

Бушмина О. Н., Анохин А. Ю., Куликов В. А.
**ЭФФЕКТИВНОСТЬ ФАРМАКОЛОГИЧЕСКОЙ КОРРЕКЦИИ
ОСТРОГО ДЕСТРУКТИВНОГО ПАНКРЕАТИТА
НА ФОНЕ АЛКОГОЛЬНОЙ ИНТОКСИКАЦИИ**

*Научные руководители: д-р мед. наук, доц. Долгарева С. А.,
д-р мед. наук, доц. Локтионов А. Л.*

*Кафедра биологической химии, кафедра хирургических болезней № 2
Курский государственный медицинский университет, г. Курск*

Актуальность. Разработка современных методов лечения острого панкреатита (ОП) не теряет своей актуальности, поскольку все еще высокими остаются показатели летальности при этом заболевании.

Цель: оценка фармакологической коррекции метаболических нарушений при экспериментальном остром панкреатите на фоне хронической алкогольной интоксикации (ХАИ).

Задачи:

1 Изучить эффективность различных сочетаний иммуномодуляторов, антиоксидантов и мембранопротекторов в условиях ОДП на фоне алкогольной интоксикации.

Материалы и методы. Исследования проведены на здоровых половозрелых крысах Вистар. ХАИ моделировали 30-кратным, через 24 часа, внутрижелудочным введением 20% раствора этанола в дозе 3 мл/кг. Экспериментальный острый деструктивный панкреатит (ОДП) вызывали на 25 день после введения этанола. Крыс делили на 3 равные части: в 1-й группа - контроль; 2-я группа - гепон (5 мг/кг, внутрь, через 24 часа, №14), гипоксен (750 мг/кг внутрь, №14) и фосфоглив (800 мг/кг внутрь, №14); 3-я группа – глутоксим (20 мг/кг, в/м, №5), мексидол (50 мг/кг в/б, №5) и гептрал (760 мг/кг, в/б, №5). Определяли активность аланинаминотрансферазы, щелочной фосфатазы, билирубина, ацилгидроперекисей, малонового диальдегида, каталазы и супероксиддисмутазы.

Результаты и их обсуждение. У крыс с ОДП на фоне ХАИ в различной степени было нарушенными 94,7% исследованных лабораторных показателей, характеризующих функциональную активность гепатоцитов, перекисное окисление липидов, антиоксидантную защиту, функционально-метаболическую активность эритроцитов. Введение гепона, гипоксена и фосфоглива нормализовало из измененных показателей 22,2%, корригировало 38,9% и не влияло на 38,9%. Комбинация глутоксима, мексидола и гептрала оказалась более эффективной, поскольку нормализовала 66,7% и корригировала 3,4% показателей.

Выводы:

1 Сочетание гепона, гипоксена и фосфоглива оказалось менее эффективным по сравнению с глутоксимом, мексидолом и гептралом.

2 При ЭОП и ХАИ сочетание глутоксима, мексидола и гептрала оказалось более эффективным, поскольку все три препарата обладают выраженной противовоспалительной активностью, антиоксидантными эффектами.