## ОГЛАВЛЕНИЕ ДИССЕРТАЦИИкандидат ветеринарных наук Вавина, Ольга Васильевна

ВВЕДЕНИЕ

1. ОБЗОР ЛИТЕРАТУРЫ

1.1. Особенности формирования иммунной системы у крупного рогатого скота в раннем онтогенезе

1. 2. Иммунодефицитные состояния новорожденных животных, обусловленные эколого-биологическими стрессорами

1. 3. Иммунодепрессивное влияние вирусно-бактериального паразитоценоза

1. 4. Значение иммунокоррегируюгцей терапии при иммунодефицитных состояниях и ее основные принципы применения в ветеринарии.

2. МАТЕРИАЛЫ И МЕТОДЫ ИССЛЕДОВАНИЙ.

2. 1. Методы и объем экспериментальных исследований.

2. 2. Описание материалов и методики иммунофенотипирования клеток периферической крови животных с применением моноклон ал ьных антител (МКА) серии И КО.

3. РЕЗУЛЬТАТЫ СОБСТВЕННЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ.

3. 1. Эколого-биологические факторы и их степень влияния на заболеваемость телят.

3. 1. 1. Изучение вирусно-бактериального паразитоценоза при острых расстройствах пищеварения (ОРП)

3. 1.2. Состояние микроклимата в профилактории для телят в течение стойлового периода.

3. 1. 3. Установление корреляционной связи между параметрами микроклимата и заболеваемостью телят.

3.2. Оценка возрастных особенностей иммунного статуса телят раннего постнатального периода.

3.3. Изменения иммунобиологической реактивности организма новорожденных телят при острых расстройствах пищеварения и при стимуляции ксимедоном.

3. 3. 1. Динамика морфологического состава крови

3. 3. 2. Оценка состояния клеточной и гуморальной неспецифической защиты

3. 3. 3. Исследование изменений Т — и В - систем иммунитета . .71 3. 3. 3. 1. Сравнительная оценка показателей иммунного ответа . .71 3. 3. 3. 2. Индикация специфических взаимодействий моноклональных антител с мононуклеарными клетками крови . .77 3. 4. Морфофункциональные изменения органов желудочно-кишечного тракта и иммунной системы у новорожденных телят при острых расстройствах пищеварения и при стимуляции ксимедоном

3. 4. 1. Исследование патоморфологических изменений в органах желудочно-кишечного тракта и иммунной системы.

3. 4. 2. Оценка иммуноморфологической перестройки в центральных и периферических органах иммуногенеза

3.4. 3. Сравнительные особенности иммуноморфологических проявлений в органах иммунной системы при стимуляции ксимедоном.

3. 4. 4. Морфометрический анализ динамики площадей структурных компонентов лимфоидных органов

3. 4. 5. Гистохимическая характеристика лимфоидных органов

3.5. Изучение эффективности применяемых схем лечения телят при острых расстройствах пищеварения

4. ОБСУЖДЕНИЕ РЕЗУЛЬТАТОВ ИССЛЕДОВАНИЙ.

ВЫВОДЫ

ПРАКТИЧЕСКИЕ ПРЕДЛОЖЕНИЯ.