

## ФАРМАКОКОРРЕКЦИЯ ЭНДОТОКСИКОЗА

*Научный руководитель д-р мед. наук, проф. Власов А. П.*

*Кафедра факультетской хирургии*

*Мордовский государственный университет им. Н.П. Огарева, г. Саранск*

**Актуальность.** Основной причиной смерти больных острым панкреатитом является эндогенная интоксикация. В патогенезе эндотоксикоза большое значение имеют мембранодеструктивные явления, которые во многом зависят от активизации перекисного окисления липидов (ПОЛ). Очевидно, что для предупреждения прогрессирования эндогенной интоксикации необходима терапия, способная тормозить и ПОЛ. Нами апробирован ремаксол, который обладает мембранопротекторным эффектом.

**Цель:** при остром панкреатите изучить эффективность ремаксола в коррекции эндогенной интоксикации.

**Задачи:**

1 Оценить клинико-лабораторную эффективность ремаксола при остром панкреатите.

2 Установить при остром панкреатите влияние ремаксола на эндогенную интоксикацию и ПОЛ.

**Материал и методы.** В основу работы положены лабораторно-клинические исследования 48 больных острым отечным панкреатитом, в исследуемой группе которых в комплексное лечение включены введения ремаксола (400,0 мл внутривенно капельно). Кроме рутинных лабораторных показателей, оценивали выраженность эндогенной интоксикации, интенсивность ПОЛ.

**Результаты и их обсуждение.** Исследования больных острым панкреатитом группы сравнения показали, что на фоне применения традиционной терапии изменения гомеостатических констант, в том числе выраженность эндогенной интоксикации у больных сохранялись, особенно в первые трое суток. На фоне использования и ремаксола отмечена положительная динамика клинического течения заболевания. Превосходство использования препарата выразилось в более быстром купировании болевого синдрома, нормализации маркеров панкреатита. Выздоровление больных происходило быстрее. Исследования показали, что включение в комплексную терапию ремаксола приводило к изменению выраженности синдрома эндогенной интоксикации.

**Выводы:**

1 Включение ремаксола в терапию острого панкреатита ускоряет купирование воспалительных явлений, уменьшает эндогенную интоксикацию, приводит к сокращению пребывания больных в стационаре.

2 Важнейшим эффектом препарата является его способность корригировать расстройства липидного обмена, проявляющееся в снижении интенсивности свободно-радикальных реакций процессов перекисного окисления мембранных липидов, что обуславливает гепатоцитопротекторный эффект.

*Войтович А. А.*