

И. И. НЕЙМАРК, В. А. ОВЧИННИКОВ, В. М. ТИМОШНИКОВ

## О КОРРЕКЦИИ СЕРДЕЧНО-СОСУДИСТЫХ И НЕКОТОРЫХ ГОРМОНАЛЬНЫХ НАРУШЕНИЙ У БОЛЬНЫХ, ОПЕРИРОВАННЫХ ПО ПОВОДУ НАГНОИТЕЛЬНОГО ПРОЦЕССА ЛЕГКИХ

В работе представлены результаты исследования центральной гемодинамики, органного легочного кровообращения, калликреин-кининовой и симпато-адреналовой систем у 87 больных хроническими нагноительными процессами легких. Исследования проведены в динамике: при поступлении в клинику, после предоперационной подготовки и спустя 1, 3 и 7 суток после резекции легкого.

Оказалось, что у больных хроническими нагноительными процессами легких повышена активность калликреин-кининовой системы и снижена экскреция адреналина и норадреналина. На этом фоне развился гиперкинетический синдром, уменьшалось кровенаполнение легких и увеличивалось сосудистое сопротивление в малом круге кровообращения.

В первые трое суток после резекции легкого происходило нарастание признаков гиперкинетической циркуляции и сосудистого сопротивления в малом круге кровообращения, снижался уровень серотонина плазмы крови, увеличивалась экскреция адреналина и норадреналина. Поэтому в ранний послеоперационный период проводилась корригирующая терапия, направленная на устранение гиперкинетической циркуляции, снижение активности калликреин-кининовой и повышение функции симпато-адреналовой систем. Под ее влиянием уже к концу 1-й недели послеоперационного периода происходила нормализация показателей прекаликреина, адреналина и норадреналина, достоверно снижался уровень серотонина. Постепенно исчезали нарушения центральной гемодинамики, существенно улучшалось органное легочное кровообращение.

Полный текст статьи депонирован во ВНИИМИ

Страниц 8. Библиография: 8 названий.

Алтайский медицинский институт им. Ленинского комсомола Поступила 2/II 1984 г.