## ОГЛАВЛЕНИЕ ДИССЕРТАЦИИкандидат ветеринарных наук Видякина, Евгения Вячеславовна

1 Введение.

2 Обзор литературы.

2.1 Распространение мастита у коров и экономический ущерб от его возникновения.

2.2 Этиопатогенез воспаления вымени у коров.

2.3 Способы терапии и профилактики мастита у коров.

3 Материал и методы исследований.

4 Результаты исследований.

4.1 Распространение мастита у коров при стойловопастбищной системе содержания на сельскохозяйственных предприятиях Кировской области.

4.2 Изучение видовой принадлежности микроорганизмов, выделенных из секрета вымени больных маститом коров, и их чувствительность к антибиотикам. ^

4.3 Разработка способа терапии больных маститом коров с использованием озонированного подсолнечного масла.

4.3.1 Подбор эмульгатора и его концентрации для проведения микробиологических исследований.

4.3.2 Определение оптимального режима приготовления озонированного подсолнечного рафинированного мас

4.3.3 Влияние условий хранения на антимикробную активность озонированного подсолнечного масла.

4.3.4 Фармако-токсикологическая оценка озонированного подсолнечного масла.

4.3.5 Влияние интрацистернального введения озонированного подсолнечного масла на организм клинически здоровых коров.

4.3.5.1 Определение величины раздражающего действия озонированного подсолнечного масла на молочную железу лактирующих коров.

4.3.5.2 Влияние озонированного подсолнечного масла на гематологические показатели коров.

4.3.5.3 Определение оптимальной терапевтической дозы озонированного подсолнечного масла при мастите у коров

4.3.6 Терапевтическая эффективность озонированного подсолнечного масла при мастите у коров.

4.3.6.1 Изучение лечебной и экономической эффективности озонированного подсолнечного масла при субклиническом мастите у коров.

4.3.6.2 Изучение лечебной эффективности озонированного подсолнечного масла при остром катаре цистерны и молочных ходов у коров.

4.3.6.3 Изучение лечебной эффективности озонированного подсолнечного масла при остром гнойно-катаральном мастите у коров.

4.3.6.4 Изучение эффективности сочетанного применения озонированного подсолнечного масла и озонированного физиологического раствора при хроническом катаральном мастите у коров.