Иммунный статус, естественный микробиоценоз при маститах коров и разные методы их коррекции на фоне лазеротерапии Хазипов, Рустем Барисович

ОГЛАВЛЕНИЕ ДИССЕРТАЦИИ

кандидат биологических наук Хазипов, Рустем Барисович

Введение 4 1.0бзор литературы

1.1 Маститы коров:патогенез, диагностика, профилактика и лечение

1.2 Лазер и его применение в ветеринарии 31 2. Собственные исследования

2.1 Материал и методы исследования

2.2 Результаты собственных исследований

2.2.1 Иммунный статус, естественный микробиоценоз при скрытых маститах коров и разные методы их коррекции на фоне лазеротерапии

2.2.1.1 Естественная резистентность и ее коррекция при скрытых масти-^тах коров

2.2.1.1.1 Динамика комплементарной активности сыворотки крови

2.2.1.1.2 Динамика бактерицидной активности сыворотки крови

2.2.1.2 Т-Е-РОК-лимфоциты, их популяции, В-ЕАС-лимфоциты в крови и их коррекция при скрытых маститах коров

2.2.1.2.1 Динамика Т -Е-РОК-лимфоцитов, Т - хелперов и Т-супрессоров

2.2.1.2.2 Динамика В- ЕАС-лимфоцитов

2.2.1.3 Естественный микробиоценоз кишечника и его коррекция при скрытых маститах коров

2.2.1.3.1 Динамика бифидобактерий

2.2.1.3.2 Динамика стафилокков

2.2.2 Иммунный статус, естественный микробиоценоз при клинически выраженных маститах коров и разные методы их коррекции на фоне лазеротерапии 88 2.2.2.1 Естественная резистентность и ее коррекция при клинически выраженных маститах коров 88 2.2.2.1.1 Динамика комплементарной активности сыворотки крови

2.2.2.1.2 Динамика бактерицидной активности сыворотки крови

2.2.2.2 Т-Е-РОК -лимфоциты, их популяции, В-ЕАС-лимфоциты в крови и их коррекция при клинически выраженных маститах коров

2.2.2.2.1 Динамика Т-Е-РОК-лимфоцитов, Т-хелперов и Т-супрессоров. 96 У 2.2.2.2.2 Динамика В- ЕАС-лимфоцитов

2.2.2.3 Естественный микробиоценоз кишечника и его коррекция при

V клинически выраженных маститах коров 2.2.2.3.1 Динамика бифидобактерий

2.2.2.3.2 Динамика стафилокков

3. Экономическая эффективность проведенных мероприятий 120 3.1 Экономический анализ результатов определения сравнительной эффективности различных способов лечения животных, больных клинически выраженным маститом

3.2. Экономический анализ результатов сравнительной эффективности различных способов лечения животных при субклинических маститах коров

4. Обсуждение результатов исследований 123 Выводы 129 Практические предложения 130 Библиография 131 Приложение