

ЛЕЧЕНИЕ ПОСЛЕОПЕРАЦИОННЫХ ВЕНТРАЛЬНЫХ ГРЫЖ БОЛЬШИХ И ГИГАНТСКИХ РАЗМЕРОВ

*Богдан В.Г.¹, канд. мед. наук, доцент, Иванова Т.Е.¹, канд. мед. наук, доцент,
Гаин Ю.М.², д-р мед. наук, профессор, Дорох Н.Н.³, канд. мед. наук, доцент*

¹Белорусский государственный медицинский университет

²Белорусская медицинская академия последипломного образования,

³4-я городская клиническая больница им. Н.Е. Савченко

Актуальность. Несмотря на разработку новых лечебных технологий, хирургическое лечение послеоперационных грыж живота больших и гигантских размеров до сих пор находится в ряду са-

мых важных проблем абдоминальной хирургии.

Цель работы. Повысить эффективность хирургического лечения послеоперационных вентральных грыж больших и гигантских размеров.

Материалы и методы. Проведен анализ эффективности разработанного комплексного лечения у 63 больных с большими и гигантскими послеоперационными грыжами.

Результаты. Комплекс предоперационных мероприятий включает сочетанное воздействие на адаптацию сердечно-сосудистой, дыхательной систем, функциональную активность мышц передней брюшной стенки путем электростимуляции синусоидальными модулированными токами и дозированного сведения краев грыжевых ворот (патент РФ № 12671). В начале и по завершении предоперационной подготовки проводили регистрацию спирограммы, измерение показателей функции внешнего дыхания, методом ультразвукового дуплексного сканирования определяли линейную скорость кровотока в общей бедренной вене, ее переднее-задний размер и величину фракции выброса сердца. Показанием для выполнения корригирующего протезирования передней брюшной стенки без уменьшения исходного объема брюшной полости считали снижение значений изучаемых показателей на 20 % от исходного уровня, в остальных случаях проводили реконструктивную аллопластику (патенты РФ № 12559, № 12560, № 13226). Применение разработанного подхода позволило выполнить у 54 больных (84,5 %) новые варианты реконструктивно-восстановительной пластики, у 9 пациентов (14,5 %) — условно-радикальные корригирующие методики. В послеоперационном периоде у всех пациентов удалось избежать развития тяжелых летальных осложнений со стороны сердечно-сосудистой и дыхательной систем.

Выводы. Высокая эффективность применения комплексного подхода в лечении послеоперационных вентральных грыж больших и гигантских размеров позволяет рекомендовать их для широкого использования в клинической практике.