

МАСТИТЫ КОРОВ, КАК СЛЕДСТВИЕ ОСТРЫХ ПОСЛЕРОДОВЫХ ЭНДОМЕТРИТОВ НА МОЛОЧНОМ КОМПЛЕКСЕ «ОКТЯБРЬСКИЙ»

*А.Е. Щеголёнкова, студентка 4 курс факультет ветеринарной медицины
Научный руководитель - к.в.н. доцент Н. Ю. Терентьева
Ульяновская ГСХА*

Многими авторами подтверждается положительная связь между возникновением маститов и проявлениями острых послеродовых эндометритов [1]. У переболевших акушерскими заболеваниями животных снижается молочная продуктивность, возникает необходимость в преждевременной выбраковке высокопродуктивных племенных коров, происходит снижение качества молочных продуктов, существенными становятся затраты на диагностику и лечение маститов и эндометритов, высока заболеваемость телят и их падёж, снижается оплодотворяемость, нарушается половой цикл и так далее [2,3,4].

Цель работы. Исходя из вышеизложенного, нашей задачей было установить степень и частоту возникновения маститов на фоне воспалительных процессов эндометрия у коров молочного комплекса «Октябрьский», тем более что эндометриты в этом хозяйстве встречаются очень часто, практически все животные после родов болеют эндометритами.

Материалы и методы исследования. Нами была сформирована по принципу аналогов группа животных из 20-и голов в родильном отделении комплекса. Для диагностики острых послеродовых эндометритов мы использовали клинические методы исследования. Признаки проявлялись на 5-6-й день после родов у 18-и коров (90%). Мы отмечали выделение из матки экссудата катарально-гнойного характера. Слизистая оболочка влагалища и шейки матки при влагалищном исследовании была гиперемирована, отечная, иногда с кровоизлияниями. При ректальном исследовании устанавливали дряблость стенок матки. При более тяжелом течении процесса выявляли некоторое угнетение животного.

Результаты исследований. Поскольку организм животного – это единое целое, то, если половые органы имеют такое заболевание как эндометрит, гематогенным путем из половых органов патогенные микроорганизмы попадают в молочную железу.

При исследовании молочных желез у коров с признаками эндометрита на молочном комплексе «Октябрьский» мы в основном обнаруживали скрытые формы мастита в 66,6 % случаев или у 12-и коров. Для постановки диагноза использовали экспресс-метод с индикаторами «Ибромастом» и «Кенотестом». При этом из 48-и обследуемых четвертей признаки субклинического мастита наблюдались в 36-и долях вымени. Клинический мастит встречался нами в форме катарально-гнойного воспаления и отмечался у 6-ти коров или в 33,4% случаев, при этом всего было поражено 10-ь четвертей вымени. Мы отмечали гиперемию, повышение местной температуры пораженных частей молочной железы, болезненность и напряжение тканей. С трудом выдаивался слизистый с казеиновыми сгустками и гнойными включениями.

Признаки заболевания отсутствовали только лишь 2-х четвертях.

Выводы. В результате проведенной работы нами установлена широкая степень распространения острых послеродовых эндометритов в родильном отделении молочного комплекса «Октябрьский», кроме того, у каждого больного животного наблюдались скрытые (66,6%) или выраженные (33,4%) формы мастита, что подтверждает положительную корреляцию между этими заболеваниями.

Литература:

1. Батраков А.Я., Орисюк В.Ф. Применение ихтиола при задержании последа у коров // Ветеринария, 1999. №3. – С. 42.
2. Ильинский Е.В., Трошин А.Н. Новые маточные средства растительного происхождения // Ветеринария, 1996. №8. – С. 56.
3. Филоненко А.И. Использование внешних факторов для интенсификации воспроизводства крупного рогатого скота. Автореф. дисс. ...докт. вет. наук. – Воронеж, 1996. – 40 с.
4. Ярушин А.Д., и др. Этиопатогенез, профилактика и лечение субинволюции матки у коров // Актуальные проблемы и достижения в области репродукции и биотехнологии. – Ставрополь, 1998. – С. 132-135.

СРАВНИТЕЛЬНАЯ ЭФФЕКТИВНОСТЬ ПАНАКУРА 22,2% ГРАНУЛЯТА И ПИПЕРАЗИНА АДИПИНАТА ПРИ КИШЕЧНЫХ СТРОНГИЛИДОЗАХ ЛОШАДЕЙ НА КОНЕФЕРМЕ СПК «СВИЯГА» КУЗОВАТОВСКОГО РАЙОНА УЛЬЯНОВСКОЙ ОБЛАСТИ

*А. Щеголенкова, студентка 4 курса факультета ветеринарной медицины
Научные руководители - к.б.н., доцент Шадыева Л.А.,
ст. преподаватель Климин В.Н.
Ульяновская ГСХА*

Изучение эпизоотической обстановки на конеферме СПК «Свияга» в течение ряда лет позволило нам определить гельминтологический статус всех возрастных групп лошадей.

В результате проведенных исследований было установлено, что на конеферме СПК «Свияга» распространены следующие гельминты: параскариоз, оксиуроз и кишечные стронгилидозы.

Нами на конеферме СПК «Свияга» был поставлен производственный опыт с целью изучения сравнительной эффективности двух антгельминтных препаратов: панакура 22,2% гранулята и пиперазина адипината при кишечных стронгилидозах лошадей.

Материал и методика исследования.

Предварительно все возрастные группы лошадей трехкратно подвергались гельминтокопрологическим исследованиям методом Фюллеборна и мето-