Специфическая профилактика в системе противобруцеллезных мероприятий у северных оленей: Теоретическое, экспериментальное и практическое обоснование Лайшев, Касим Анверович

ОГЛАВЛЕНИЕ ДИССЕРТАЦИИ

доктор ветеринарных наук Лайшев, Касим Анверович

ОГЛАВЛЕНИЕ

1. ВВЕДЕНИЕ

2. ОБЗОР ЛИТЕРАТУРЫ

2.1. Общая характеристика проблемы бруцеллеза северных оленей с современных эпизоотологических и эпидемиологических позиций

2.1.1. Современные научные положения основных эпизоотологических и эпидемиологических теорий

2.1.2. Некоторые вопросы природной очаговости и современные представления о резервуарах бруцеллезной инфекции северных оленей

2.1.3. Источники бруцеллезной инфекции у северных оленей, пути заражения, клинические и патологоморфологические изменения

2.1.4. Биологическая характеристика возбудителя бруцеллеза северных оленей

2.1.5. Диагностика бруцеллеза у северных оленей

2.1.6. Проблема оптимизации противобруцеллезных мероприятий у северных оленей с позиций концепции "управляемых инфекций"

2.2. Специфическая профилактика в системе противобруцеллезных мероприятий

2.2.1. Современное состояние проблемы специфической профилактики бруцеллеза животных (типы вакцин, схемы применения)

48

2.2.2. Применение противобруцеллезных вакцин в системе про-тивоэпизоотических и профилактических мероприятий у северных оленей

2.2.3. Эпидемиологическое значение бруцеллеза северных оленей

2.3. Заключение по обзору литературы

3.СОБСТВЕННЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ

3.1.Материал и методы исследования

3.2. Комплексное обоснование широкого использования средств специфической профилактики в системе проти-вобруцеллезных мероприятий у северных оленей

3.2.1. Природно-климатические и социально- экономические факторы, влияющие на эпизоотическую ситуацию бруцеллеза

3.2.2. Анализ эпизоотической ситуации бруцеллеза домашних и диких животных на Енисейском Севере

3.2.3. Эпидемиологическое значение бруцеллеза северных оленей

3.2.4. Результаты комплексного изучения бруцелл, циркулирующих у разных видов животных природного очага бруцеллеза северных оленей

3.2.5. Изучение путей и способов заражения бруцеллезом оленей в естественных условиях

3.2.6. Опыты по выживаемости В. rangiferi в почве

3.2.7. Опыты по искусственному заражению домашних северных оленей штаммами бруцелл, выделенных от диких животных

3.2.8. Анализ результатов применения противобруцеллезных мероприятий без использования средств специфической профилактики

3.2.9. Разработка концепции оптимизации специфической профилактики бруцеллеза северных оленей с позиции теории эпизоотического процесса, саморегуляции паразитарных систем, природной очаговости, технологических особенностей отрасли и новых социально-экономических и эпидимических условий

3.3. Результаты изучения вакцин из штаммов B.abortus 19 и 82 для специфической профилактики бруцеллеза северных оленей 160 3.3.1. Результаты экспериментов по определению оптимальных

доз вакцины из штамма B.abortus 19

3.3.2. Результаты экспериментов по определению оптимальных

3.3.3. Результаты изучения противоэпизоотической эффективности вакцины из штамма В. abortus 19 в оптимальной дозе для иммунизации и реиммунизации северных оленей в производствен-

3.4. Перспективы и тенденции дальнейшей оптимизации специфической профилактики бруцеллеза северных 206 оленей.

3.4.1. Результаты предварительного изучения вакцины из ви-доспецифического штамма для специфической профилактики бруцеллеза северных оленей

3.4.2. Сравнительные испытания вакцин из штаммов В. rangiferi В-209 и В.abortus 19, 82 в производственных условиях

доз вакцины из штамма В.abortus

ных условиях

202

4. ОБСУЖДЕНИЕ

5. ВЫВОДЫ

6 ПРАКТИЧЕСКИЕ ПРЕДЛОЖЕНИЯ

7. СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ

8. ПРИЛОЖЕНИЕ

258

257

254

229