## ОГЛАВЛЕНИЕ ДИССЕРТАЦИИдоктор ветеринарных наук Ситдиков, Рашид Исламутдинович

ВВЕДЕНИЕ.

1. ОБЗОР ЛИТЕРАТУРЫ

1.1. ЛИХОРАДКА КУ. ПАТОГЕНЕЗ, ПАТО - И ИММУНОМОРФОЛОГИЯ

1.1.1. Патогенез и патоморфология лихорадки Ку у животных.

1.1.2. Иммуноморфологические изменения при реккетсиозах

1.2. СОВРЕМЕННОЕ ПРЕДСТАВЛЕНИЕ О КЛЕТОЧНЫХ И ГУМОРАЛЬНЫХ ФАКТОРАХ ИММУНИТЕТА.

1.2.1. Иммунобиологический надзор и понятие о иммунной системе организма.

1.2.2. Некоторые особенности структуры и функции макрофагов и участие их в реакциях иммунитета.

1.3. ВЛИЯНИЕ ИОНИЗИРУЮЩЕЙ РАДИАЦИИ НА ОРГАНИЗМ ЖИВОТНЫХ.

1.3.1. Краткие сведения о радиационных синдромах.

1.3.2. Радиочувствительность органов и тканей организма и патоморфологические изменения в них.

1.3.3. Влияние ионизирующих излучений в сочетании с возбудителем инфекционных болезней на иммунобиологическую реактивность организма животных.

2 СОБСТВЕННЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ

2.1. МАТЕРИАЛЫ И МЕТОДЫ ИССЛЕДОВАНИЙ.

2.2. ЭЛЕКТРОННО-МЖРОСКОПИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА КОКСИЕЛЛ БЕРНЕТА ШТАММОВ "ГРИГА" И "БАРАБИНСКИЙ".

2.2.1. Изучение ультраструктурной организации коксиелл Бернета при негативном контрастировании.

2.2.2. Изучение ультраструктурной организации коксиелл Бернета методом ультратонких срезов.

2.3. ИЗУЧЕНИЕ УЛЬТРАСТРУКТУРНОЙ ПАТОЛОГИИ ОРГАНОВ ИММУННОЙ СИСТЕМЫ МОРСКИХ СВИНОК И ОВЕЦ ПРИ ЗАРАЖЕНИИ КОКСИЕЛЛАМИ БЕРНЕТА ШТАММОВ "ГРИТА" И "БАРАБИНСКИЙ".

2.3.1. Изменение иммунокомпетентных клеток в органах морских свинок зараженных разными штаммами коксиелл Бернета.

2.3.2. Изучение динамики ультраструктурных изменений иммунокомпетентных клеток овец при заражении их коксиеллами Бернета штаммов "Грита" и "Барабинский".

2.4. КЛЕТОЧНЫЕ И ГУМОРАЛЬНЫЕ ФАКТОРЫ ЗАЩИТЫ ОРГАНИЗМА МОРСКИХ СВИНОК И ОВЕЦ ПРИ ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНО ВЫЗВАННОЙ ЛИХОРАДКЕ КУ.

2.4.1. Динамика клеточных и гуморальных факторов защиты организма морских свинок, зараженных возбудителем лихорадки Ку штаммов "Грита" и «Барабинский».

2.4.2. Динамика клеточных и гуморальных факторов защиты организма овец, зараженных возбудителем лихорадки Ку штаммов «Грита» и «Барабинский».

2.5. КЛИНИКО-МОРФОЛОГИЧЕСКИЕ И ПАТОГИСТОЛОГИ-ЧЕСКИЕ ИЗМЕНЕНИЯ В ОРГАНАХ И ТКАНЯХ МОРСКИХ СВИНОК И ОВЕЦ ПРИ ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНО ВЫЗВАННОЙ ЛИХОРАДКЕ КУ.

2.5.1. Клинико-морфологические и патогистологические изменения в органах и тканях морских свинок при заражении их коксиеллами Бернета штаммов "Грита", "Барабинский" и "Мордовия". болезни.

2.13. Патоморфологические изменения в органах и тканях у овец после внешнего гамма-облучения в дозе 1,86 Гр.

2.7.4. Клинико - морфологические проявления острой лучевой болезни у овец после внешнего гамма- облучения в дозе 4,65 Гр и заражения возбудителем лихорадки Ку.

2.7.5. Клинико - морфологические проявления острой лучевой болезни у овец после внешнего гамма- облучения в дозе 4,65 Гр и заражения возбудителем лихорадки Ку в разгар лучевой болезни.

2.7.6. Клинико- морфологические проявления острой лучевой болезни у овец после внешнего гамма- облучения в дозе 4,65 Гр.

2.7.7. Клинико - морфологические проявления острой лучевой болезни у овец после внешнего гамма- облучения в дозе 6,51Гр и заражения возбудителем лихорадки Ку.

2.7.8. Клинико - морфологические изменения в органах и тканях у овец после внешнего гамма- облучения в дозе 6,51 Гр.

2.8. МОРФОЛОГИЧЕСКИЕ ОСОБЕННОСТИ СМЕШАННОГО ТЕЧЕНИЯ ГЕЛЬМИНТОЗОВ И ИНФЕКЦИОННЫХ ЗАБОЛЕВАНИЙ.

2.8.1. Клинико - морфологические проявления лихорадки Ку при экспериментальном заражении коксиеллами Бернета больных фасциолезом овец.

ИММУНОЛОГИЧЕСКАЯ И ИММУНОМОРФОЛОГИЧЕСКАЯ ОЦЕНКА ЭФФЕКТИВНОСТИ РАСТВОРИМОГО АНТИГЕНА КОКСИЕЛЛ БЕРНЕТА.

2.9.1. Клеточный и гуморальный иммунитет морских свинок, иммунизированных антигеном коксиелл Бернета разными дозами и ревакцинации.

2.9.2. Иммуноморфологические изменения в органах морских свинок, иммунизированных разными дозами антигена коксиелл Бернета и при ревакцинации.

2.9.3. Изучение иммунобиологических показателей морских свинок при длительной транспортировки и ее влияние на специфическую иммунобиологическую реактивность организма при иммунизации антигеном из коксиелл Бернета.