

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Чайкина Александра Александровича
«Применение полигидроксиалканоев в лечении больных с
послеоперационными вентральными грыжами (клинико-экспериментальное
исследование)», представленной на соискание ученой степени кандидата
медицинских наук по специальности 14.01.17. – хирургия

Актуальность поиска новых материалов для протезирующих герниопластик в лечении больных с послеоперационными вентральными грыжами не вызывает сомнений. Грыжи остаются одной из самых распространенных хирургических патологий. Среди всех хирургических вмешательств по частоте грыжесечения занимают второе место после аппендэктомии. Особые трудности возникают при оперировании больших и гигантских послеоперационных грыж, когда свести края апоневроза не представляется возможным, так как это влечет за собой повышение внутрибрюшного давления. В данной ситуации актуально прибегнуть к истинно не натяжной ИРОМ пластике, в том числе и лапароскопической. В этом случае остро стоит вопрос о выборе сетчатого эндопротеза для герниопластики.

Научная новизна диссертационного исследования заключается в экспериментальном изучении и внедрении в хирургическую практику полипропиленового эндопротеза, модифицированного полигидроксиалканоев. На экспериментальном материале изучены свойства эндопротезов и научно обоснована возможность и целесообразность их применения в лапароскопической ИРОМ пластике послеоперационных вентральных грыж.

Наличие антиадгезивных свойств оригинального эндопротеза и лучшей биосовместимости неоспоримо значимо для практического здравоохранения. Использование предложенной сетки позволит уменьшить количество протезассоциированных осложнений, сократить сроки госпитализации и увеличить качество жизни больных в отдаленном периоде.

Диссертационное исследование соответствует паспорту специальности 14.01.17. – хирургия. Цель работы соответствует названию диссертационного исследования. Положения, выносимые на защиту, соответствуют задачам и полученным результатам. Результаты исследования были доложены на хирургических всероссийских и международных форумах. По теме диссертации опубликовано 14 работ, из них 4 в журналах и изданиях рекомендованных ВАК для публикации основных результатов диссертаций.

В работе использованы современные методы статистической обработки материала, что позволяет убедиться в достоверности полученных

