Мониторинг микотоксинов в кормах и кормовом сырье и клинико-иммунологические особенности микотоксикозов животных в Уральском регионе Безбородова, Наталья Александровна

ОГЛАВЛЕНИЕ ДИССЕРТАЦИИ

кандидат ветеринарных наук Безбородова, Наталья Александровна

ВВЕДЕНИЕ.

1 ОБЗОР ЛИТЕРАТУРЫ.

1.1 Распространение основных плесневых грибов и их токсигенных метаболитов в кормах и кормовом сырье

1.2 Классификация и характеристика грибов, основные микотоксикозы животных, условия роста плесеней и образования микотоксинов.

1.3 Основные клинические признаки, патогенез и диагностика микотоксикозов животных.

1.4 Современный подход к профилактике микотоксикозов животных.

2 СОБСТВЕННЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ.

2.1 Материалы и методы исследования.

2.2 Результаты собственных исследований.!.

2.2.1 Организация мониторинговых исследований микотоксинов в кормах и кормовом сырье для животноводства Среднего Урала

2.2.2 Видовой состав грибов в кормах и сырье, производимых и поступающих на сельскохозяйственные предприятия Среднего Урала.

2.2.3 Клинико-иммунологическое проявление микотоксикозов у крупного рогатого скота.

2.2.4 Экспериментальное воспроизведение микотоксикозов на лабораторных животных.

2.2.5 Результаты микологических и бактериологических исследований in vitro кормов и сырья при введении в них сорбентов.

2.2.6 Разработка и результативность внедрение системы контроля качества кормов и сырья в зоне Среднего

Урала.