Федорова Ольга Владимировна Фармакологическая коррекция боли у животных с различной болевой чувствительностью

ОГЛАВЛЕНИЕ ДИССЕРТАЦИИ

кандидат наук Федорова Ольга Владимировна

СПИСОК СОКРАЩЕНИЙ

ВВЕДЕНИЕ

ГЛАВА 1. ОБЗОР ЛИТЕРАТУРЫ

1.1 Эпидемиологические и социальные аспекты боли

1.2 Патофизиологические и нейрохимические механизмы боли

1.3 Патогенетическое значение индивидуальных особенностей болевой чувствительности

1.4 Современные подходы к лечению болевых синдромов

ГЛАВА 2. МАТЕРИАЛЫ И МЕТОДЫ ИССЛЕДОВАНИЯ

2.1 Структура экспериментов и материал исследования

2.2 Разделение животных по индивидуальной болевой чувствительности

2.3 Модели для изучения аналгетической активности

2.4 Моделирование на крысах невропатического болевого синдрома

2.5 Биохимические и гематологические методы исследования

2.6 Патоморфологическое и патогистологическое исследование

2.7 Характеристика использованных фармакологических средств

2.8 Методы исследования безопасности тропалгина

2.9 Статистическая обработка результатов экспериментов

ГЛАВА 3. ФАРМАКОЛОГИЧЕСКАЯ АКТИВНОСТЬ ТРОПАЛГИНА (РЕЗУЛЬТАТЫ СОБСТВЕННЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ)

3.1 Аналгетическое действие тропалгина при термической боли

3.2 Аналгетическое действие тропалгина при тонической боли, вызванной асептическим воспалением

3.3 Аналгетическое действие тропалгина при острой висцеральной и соматически глубокой боли

3.4 Аналгетическое действие тропалгина при гипералгезии

ГЛАВА 4. МЕХАНИЗМЫ АНАЛГЕТИЧЕСКОГО ДЕЙСТВИЯ ТРОПАЛГИНА 59 4.1 Эффекты тропалгина при налоксон-чувствительной аналгезии

4.1.1 Влияние налоксона на аналгетический эффект тропалгина при термической боли

4.1.2 Влияние налоксона на аналгетический эффект тропалгина при тонической боли

4.1.3 Влияние налоксона на аналгетический эффект тропалгина при висцеральной

и соматически глубокой боли

4.2 Аналгетические эффекты тропалгина на фоне действия фармакологических анализаторов

4.2.1 Аналгетические эффекты тропалгина при ингибировании синтеза серотонина

4.2.2 Роль аденозина в аналгетическом действии тропалгина

ГЛАВА 5. ЭФФЕКТИВНОСТЬ ТРОПАЛГИНА ПРИ ХРОНИЧЕСКОЙ НЕВРОПАТИЧЕСКОЙ БОЛИ

5.1 Особенности хронической невропатической боли у животных с различной болевой чувствительностью

5.2 Купирование невропатического болевого синдрома у животных с различной болевой чувствительностью тропалгином и его сочетанием с тримеперидином .. 71 ГЛАВА 6. ОЦЕНКА БЕЗОПАСНОСТИ ТРОПАЛГИНА

6.1 Определение острой токсичности тропалгина

6.2 Определение субхронической токсичности тропалгина

ГЛАВА 7. ОБСУЖДЕНИЕ РЕЗУЛЬТАТОВ ИССЛЕДОВАНИЯ

ВЫВОДЫ

НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКИЕ РЕКОМЕНДАЦИИ

СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ