Оценка вирулентных свойств бруцелл и гистоморфологическая реакция регионарных лимфатических узлов в ответ на введение различных форм и доз возбудителя Булдыгин, Дмитрий Владимирович

ОГЛАВЛЕНИЕ ДИССЕРТАЦИИ

кандидат ветеринарных наук Булдыгин, Дмитрий Владимирович

ОЦЕНКА ВИРУЛЕНТНЫХ СВОЙСТВ БРУЦЕЛЛ И ГИСТОМОРФОЛОГИЧЕСКАЯ РЕАКЦИЯ РЕГИОНАРНЫХ ЛИМФАТИЧЕСКИХ УЗЛОВ НА ВВЕДЕНИЕ РАЗЛИЧНЫХ ФОРМ И ДОЗ ВОЗБУДИТЕЛЯ

16.00.03 - ветеринарная микробиология, вирусология, эпизоотология, микология с микотоксикологией и иммунология 16.00.02 - патология, онкология и морфология животных

Диссертация на соискание ученой степени кандидата ветеринарных наук

Научные руководители: кандидат ветеринарных наук Гордиенко JI.H доктор ветеринарных наук профессор Кухаренко Н.С

Барнаул

СОДЕРЖАНИЕ

ВВЕДЕНИЕ.

1. ОБЗОР ЛИТЕРАТУРЫ.

1.1. Современные концепции о формах существования бруцел.

1.2. Основные механизмы патогенеза при бруцеллезе животных.

1.3. Морфологическая реакция лимфатических узлов животных при бруцеллезной инфекции.

1.4. Методы определения вирулентных и патогенных свойств бру-целл.

2. СОБСТВЕННЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ.

2.1.Материал и методы исследования.

2.2.Культурально-морфологические свойства типичных и измененных форм бруцелл.

2.3. Сравнительная оценка способов определения вирулентных свойств типичных и измененных форм бруцелл.

2.3.1. Определение вирулентных свойств типичных и измененных форм бруцелл по индексу инфицированное™.

2.3.2. Оценка вирулентных свойств типичных (S-) форм бруцелл по линейным размерам лимфатических фолликулов.

2.3.3. Оценка вирулентных свойств измененных (R-, L-) форм бруцелл по линейным размерам лимфатических фолликулов.

2.3.4. Корреляция между показателями индекса инфицированности и линейными размерами лимфатических фолликулов.

3. Гистоморфологическая реакция региональных лимфатических узлов на введение различных доз бруцелл.

3.1. Гистоморфологическая реакция региональных лимфатических узлов на введение различных доз S - форм бруцелл.

3.2. Гистоморфологическая реакция региональных лимфатических узлов на введение различных доз R - форм бруцелл.

3.3. Гистоморфологическая реакция региональных лимфатических узлов на введение различных доз L - форм бруцелл.