Петровский Алексей Константинович Гепатопротективная активность олигопептидов, созданных на основе N-пролин-глицин-пролин

ОГЛАВЛЕНИЕ ДИССЕРТАЦИИ

кандидат наук Петровский Алексей Константинович

ВВЕДЕНИЕ

ГЛАВА 1. ПРОБЛЕМЫ ЛЕКАРСТВЕННОЙ ГЕПАТОТОКСИЧНОСТИ И ЕЕ ТЕРАПИЯ (ОБЗОР ЛИТЕРАТУРЫ)

1.1. Лекарственные поражения печени

1.2. Проблемы терапии туберкулеза

1.3. Патогенез токсических поражений печени

1.4. Принципы терапии лекарственных поражений печени

1.5. Олигопептиды из семейства гликопролинов как потенциальные

гепатопротекторы

ГЛАВА 2. МЕТОДИКИ И МАТЕРИАЛЫ ИССЛЕДОВАНИЯ

2.1. Объекты исследования и условия проведения эксперимента

2.2. Воспроизведение гепатита при помощи тетрахлорметана

2.3. Моделирование лекарственного гепатита

2.4. Методы биохимических исследований

2.4.1. Исследование концентрации адреналина, норадреналина и дофамина

2.4.2. Исследование концентрации серотонина и гистамина

2.4.3. Исследование концентрации 11-оксикортикостероидов

2.4.4. Определение показателей перекисного окисления липидов

2.5. Гистоморфологические исследования

2.6. Методы статистической обработки

ГЛАВА 3. РЕЗУЛЬТАТЫ СОБСТВЕННЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ

3.1. Анализ гепатопротективной активности препаратов семейства глипролинов

3.1.1. Скрининг гепатопротективной активности глипролинов

3.1.2. Моделирование лекарственного гепатита

3.1.2.1. Динамика биохимических показателей крови при моделировании

лекарственного гепатита

3.1.2.1.1. Биохимические маркеры цитолиза

3.1.2.1.2. Биохимические показатели синтетической активности гепатоцитов и белкового обмена

3.1.2.1.3. Биохимические показатели углеводного обмена

3.1.2.1.4. Биохимические показатели липидного обмена

3.1.2.1.5. Показатели дезинтоксикационной функции печени

3.1.2.1.6. Биохимические показатели, отражающие экзокринную функцию поджелудочной железы

3.1.2.1.7. Биохимические показатели, отражающие функцию почек

3.1.2.2. Изменение осмотической резистентности эритроцитов при моделировании лекарственного гепатита

3.1.2.3. Динамика веса белых крыс при моделировании лекарственного гепатита

3.1.2.4. Изменение гистоморфологических показателей печени при

моделировании лекарственного гепатита

3.1.3. Влияние курсового введения глипролинов на показатели сопротивляемости организма белых крыс к неблагоприятным воздействиям окружающей среды

3.1.3.1. Влияние исследуемых препаратов на активность цитолиза гепатоцитов при моделируемом гепатите

3.1.3.2. Влияние исследуемых препаратов на синтетическую активность гепатоцитов (активность белкового обмена)

3.1.3.3. Влияние исследуемых препаратов на показатели углеводного обмена при моделируемом гепатите

3.1.3.4. Влияние исследуемых препаратов на показатели липидного обмена при моделируемом гепатите

3.1.3.5. Влияние исследуемых препаратов на показатели дезинтоксикационной функции печени при моделируемом гепатите

3.1.3.6. Влияние исследуемых препаратов на функцию поджелудочной железы при моделируемом гепатите

3.1.3.7. Влияние исследуемых препаратов на функцию почек при моделируемом гепатите

3.1.3.8. Влияние исследуемых препаратов на осмотическую резистентность эритроцитов (ОРЭ) при моделируемом гепатите

3.1.3.9. Влияние исследуемых препаратов на динамику веса белых крыс

при моделируемом гепатите

3.1.4. Влияние исследуемых препаратов на динамику гистоморфологических изменений в печени при формировании лекарственного гепатита

3.1.5. Влияние исследуемых препаратов на летальность белых крыс при

моделируемом гепатите

3.2. Фармакодинамика препаратов семейства глипролинов при медикаментозном токсическом гепатите

3.2.1. Влияние глипролинов на изменение содержания адреналина, норадреналина и дофамина в крови и печени крыс с лекарственным поражением печени

3.2.2. Влияние глипролинов на изменение содержания 11-ОКС в крови

крыс с лекарственным поражением печени

3.2.3. Влияние глипролинов на изменение содержания гистамина и серотонина в крови крыс с лекарственным поражением печени

3.2.4. Влияние глипролинов на активность ПОЛ эритроцитов крыс с

экспериментальным лекарственным гепатитом

ОБСУЖДЕНИЕ РЕЗУЛЬТАТОВ

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

ВЫВОДЫ

ПЕРЕЧЕНЬ СОКРАЩЕНИЙ И УСЛОВНЫХ ОБОЗНАЧЕНИЙ

СПИСОК ИСПОЛЬЗУЕМОЙ ЛИТЕРАТУРЫ