Токсикокинетика охратоксина А у животных: В модельных опытах Ерошкин, Алексей Анатольевич

ОГЛАВЛЕНИЕ ДИССЕРТАЦИИ

кандидат ветеринарных наук Ерошкин, Алексей Анатольевич

Введение.

1. Обзор литературы

1.1 Происхождение и особенности биогенеза охратоксинов.

1.2 Охратоксин А как фактор риска для человека и животных.

1.3 Пути миграции и метаболизм в организме животных.

1.4 Проблема диагностики охратоксикозов

1.4.1 Клинические и патологоанатомические признаки.

1.4.2 Гематологический и биохимический анализ.

1.4.3 Возможности микологического анализа кормов.

1.4.4 Методы индикации охратоксина А в кормах.

1-4-5 Анализ объектов животного происхождения.

2. Собственные исследования

2.1 Материалы и методы.

2.2 Результаты исследований и их обсуждение

2.2.1 Разработка методик определения охратоксина А в биологических жидкостях, органах, тканях, экскретах и шерсти крыс.

2.2.2 Подготовка зернового материала и кормосмесей, контаминированных охратоксином А.

2.2.4 Изучение токсикокинетики охратоксина А в организме крыс.

2.2.4.1 Трансмиссия в кровь.

2.2.4.2 Степень удерживания охратоксина А в органах и тканях.

2.2.4.3 Уровни выведения с экскретами.