффект.

ЛИТЕРАТУРА

1. Кузьмич Р.Г. Послеродовые эндометриты у коров. Автореферат дис. докт.вет. наук. – Витебск, 2000. – 38с.

УДК 619:617.57/.58-08:636.2

ПРИЧИНЫ ЗАБОЛЕВАНИЙ ДИСТАЛЬНОГО УЧАСТКА КОНЕЧНОСТЕЙ У ВЫСОКОПРОДУКТИВНЫХ КОРОВ

Руколь В.М., Журба В.А.

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

Вследствие направленности селекции скота только на молочную высокую продуктивность у коров, как правило, обнаруживается низкая резистентность, изнеженность, повышенная стресс-чувствительность, патологическое реагирование даже на незначительно изменяющиеся условия и неблагоприятное воздействие внешней среды.

В результате ортопедической диспансеризации высокопродуктивных коров в период 2007-2008 годов на пяти комплексах республики нами были установлены предрасполагающие причины заболеваний дистального участка конечностей:

- несоблюдение зоогигиенических норм содержания коров (размер стойла, качество пола, параметры микроклимата);
- отсутствие постоянного контроля над кормлением животных, скармливание некачественных, заплесневелых и токсичных кормов;
- нарушения белкового, углеводного и липидного обмена веществ;
- дисбаланс кальция и фосфора, недостаток витамина Д;
- отсутствие активного моциона для высокопродуктивных коров;
- в период доения коров не производится постоянный осмотр конечностей и своевременная профилактическая функциональная расчистка копытцев;
- отсутствие, вне штата ветеринарных работников, ортопедических бригад для оказания высококвалифицированной лечебной помощи;

- не созданы и не оборудованы ветеринарные блоки и места для проведения ветеринарной работы, в некоторых хозяйствах отсутствуют фиксационные станки;

- отсутствие санитарных станков для содержания больных животных;

- отсутствие дезинфицирующих ножных ванн и общей тщательной дезинфекции помещений.

Таким образом, предрасполагающие факторы играют не менее важную роль в возникновении заболеваний дистальных участков конечностей у высокопродуктивного крупного рогатого скота.

ЛИТЕРАТУРА

Гимранов, В.В. Распространение язвенных процессов в области пальцев у крупного рогатого скота (патоморфологические изменения) /С.В. Тимофеев, В.В. Гимранов // Ветеринария. – 2005. – № 5. – С. 43-45.

УДК 619.616.02-04

ГЕЛЬМИНТОЗЫ ЖИВОТНЫХ КАЛИНИНГРАДСКОГО ЗООПАРКА

Рыжов В.В., Стешенко А.В., Муромцев А.Б.

ФГОУ ВПО «Калининградский государственный технический университет»

г. Калининград, Россия

В Калининградском зоопарке большое значение уделяется исследованию контагиозных паразитозов зоопарковых животных, а также мерам борьбы с паразитарными заболеваниями. Гельминтозы и болезни, вызываемые патогенными простейшими, представляют угрозу распространению не только среди животных, но и среди обслуживающего персонала. Кроме того, паразитарные заболевания могут распространяться за пределы зоопарка. Данная работа обобщает результаты капрологических исследований и заключения патологоанатомических вскрытий животных, проведенных специалистами научно-исследовательского центра ветеринарии и зоотехнии Калининградского государственного технического университета.

Подавляющая часть паразитов кишечника зоопарковых животных – гельминты. Наиболее сильно животные заражены паразитами семейств Strongiloidae – 30%, Trichocephalidae – 15%. Птицы поражаются нематодами *Heterakis gallinarum* – 43%, *Ascaridia galli* – 51% от общего поголовья. Гибели животных от гельминтозов нами не регистрировалось. Характерные клинические симптомы трихоцефалеза наблюда-