## ОГЛАВЛЕНИЕ ДИССЕРТАЦИИдоктор ветеринарных наук Раднатаров, Владимир Дулмажапович

ВВЕДЕНИЕ.

1. ОБЗОР ЛИТЕРАТУРЫ.

1.1. Краткая история открытия и изучения тиамина.

1.2. Физико-химические свойства и биологическая роль тиамина.

1.3. Особенности боисинтеза тиамина в организме овец.

1.4.- Некоторые сведения об иммунной системе животных".

1.5. Этиопатогенез цереброкортикального некроза у жвачных.

1.6. Диагностика, лечение и профилактика цереброкортикального некроза у животных.

1.7. Индуцированный цереброкортикальный некроз у жвачных животных.

2. СОБСТВЕННЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ.

2.1. Материал и методы исследования.

2.2. Экспериментальное воспроизведение цереброкортикального некроза у овец.

2.2.1. Индуцирование цереброкортикального некроза с помощью ампролиума.

2.2.1.1. Результаты клинического исследования животных, изучение морфологического, биохимического состава крови здоровых и больных ЦКН овец.

2.2.1.2. Иммунный статус здоровых и больных ЦКН овец.

2.2.1.3. Характеристика рубцовой и спинномозговой жидкости у здоровых и больных ЦКН овец.

2.2.1.4. Результаты патологоанатомического, биохимического гистологического исследования головного мозга и печени здоровых и больных ЦКН овец.

2.2.2. Индуцирование цереброкортикального некроза у овец с помощью пиритиамина.

2.2.2.1. Результаты клинического исследования животных, изучения морфологического, биохимического состава крови здоровых и больных ЦКН овец.

2.2.2.2. Иммунный статус здоровых и больных ЦКН овец.

2.2.2.3. Характеристика рубцовой и спинномозговой жидкости здоровых и больных ЦКН овец.

2.2.2.4. Результаты патологоанатомического, биохимического, гистологического исследования головного мозга и печени у больных

ЦКН овец.

2.2.3. Индуцирование цереброкортикального некроза с помощью окситиамина.

2.2.3.1. Результаты клинического исследования животных, изучения морфологического, биохимического состава крови здоровых и больных ЦКН овец.

2.2.3.2. Иммунный статус здоровых и больных ЦКН овец.

2.2.3.3. Характеристика рубцовой и спинномозговой жидкости здоровых и больных ЦКН овец.

2.2.3.4. Результаты патологоанатомического, биохимического, гистологического исследования головного мозга и печени больных

ЦКН овец.

2.3. Результаты изучения спонтанного цереброкортикального некроза у овец и терапевтической эффективности некоторых фармакологических препаратов при данной патологии.

2.3.1. Результаты клинико-лабораторных исследований больных цереброкортикальным некрозом овец при использовании для лечения тиамина.

2.3.2. Результаты клинико-лабораторных исследований больных цереброкортикальным некрозом овец при использовании для лечения кокарбоксилазы.

2.3.3. Результаты клинико-лабораторных исследований больных цереброкортикальным некрозом овец при использовании для лечения аденозинтрифосфорной, липоевой и глутаминовой кислот.

2.3.4. Результаты клинико-лабораторных исследований больных цереброкортикальным некрозом овец при использовании для лечения кокарбоксилазы, аденозинтрифосфорной, липоевой, глутаминовой кислот.

2.4. Профилактика цереброкортикального некроза овец с помощью тиаминополиминеральной кормовой добавки.

3. ОБСУЖДЕНИЕ РЕЗУЛЬТАТОВ ИССЛЕДОВАНИЯ.

3.1. По результатам клинико-лабораторных исследований при индуцированном цереброкортикальном некрозе овец.

3.2. По результатам клинико-лабораторных исследований при спонтанном цереброкортикальном некрозе овец.

3.3. По результатам профилактики цереброкортикального некроза овец.

4. ВЫВОДЫ.;.

5. ПРАКТИЧЕСКИЕ ПРЕДЛОЖЕНИЯ.