## ОГЛАВЛЕНИЕ ДИССЕРТАЦИИдоктор ветеринарных наук Рыжов, Борис Васильевич

I.ВВЕДЕНИЕ

2.ОБЗОР ЛИТЕРАТУРЫ.

2Л.Физиологические основы воспроизводства коров . 12 2.2,Распространение акушерско-гинекологических болезней 21 2.3.Этиопатогенез эндометрита

2.4.Лечение и профилактика эндометрита

2.5.Прогнозирование послеродовых осложнений

2.6.Факторы неспецифической и специфической резистентности организма при акушерско-гинекологических болезнях

2.7.Электрические приборы,используемые для выявления физиологического и патологического состояния репродуктивных органов.

3.СОБСТВЕННЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ

3.1.Материал и методы исследований

3.2.Распространение заболеваний половых органов коров в отдельных хозяйствах Челябинской области

3.3.Отелы, оплодотворяемость и молочная продуктивность

3.4.Морфофункциональное состояние матки и яичников при акушерско-гинекологических заболеваниях

3.4.1.Гистоструктура яичников и матки при нарушении их функции.

3.4.2.Цитологическое исследование при гнойно-катаральном эндометрите.

3.5.Видовой состав и чувствительность к препаратам микрофлоры матки коров, больных эндометритом. ЮЗ

3.6.Прогнозирование болезней послеродового периода у коров.

3.7.Иммунобиохимический статус здоровых и больных эндометритом коров в послеродовой период.

3.8.Разработка метода лечения и профилактики острого послеродового эндометрита у коров с использованием специфической лечебной сыворотки крови

3.8.1.Результаты испытаний лечебной сыворотки крови

3.8.1.1.Активность сыворотки

3.8.1.2.Изучение токсических свойств

3.8.1.3.Определение оптимальной дозы сыворотки крови для лечения коров, больных острым послеродовым гнойно-катаральным эндометритом.

3.8.1.4.Изучение кратности введения сыворотки крови с лечебной целью

3.8.1.5.Определение оптимальной дозы лечебной сыворотки для профилактики послеродового эндометрита

3.8.2.Влияние лечебной сыворотки крови на некоторые биохимические и морфологические показатели крови коров, больных эндометритом

3.8.3.Динамика популяций лимфоцитов и иммунологические показатели при использовании лечебной сыворотки крови.

3.8.4.Научно-производственные опыты по изучению терапевтической эффективности лечебной сыворотки крови

3.8.5.Морфологические показатели крови коров\* больных эндометритом, при использовании лечебной сыворотки и ультрафиолетового облучения

3.8.6.Профилактическая эффективность лечебной сыворотки крови при эндометрите.

3.8.7.Влияние лечебной сыворотки крови на оплодотворя-емость коров и сохранность новорожденных телят

3.8.8.Экономическая оценка результатов исследований по использованию лечебной сыворотки крови при послеродовом эндометрите у коров

3.9.Разработка нового антимикробного препарата денагифа и изучение его терапевтической эффективности при остром гнойно-катаральном эндометрите

3.9Л.Состав и свойства денагифа

3.9.2.Антимикробная активность денагифа

3.9.3.Токсикометрическая оценка денагифа

3.9.3.1.Изучение острой токсичности препарата на лабораторных животных.

3.9.3.2.Изучение острой токсичности на телках

3.9.3.3.Хроническая токсичность денагифа

3.9.4.Оценка местного раздражающего действия денагифа

3.9.4.1.Кожная реакция

3.9.4.2.Реакция при нанесении препарата на слизистую оболочку конъюнктивального мешка.

3.9.4.3.Реакция при нанесении препарата на слизистую оболочку преддверия влагалища.

3.9.5.Определение стабильности

3.9.6.Сроки выведения остаточных количеств препарата из организма.

3.9.7.Влияние денагифа на показатели неспецифической резистентности коров, больных эндометритом

3.9.8.Разработка методики применения денагифа . 178 3.9.8.1.Доза и интервал введения

3.9.9.Научно-производственные опыты по изучению терапевтической эффективности денагифа

ЗЛО.Прибор ИСПС-1 для определения электрического сопротивления биологических объектов

4.ОБСУЖДЕНИЕ РЕЗУЛЬТАТОВ СОБСТВЕННЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ

5.ВЫВОД Ы.

6.ПРАКТИЧЕСКИЕ ПРЕДЛОЖЕНИЯ

7.УКАЗАТЕЛЬ ЛИТЕРАТУРЫ