Бушмина Ольга Николаевна Метаболические нарушения при экспериментальном остром панкреатите на фоне хронической алкогольной интоксикации: фармакологическая коррекция

ОГЛАВЛЕНИЕ ДИССЕРТАЦИИ

кандидат наук Бушмина Ольга Николаевна

ВВЕДЕНИЕ

ГЛАВА 1. ОБЗОР ЛИТЕРАТУРЫ

1.1 Метаболические и иммунные нарушения при алкогольной интоксикации

и остром панкреатите

1.2 Фармакологическая коррекция метаболических и иммунных нарушений

при алкогольной интоксикации и остром панкреатите

ГЛАВА 2. МАТЕРИАЛЫ И МЕТОДЫ ИССЛЕДОВАНИЯ

2.1 Экспериментальные животные и соответствие правилам и рекомендациям к проведению экспериментальных исследований

2.2 Экспериментальные модели

2.3 Дизайн исследования, дозировки, способы и кратность введения препаратов

2.4 Информация о лекарственных препаратах, изученных в работе

2.5 Биохимические методы исследования

2.6 Иммунологические методы исследования

2.7 Исследование метаболической активности эритроцитов

2.8 Морфологические методы исследования

2.9 Статистическая обработка полученных результатов

ГЛАВА 3. РЕЗУЛЬТАТЫ СОБСТВЕННЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ

3.1 Морфофункциональная активность гепатоцитов при остром деструктивном панкреатите на фоне алкогольной интоксикации до и после фармакологической коррекции

3.2 Эффективность иммуномодуляторов, антиоксидантов и гепатопротекто-ров в коррекции нарушений врожденного и адаптивного иммунитета при деструктивном панкреатите в сочетании с алкогольной интоксикацией

3.3 Фармакологическая коррекция оксидантного стресса и метаболических эритроцитарных нарушений в условиях длительного введения этанола и экспериментального острого панкреатита

3.4 Сравнительная корригирующая эффективность различных методов фармакологической коррекции метаболических и иммунных нарушений при

длительном введении этанола и экспериментальном остром панкреатите

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

ВЫВОДЫ

СПИСОК СОКРАЩЕНИЙ И УСЛОВНЫХ ОБОЗНАЧЕНИЙ

СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ