Эпизоотология сальмонеллеза телят с учетом экологии в Верхнем Приамурье и его профилактика Землянская, Наталья Ивановна

ОГЛАВЛЕНИЕ ДИССЕРТАЦИИ

кандидат ветеринарных наук Землянская, Наталья Ивановна

ВВЕДЕНИЕ.

Раздел I ОБЗОР ЛИТЕРАТУРЫ

Глава 1 Сальмонеллез телят.

Глава 2 Распространение сальмонеллеза среди млекопитающих и птиц, их видовой состав.

Глава 3 Морфологические, культуральные, биохимические, серологические свойства сальмонелл.

Глава 4 Особенности эпизоотического процесса и клинического проявления сальмонеллеза телят, вызванного различными сероварами возбудителя.

Глава 5 Современные мероприятия по профилактике и оздоровлению крупного рогатого скота при сальмонеллезе.

Раздел 11 СОБСТВЕННЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ

Глава 1 Материал и методы исследований.

Глава 2 Эпизоотология сальмонеллеза телят в Амурской области

2.1. Экологическое состояние Верхнего Приамурья и его влияние на сальмонеллез крупного рогатого скота.

2.2. Видовой состав сальмонелл, чувствительность их к антибиотикам.

2.3. Заболеваемость телят сальмонеллезом в зависимости от лунных циклов.

2.4. Особенности сезонной динамики заболевания

2.5. Инфицированность телят сальмонеллезом в зависимости от возраста.

Глава 3 Клиническое проявление сальмонеллеза телят с учетом иммунологической перестройки.

3.1. Вовлечение в иммунный ответ иммунекомпетентных органов и тканей.

3.2. Накопление специфических антител в зависимости от применяемых биологических препаратов.

3.3. Бактерицидная активность сыворотки крови.

3.4. Фагоцитарная активность лейкоцитов.

3.5. Динамика накопления иммунных комплексов в сыворотке крови.

3.6. Динамика белков сыворотки крови.

Глава 4 Экономическая эффективность проводимых профилактических мероприятий при сальмонеллеге телят.