## ОГЛАВЛЕНИЕ ДИССЕРТАЦИИкандидат биологических наук Карамышева, Елена Евгеньевна

Введение

1. Обзор литературы

1.1. Определение , современная терминология и происхождение

гемобластозов

1.2.Этиология и патогенез гемобластозов

1.3. История открытия и изучения Главного комплекса гистосовместимости человека и млекопитающих. Его номенклатура

1.4. Главный комплекс гистосовместимости крупного рогатого скота (ВоЬА)

1.5. Антигены Главного комплекса гистосовместимости и

болезни

1.5.1. Механизмы возможных связей между антигенами Главного комплекса гистосовместимости и болезнями

1.5.2. Связь НЬА-антигенов с опухолями и лейкозами

1.5.3. Связь антигенов Главного комплекса гистосовместимости сельскохозяйственных животных и птиц с болезнями

2. Собственные исследования

2.1. Материалы и методы исследования

2.1.1. Характеристика животных

2.1.2. Гематологические методы исследования

2.1.3. Серологические и вирусологические методы исследования

2.1.4. Приготовление гистопрепаратов

2.1.5. Характеристика сывороток

2.1.6. Выделение чистых лимфоцитов из крови крупного рогатого скота

2.1.7. Постановка микроцитотоксического теста

2.1.8. Методы иммуногенетического анализа

2.1.9. Выделение ДНК

2.1.10. Определение концентрации ДНК

2.1.11. Переосаждение ДНК

2.1.12. Полимеразная цепная реакция (ПЦР)

2.1.13. Рестрикция продуктов амплификации

2.1.14. Аллельспецифичная ПЦР

2.1.15. Электрофорез продуктов амплификации

2.2. Результаты собственных исследований

2.2.1. Результаты патоморфологических и гистологических исследований

2.2.2. Особенности распределения ВоЬА-антигенов в популяции айрширской породы крупного рогатого скота

2.2.3. Сравнительная характеристика антигенов гистосовместимости в связи с заболеваемостью лейкозом

2.2.4. Оценка коров айрширской породы на устойчивость и восприимчивость к гемобластозам крупного рогатого скота методом статусметрии

2.2.5. ПЦР - ПДРФ типирование больных, вирусоносителей и здоровых животных по локусу BoLA - DRB3

2.2.6. Наблюдаемая и ожидаемая гетерозиготность в популяции айрширского скота

2.2.7. Продуктивность коров айршиской породы и ее связь с устойчивостью и восприимчивостью к гемобластозам крупного рогатого скота

2.3. Обсуждение полученных результатов

3. Выводы

Практические предложения

Список используемой литературы

Приложение