Фармако-токсикологическая и терапевтическая оценка новых лекарственных форм анандина Черкай, Злата Николаевна

ОГЛАВЛЕНИЕ ДИССЕРТАЦИИ

доктор ветеринарных наук Черкай, Злата Николаевна

ВВЕДЕНИЕ.

1. ОБЗОР ЛИТЕРАТУРЫ.

1.1. Перспективы разработки сложных рецептов лекарственных препаратов политропного действия для ветеринарии.

1.1.1. Значение иммунодефицитных состояний в общей патологии и возможности их коррекции фармакологическими средствами системного и местного действия.

1.1.2. Целесообразность использования сложных многокомпонентных (комплексных) препаратов для наружного применения

1.2. Дерматологические болезни мелких домашних животных и основные принципы их лечения.

1.2.1. Кожа и ее функциональное значение.

1.2.2. Пиодермии.

1.2.3. Микозы и псевдомикозы.

1.2.4. Лекарственные средства и методы, используемые в ветеринарной дерматологии.

1.3. Принципы фармакологической (ятрогенной) терапии в отологии.

1.3.1. Болезни ушной раковины.

1.3.2. Болезни наружного слухового прохода.

1.3.3. Воспаление среднего уха.

1.3.4. Ототоксичность.

1.4. Этиологическая и патогенетическая терапия в офтальмологии.

1.4.1. Консервативные способы лечения глазных воспалительных процессов.

1.4.2. Тканевая терапия.

1.4.3. Медикаментозное лечение острых и хронических форм конъюнктивита.

1.4.4. Иммунотерапия в офтальмологии.

2. СОБСТВЕННЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ.

2.1. Материал, объекты и методы исследования.

2.2. Разработка рецептуры и изучение фармако-токсикологических свойств глазных-интраназальных капель «Анандин».

2.2.1.Обоснование лекарственной формулы глазныхинтраназальных капель «Анандин».

2.2.2. Изучение безвредности испутуемых капель.

2.2.2.1. Изучение местного раздражающего действия глазных-интраназальных капель «Анандин» в опыте на кроликах.

2.2.2.2. Изучение аллергенных свойств глазных-интраназальных капель «Анандин» на кроликах-альбиносах.

2.2.2.3. Подтверждение безвредности нового препарата в опытах на кошках.

2.2.3.Клинические испытания глазных-интраназальных капель «Анандин».

2.2.3.1.Терапевтическая активность глазных-интраназальных капель «Анандин» при конъюнктивите у кошек.

2.2.3.2. Терапевтическая активность глазных-интраназальных капель «Анандин» при инфекционном ринотрахеите кошек.

2.2.4. Методы контроля качества глазных-интраназальных капель «Анандин».

2.3. Разработка рецептуры и изучение фармако-токсикологических свойств ушных капель «Анандин».

2.3.1. Обоснование рецепта ушных капель «Анандин».

2.3.2. Изучение безвредности ушных капель «Анандин».

2.3.2.1. Изучение местного раздражающего действия препарата в опытах на собаках.

2.3.2.2. Подтверждение безвредности нового препарата в опытах на кошках.

2.3.3. Определение антимикробных свойств ушных капель «Анандин» in vivo.

2.3.4. Клинические испытания ушных капель «Анандин» при отитах у собак.

2.3.5. Методы контроля качества ушных капель «Анандин».

2.4. Разработка рецептуры и изучение фармако-токсикологических свойств ушных капель «Анандин-плюс».

2.4.1. Обоснование рецепта капель ушных «Анандин-плюс».

2.4.2. Определение акарицидных свойств ушных капель

Анандин плюс» in vivo.

2.4.3. Сравнительный анализ эффективности применения ушных капель «Анандин плюс» при отодектозе кошек и разработка оптимальной схемы назначения препарата.

2.4.4. Клинические испытания ушных капель «Анандин-плюс» при отодектозе кошек.

2.4.5. Клинические испытания ушных капель «Анандин-плюс» при отодектозе собак.

2.4.6. Методы контроля качества ушных капель «Анандин плюс».

2.5. Разработка рецептуры и изучение фармако-токсикологических свойств мази «Анандин».

2.5.1. Обоснование рецепта мази «Анандин».

2.5.2. Изучение безвредности мази «Анандин».

2.5.2.1. Определение возможного местного раздражающего действия мази «Анандин».

2.5.2.2. Выявление возможных аллергенных свойств анандиновой мази.

2.5.2.2.1. Опыт на морских свинках.

2.5.2.2.2. Опыт на кроликах-альбиносах.

2.6. Изучение антимикотической активности «Анандина для инъекций» на модели генерализованного кандидоза у белых мышей.

2.7. Изучение антифунгального действия 2%-ной мази «Анандин» на экспериментальной модели поверхностного кандидоза у лабораторных животных.

2.7.1. Эксперимент на крысах.

2.7.2. Эксперимент на кроликах-альбиносах.

2.8. Клинические испытания 2%-ной мази «Анандин» при питироспорозе и поверхностном кандидозе кожи у собак.

ОБСУЖДЕНИЕ РЕЗУЛЬТАТОВ.