Иммунный статус, естественный микробиоценоз и методы их коррекции при комплексной терапии коров, больных гнойно-катаральным эндометритом Андреева, Альфия Васильевна

ОГЛАВЛЕНИЕ ДИССЕРТАЦИИ

доктор биологических наук Андреева, Альфия Васильевна

ВВЕДЕНИЕ.

1 ОБЗОР ЛИТЕРАТУРЫ

1.1 Этиология, патогенез и диагностика эндометритов коров.

1.2 Лечение и профилактика гнойно-катарального эндометрита коров.

1.3 Прополис, его применение в ветеринарной практике.

1.4 Лечебно-стимулирующее действие новокаиновой блокады.

1.5 Применение лазера в акушерско-гинекологической практике.

1.6 Применение пробиотиков в акушерско-гинекологической практике.

2 СОБСТВЕННЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ

2.1 МАТЕРИАЛ И МЕТОДЫ ИССЛЕДОВАНИЙ.

2.2 ИЗУЧЕНИЕ СОСТОЯНИЯ ЕСТЕСТВЕННОЙ РЕЗИСТЕНТНОСТИ, ЕГО КОРРЕКЦИЯ ПРИ ГНОЙНО-КАТАРАЛЬНОМ ЭНДОМЕТРИТЕ КОРОВ

2.2.1 Динамика бактерицидной активности сыворотки крови.

2.2.2 Динамика лизоцимной активности сыворотки крови.

2.2.3 Динамика комплементарной активности сыворотки крови.

2.3 ДИНАМИКА ПОКАЗАТЕЛЕЙ ФАГОЦИТАРНОЙ АКТИВНОСТИ НЕЙТРОФИЛОВ КРОВИ.

2.4 ПОКАЗАТЕЛИ Т- И В-СИСТЕМ ИММУНИТЕТА И ИХ КОРРЕКЦИЯ ПРИ ГНОЙНО-КАТАРАЛЬНОМ ЭНДОМЕТРИТЕ КОРОВ

2.4.1 Динамика содержания Т-Е-РОК-лимфоцитов, Т-хелперов, Т-супрессоров, В-ЕАС-лимфоцитов в крови

2.4.1.1 Динамика содержания Т-Е-РОК-лимфоцитов в крови.

2.4.1.2 Динамика содержания Т-хелперов в крови.

2.4.1.3 Динамика содержания Т-супрессоров в крови.

2.4.1.4 Динамика содержания В-ЕАС-лимфоцитов в крови.

2.4.2 Т-Е-РОК-лимфоциты, Т-хелперы, Т-супрессоры и В-ЕАС-лимфоциты в периферических органах иммуногенеза и их коррекция при гнойно-катаральном эндометрите коров 2.4.2.1 Содержание Т-Е-РОК-лимфоцитов, Т-хелперов, Т-супрессоров и В-ЕАС-лимфоцитов в глубоком паховом лимфатическом узле

2.4.2.2 Содержание Т-Е-РОК- и В-ЕАС-лимфоцитов в селезенке.

2.5 ДИНАМИКА СОДЕРЖАНИЯ МОНОНУКЛЕАРНЫХ КЛЕТОК ПЕРИФЕРИЧЕСКОЙ КРОВИ, ИММУНОФЕНОТИПИРОВАННЫХ

МОНОКЛОНАЛЬНЫМИ АНТИТЕЛАМИ

2.5.1 Динамика содержания лимфоцитов, фенотипированных моно-клональными антителами серии ИКО-124.

2.5.2 Динамика содержания лимфоцитов, несущих поверхностный антиген Thy-1 в крови коров.

2.6 ИММУНОМОРФОЛОГИЧЕСКИЕ РЕАКЦИИ В ЦЕНТРАЛЬНЫХ И ПЕРИФЕРИЧЕСКИХ ОРГАНАХ ИММУНОГЕНЕЗА И ИХ КОРРЕКЦИЯ ПРИ ГНОЙНО-КАТАРАЛЬНОМ ЭНДОМЕТРИТЕ КОРОВ 2.6.1 Морфометрические исследования клеточного состава структурных компонентов глубокого пахового лимфатического узла.

2.6.2 Морфометрические исследования реакции селезёнки.

2.6.3 Морфометрические исследования реакции тимуса.

2.6.4 Миелограмма костного мозга при гнойно-катаральном эндометрите коров.

2.7 ЕСТЕСТВЕННЫЙ МИКРОБИОЦЕНОЗ И ЕГО КОРРЕКЦИЯ ПРИ ГНОЙНО-КАТАРАЛЬНОМ ЭНДОМЕТРИТЕ КОРОВ

2.7.1 Микробиоценоз гениталий и его коррекция при гнойно-катаральном эндометрите коров.

2.7.2 Чувствительность микроорганизмов, выделенных из шеечно-маточного содержимого коров, больных гнойно-катаральным эндометритом к лекарственным препаратам.

2.7.3 Вторичный дисбактериоз кишечника и его коррекция при гнойно-катаральном эндометрите коров.

2.7.3.1 Динамика нормофлоры кишечника (бифидобактерий и лактобацилл).

2.7.3.2 Динамика содержания условно-патогенных микроорганизмов и микроскопических грибов.

2.8 ЭФФЕКТИВНОСТЬ КОМПЛЕКСНЫХ МЕТОДОВ ЛЕЧЕНИЯ КОРОВ, БОЛЬНЫХ ГНОЙНО-КАТАРАЛЬНЫМ ЭНДОМЕТРИТОМ

2.8.1 Терапевтическая эффективность комплексных методов лечения коров, больных гнойно-катаральным эндометритом.

2.8.2 Экономическая эффективность проведенных ветеринарно-сани-тарных мероприятий.

3 ОБСУЖДЕНИЕ РЕЗУЛЬТАТОВ ИССЛЕДОВАНИЙ.

4 ВЫВОДЫ.

5 ПРАКТИЧЕСКИЕ ПРЕДЛОЖЕНИЯ.