## ОГЛАВЛЕНИЕ ДИССЕРТАЦИИкандидат ветеринарных наук Думбур, Константин Федорович

ВВЕДЕНИЕ.4.

ОБЗОР ЛИТЕРАТУРЫ.9.

1. КРАТКАЯ ИСТОРИЯ РАЗВИТИЯ УЧЕНИЯ О ЛЕЙКОЗЕ .9.

2. МЕТОДЫ ПРИЖИЗНЕННОЙ ДИАГНОСТИКИ ЛЕЙКОЗА .15.

2.1. Гематологический метод диагностики .15.

2.2. Клинический метод диагностики .18.

3. СОДЕРЖАНИЕ БЕЛКОВ И БЕЛКОВЫХ ФРАКЦИЙ В СЫВОРОТКЕ

КРОВИ КРУПНОГО РОГАТОГО СКОТА .20.

3.1. В норме у здоровых животных.22.

3.2. При патологиях нелейкозной природы .26.

3.3. При лейкозе.29.

4. СОДЕРЖАНИЕ БЕЛКОВ И БЕЛКОВЫХ ФРАКЦИЙ В МОЛОКЕ ЗДОРОВЫХ И БОЛЬНЫХ ЛЕЙК03®М. КОРОВ.38.

5. СОДЕРЖАНИЕ АМИНОКИСЛОТ В МОЛОКЕ ЗДОРОВЫХ И БОЛЬНЫХ ЛЕЙКОЗОМ КОРОВ.44.

СОБСТВЕННЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ.49.

1. МАТЕРИАЛ И МЕТОДЫ ИССЛЕДОВАНИЯ.49.

2. КЛИНИКО-ГЕМАТОЛОГИЧЕСКИЕ И ПАТОМОРФОЛОГИЧЕСКИЕ ИЗМЕНЕНИЯ-КОРОВ В ДИНАМИКЕ РАЗВИТИЯ ЛЕЙК03Н0Г0 ПРОЦЕССА . 59.

2.1. Гематологические изменения .61.

2.1.1. Группа здоровых животных .61.

2.1.2. Группа животных в предлейкозном состоянии . . 65.

2.1.3. Начальная стадия лейкоза .69.

2.1.4. Развернутая стадия .74.

2.2. Клинические симптомы и патологоанатомические изменения .80.

3. БИОХИМИЧЕСКИЕ ИЗМЕНЕНИЯ В СЫВОРОТКЕ КРОВИ У КОРОВ В ДИНАМИКЕ РАЗВИТИЯ ЛЕЙК03Н0Г0 ПРОЦЕССА.90.

3.1. Показатели количества общего белка .90.

3.2. Показатели белковых фракций .98.

3.2.1. Альбумины.98.

3.2.2. Глобулины.99.

3.2.2.1. Альфа-глобулины .104.

3.2.2.2. Бета-глобулины.106.

3.2.2.3. Гамма-глобулины.107.

3.2.3. Альбуминовый-глобулиновый коэффициент (АД) . . III. 3.3. Идентификация и характеристика белковых фракций в сыворотке крови, определяемых методом диск -электрофореза . 114.

4. ИДЕНТИФИКАЦИЯ И ХАРАКТЕРИСТИКА БЕЛКОВЫХ ФРАКЦИЙ СЫВОРОТКИ МОЛОЗИВА ГРУППЫ ЗДОРОВЫХ КОРОВ, ОПРЕДЕЛЯЕМЫХ МЕТОДОМ ДИСК-ЭЛЕКТРОФОРЕЗА В ПОЛИАКРИЛАМИД

НОМ ГЕЛЕ.138.

5. БИОХИМИЧЕСКИЕ ИЗМЕНЕНИЯ В МОЛОКЕ И СЫВОРОТКЕ МОЛОКА

У КОРОВ В ДИНАМИКЕ РАЗВИТИЯ ЛЕЙК03Н0Г0 ПРОЦЕССА . . . 142.

5.1. Показатели количества общего белка в молоке . 142.

5.2. Показатели количества общего белка в сыврротке молока.148.

5.3. Показатели белковых фракций в сыворотке молока . . 150.

5.3.1. Сывороточный альбумин .150.

5.3.2. Альфа-лактоальбумин .152.

5.3.3. Бета-лактоглобулин.153.

5.3.4. Псевдо-имигунные глобулины.155.

5.3.5. Иммунные эв-глобулины.157.

5.4. Идентификация и характеристика белковых фракций в сыворотке молока, определяемых методом диск-электрофореза .160.

6. АМИНОКИСЛОТНЫЙ СОСТАВ СЫВОРОТКИ МОЛОКА У ЗДОРОВЫХ И БОЛЬНЫХ ЛИМФ0ЛЕЙК030М КОРОВ . 181.

7. МОРФОЛОГИЧЕСКИЕ И НЕКОТОРЫЕ БИОХИМИЧЕСКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ КРОВИ-КОРОВ, НЕБЛАГОПОЛУЧНЫХ ПО ЛЕЙКОЗУ ХОЗЯЙСТВ . . 199.

7.1. В сыворотке крови. 203.

7.2. В сыворотке молока. 206.