Инфекционный ринотрахеит и вирусная диарея крупного рогатого скота: диагностика, молекулярно-биологические свойства возбудителей, эффективность противовирусных препаратов Глотова, Татьяна Ивановна

ОГЛАВЛЕНИЕ ДИССЕРТАЦИИ

доктор биологических наук Глотова, Татьяна Ивановна

СПИСОК СОКРАЩЕНИЙ.

ВВЕДЕНИЕ.

ОБЗОР ЛИТЕРАТУРЫ.

1. Характеристика инфекционного ринотрахеита 17 крупного рогатого скота.

2. Латентная форма инфекционного ринотрахеита 21 крупного рогатого скота, ее влияние на диагностику, специфическую профилактику заболевания и эпизоотологическое значение.

3. Структура и функционирование генома вируса 24 инфекционного ринотрахеита крупного рогатого скота

4. Методы молекулярной биологии и их использование в 26 диагностике и молекулярной эпизоотологии инфекционного ринотрахеита крупного рогатого скота

4Л. Рестрикционное картирование.

4.2. Исследования по молекулярной эпизоотологии 28 инфекционного ринотрахеита крупного рогатого скота.

4.3. Конструирование молекулярных зондов для выявления 30 нуклеотидных последовательностей вируса инфекционного ринотрахеита крупного рогатого скота и их применение для диагностики болезни.

4.4. Разработка и применение полимеразной цепной 33 реакции для диагностики инфекционного ринотрахеита крупного рогатого.

4.5. Методы оценки полиморфизма ДНК.

5. Иммунный ответ на инфекцию вирусом инфекционного ринотрахеита крупного рогатого скота

6. Экспериментальные инфекции, вызванные вирусом 45 инфекционного ринотрахеита крупного рогатого скота

7. Характеристика вирусной диареи-болезни слизистых 50 крупного рогатого скота.

8. Особенности клинического проявления вирусной 52 диареи-болезни слизистых крупного рогатого скота.

9. Особенности патогенеза вирусной диареи-болезни 54 слизистых крупного рогатого скота.

10. Серологическая диагностика вирусной диареи-болезни 55 слизистых крупного рогатого скота.

11. Экспериментальные инфекции, вызванные вирусом 57 вирусной диареи-болезни слизистых крупного рогатого скота.

12. Иммунология вирусной диареи-болезни слизистых 60 крупного рогатого скота.

12.1. Иммуносупрессивное действие нецитопатогенных и 60 цитопатогенных биотипов вируса вирусной диареи-болезни слизистых крупного рогатого скота.

12.2. Подавление врожденного иммунитета с последующим 61 установлением персистентной инфекции.

13. Роль вирусов инфекционного ринотрахеита и вирусной 65 диареи-болезни слизистых в развитии респираторных болезней молодняка крупного рогатого скота.

13.1. Влияние вирусов на клетки эпителия респираторных 66 путей.

13.2. Влияние вирусов на иммунные механизмы.

14. Применение противовирусных препаратов при 68 инфекционном ринотрахеите и вирусной диарееболезни слизистых крупного рогатого скота.