

МИНИСТЕРСТВО ЗДРАВООХРАНЕНИЯ
И МЕДИЦИНСКОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ РФ

МИНИСТЕРСТВО ЗДРАВООХРАНЕНИЯ РЕСПУБЛИКИ МАРИЙ ЭЛ

РОССИЙСКИЙ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ИНСТИТУТ
ТРАВМАТОЛОГИИ И ОРТОПЕДИИ им. Р. Р. ВРЕДЕНА

КАЗАНСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ МЕДИЦИНСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ
ЙОШКАР-ОЛИНСКИЙ ФИЛИАЛ КАЗАНСКОГО
ГОСУДАРСТВЕННОГО МЕДИЦИНСКОГО УНИВЕРСИТЕТА

АМБУЛАТОРНАЯ ТРАВМАТОЛОГО- ОРТОПЕДИЧЕСКАЯ ПОМОЩЬ

НОВОЕ В ЛЕЧЕНИИ ПОВРЕЖДЕНИЙ И ЗАБОЛЕВАНИЙ ОПОРНО-ДВИГАТЕЛЬНОЙ СИСТЕМЫ

**ТЕЗИСЫ ДОКЛАДОВ
Всероссийской
научно-практической конференции**

1 часть

Санкт-Петербург — Йошкар-Ола
1994

Неспецифическая профилактика осложнений у ортопедо-травматологических больных при плановом оперативном лечении

*Н. В. Корнилов, В. И. Карцов,
К. А. Новоселов, А. В. Каземирский,
А. С. Аврунин
Санкт-Петербург*

В настоящее время общепризнано, что частота послеоперационных осложнений зависит от состояния больного и тяжести оперативного вмешательства. В современной клинической практике отсутствуют общепринятые методы предоперационной подготовки, направленные на снижение послеоперационных осложнений.

В нашем институте с целью повышения неспецифической резистентности организма для профилактики послеоперационных осложнений разработана и с 1992 года применяется патогенетическая предоперационная подготовка больных при плановых операциях пирогеналом и нормобарической гипоксией.

Показаниями к проведению патогенетической предоперационной подготовки являются:

1) предстоящее тяжелое оперативное вмешательство, сопровождающееся кровопотерей при высоком риске развития послеоперационных осложнений;

2) предшествовавший гнойный процесс в оперируемом сегменте;

3) сопутствующие хронические воспалительные заболевания и соматическая патология, увеличивающие риск развития послеоперационных осложнений (сахарный диабет, тиреотоксикоз и т. д.);

4) длительный прием гормональных препаратов и, особенно, предшествовавшие инъекции гормональных препаратов в оперируемый сустав.

Пирогенал, являясь высокоактивным физиологическим стимулятором широкого спектра действия, активизирует ретикулоэндотелиальную, гипоталамо-гипофизарную и фибринолитическую системы, обладает десенсибилизирующими и противовоспалительными свойствами, повышает общую (неспецифическую) резистентность организма.

Использование нормобарической гипоксии в предоперационной подготовке больных способствует выработке неспецифической устойчивости к стрессовым раздражителям, в том числе к операционным травмам.

При комбинированном или отдельном использовании пирогенала и нормобарической гипоксии перед операцией, длительность подготовки составляет в среднем 3—4 недели.

В клинике института в предоперационном периоде введение пирогенала и нормобарическую гипоксию применяли как раздельно, так и комплексно. Лучшие результаты отмечены при их комбинированном применении.

Накопленный нами опыт наблюдения над 68 пациентами, прошедшими подготовку в предоперационном периоде. Из них пирогеналом подготовлено 53 больных, гипоксией — 12 и комбинацией методик — 3 больных. При анализе количества послеоперационных осложнений в группах больных, не прошедших предоперационной подготовки и получивших ее, получены достоверные различия о снижении числа осложнений во второй группе.

Следовательно, метод адаптационной подготовки пирогеналом и нормобарической гипоксией может быть использован в системе комплексной профилактики осложнений у ортопедо-травматологических больных при плановом оперативном лечении.