Эпизоотический процесс, совершенствование диагностики и борьбы с лейкозом крупного рогатого скота Сандросян, Александр Манасович

ОГЛАВЛЕНИЕ ДИССЕРТАЦИИ

кандидат ветеринарных наук Сандросян, Александр Манасович

ВВЕДЕНИЕ.

1.ОБЗОР ЛИТЕРАТУРЫ

1.1. Историческая справка состояния изученности лейкоза крупного рогатого скота.

1.2.Распространение лейкоза крупного рогатого скота.

1.3.Краткая характеристика вируса лейкоза крупного рогатого скота ВЛКРС).

1.4.Прижизненнная диагностика лейкоза и ВЛКРС - инфекции.

1.5.Серонегативные фазы (выпадение РИД) у зараженных вирусом лейкоза животных

1.6.Состояние вопроса о борьбе с лейкозом крупного рогатого скота.

2. СОБСТВЕННЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ •

2.1 .Материал и методы исследований.

2.2.Эпизоотология лейкоза крупного рогатого скота в хозяйствах Ниспоренского района.

2.2.1 .Географическая и аграрно-животноводческая характеристика

Ниспоренскго района.

2.2.2.Распространенность лейкоза в хозяйствах общественного сектора.

2.2.3.1.Сравнительная характеристика традиционного и фазо-контрастного методов гематологического исследования на лейкоз.

2.2.3.2.Частота серологического проявления ВЛКРС - инфекции и возрастная динамика этого процесса у животных в хозяйствах общественного сектора .50 2.2.3.3. Изучение возможных природных резервуаров вируса лейкоза крупного рогатого скота.

2.2.2 Эпизоотология лейкоза и ВЛКРС - инфекции в хозяйствах индивидуального сектора.

2.2.3.1. Интенсивность инфицирования животных ВЛКРС в различных населенных пунктах.

2.2.3.2. Влияние на активность эпизоотического очага совместного содержания на выпасах животных, зараженных и свободных от вируса лейкоза.

2.2.3.3. Возрастная и породная чувствительность крупного рогатого скота к заражению ВЛКРС в условиях крестьянских хозяйств.

2.2.3.4. Влияние вольной случки с быком, зараженным ВЛКРС на процесс трансмиссии вируса лейкоза в стаде.

2.3. Использование молозива для диагностики ВЛКРС - инфекции у крупного рогатого скота.

2.3.1 .Сравнительное изучение чувствительности РИД с сывороткой крови и молозивом при диагностике ВЛКРС - инфекции.

2.3.2. Изучение динамики титров анти-ВЛКРС антител в сыворотке крови и молозиве зараженных ВЛКРС животных в пре- и послеотельный период.

2.3.3. Влияние температуры и длительности хранения молозива на диагностический титр в нем анти- ВЛКРС антител.

2.4. Использование результатов РИД с молозивом для оздоровления хозяйств от лейкоза крупного рогатого скота.

2.4.1. Эффективность мероприятий по оздоровлению от лейкоза фермы колхоза «Вэрзэрешть» Ниспоренского района.

2.4.2. Использование РИД с молозивом для диагностики и профилактики ВЛКРС-инфекции в индивидуальных (крестьянских) хозяйствах.