

способность миокарда, приводящую к патологическому депонированию крови. Шок на фоне антигипоксантов протекал более благоприятно, при этом отмечается достоверное увеличение продолжительности жизни животных в эксперименте. Проведенные опыты показали, что цитохром С и его комбинация с витамином В₂ оказывают положительное влияние на системную гемодинамику (АД, МОК, УО), улучшают также регионарный кровоток в мозге и задних конечностях.

Семипалатинский государственный
медицинский институт
Полный текст депонирован во ВНИИМИ
Страниц 8. Библиография: 8 названий.

Поступила 3/1 1984 г.

УДК 615.357.452.0.15.4: 612.463.4

А. И. НЕЙМАРК

СОСТОЯНИЕ ПОЧЕЧНОЙ ГЕМОДИНАМИКИ, ЭКСКРЕЦИИ КАТЕХОЛАМИНОВ И КИНИНОВ У БОЛЬНЫХ КАЛЬКУЛЕЗНЫМ ПИЕЛОНЕФРИТОМ

Катехоламины и кинины оказывают регулирующее влияние на почечное кровообращение. Операции на почках сопровождаются уменьшением почечного кровотока.

В данной работе проведено изучение влияния изменений состояния калликреин-кининовой и симпато-адреналовой систем на почечный кровоток у больных, подвергнутых операциям на почках по поводу калькулезного пиелонефрита. Обследовано 53 больных калькулезным пиелонефритом. Контролем служили результаты обследования 21 больного, оперированного на органах брюшной полости. Операции на почках сопровождались снижением почечного кровотока. Оно наступало под воздействием катехоламинов, экскреция которых была уменьшена. Это приводило к возрастанию их концентрации в крови. Увеличение концентрации катехоламинов вызывало уменьшение величины почечного кровотока, тем более, что концентрация кининов, способствующих его увеличению, была снижена. Из этого механизма возникает возможность воздействия на величину почечного кровотока путем снижения активности симпато-адреналовой системы после операции на почках.

Алтайский медицинский институт
Полный текст статьи депонирован во ВНИИМИ
Страниц 8. Библиография: 12 названий.

Поступила 4/1 1984 г.