**Чудов, Иван Владимирович.**

## ТОКСИКО-ФАРМАКОЛОГИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА ДИАЛКИЛДИСУЛЬФИДА С ТИОФАНСУЛЬФОКСИДОМ : ДИССЕРТАЦИЯ ... КАНДИДАТА ВЕТЕРИНАРНЫХ НАУК : 16.00.04. - УФА, 2002. - 154 С. : ИЛ.

## ОГЛАВЛЕНИЕ ДИССЕРТАЦИИкандидат ветеринарных наук Чудов, Иван Владимирович

ВВЕДЕНИЕ.

1.ОБЗОР ЛИТЕРАТУРЫ.

1.1 Препараты нефтяного происхождения, применяемые в ветеринарии.

1.2 Применение серы и сероорганических соединений нефти.

1.3 Отодектоз плотоядных и методы его лечения.

1.3.1 Общая характеристика отодектоза.

1.3.2 Средства борьбы с возбудителем отодектоза плотоядных.

2. МАТЕРИАЛЫ И МЕТОДЫ ИССЛЕДОВАНИЙ.

3.СИНТЕЗ И ФИЗИКО-ХИМИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА ТИОФАНСУЛЬФОК-СИДА, ДИАЛКИЛДИСУЛЬФИДА, СОЕДИНЕНИЙ ДИАЛКИЛДИСУЛЬ-ФИДА С СЕРОЙ И ДИАЛКИЛДИСУЛЬФИДА С ТИОФАНСУЛЬФОКСИ-ДОМ.

4. СОБСТВЕННЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ.

4.1 Определение острой токсичности новых сероорганических соединений диалкилдисульфида и соединений тиофансульфоксида+диалкилдисульфид и диалкилдисульфида+элементарная сера.

4.2 Изучение местно-раздражающего действия диалкилдисульфида и его соединений с серой и тиофансульфоксидом.

4.2.1 Выявление аллергизирующего действия органических соединений нефти методом конъюнктивальной пробы на морских свинках.

4.2.2 Постановка конъюнктивальной пробы на песцах.

4.2.3 Изучение местно-раздражающего действия методом накожных аппликаций на крысах.

4.2.4 Изучение местного, кожно-резорбтивного действия на кошках.

4.3 Влияние сероорганических соединений на регенеративные и репаратив-ные процессы кожи крыс.

4.4 Исследование противовоспалительной активности.

4.5 Исследование эмбриотоксических и тератогенных свойств нового сероор-ганического соединения ТСО+ДАДС.

4.6 Исследование акарицидной активности ТСО+ДАДС, ДАДС+S, ДАДС и ТСО.

4.6.1 Изучение акарицидной активности, опыт in vitro.

4.6.2 Изучение овоцидного действия сероорганических соединений нефтехимического синтеза.

4.6.3 Исследование терапевтической эффективности ТСО, ДАДС и соединений ТСО+ДАДС и ДАДС+S.

5. ВЛИЯНИЕ СЕРООРГАНИЧЕСКИХ СОЕДИНЕНИЙ НЕФТЕХИМИЧЕСКОГО СИНТЕЗА НА ОРГАНИЗМ ПЕСЦОВ, БОЛЬНЫХ ОТОДЕКТОЗОМ.

5.1 Изменение гематологических показателей крови песцов при накожном применении.

5.2 Влияние ТСО, ДАДС, ДАДС+S и ТСО+ДАДС на изменение биохимических и иммунологических показателей крови.

5.3 Изучение действия соединений нефтехимического синтеза на процессы перекисного окисления липидов и систему антиоксидантной защиты организма у животных.

6. ГИСТОЛОГИЧЕСКИЕ ИЗМЕНЕНИЯ КОЖИ ВНУТРЕННЕЙ ПОВЕРХНОСТИ УШНЫХ РАКОВИН ПРИ ЛЕЧЕНИИ ОТОДЕКТОЗА.

ОБСУЖДЕНИЕ РЕЗУЛЬТАТОВ ИССЛЕДОВАНИЙ.

ВЫВОДЫ.

ПРАКТИЧЕСКИЕ ПРЕДЛОЖЕНИЯ.