

## ОТЗЫВ

на автореферат диссертации А. А. Чайкина «Применение полигидроксиалканоатов в лечении больных с послеоперационными вентральными грыжами», представленной на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.17 - хирургия.

Настоящая работа посвящена актуальной и социально-значимой проблеме современной герниологии. Несмотря на развитие новых способов протезирующей герниопластики, число больных с послеоперационными грыжами передней брюшной стенки продолжает возрастать. Применение лапароскопической герниопластики при этой патологии в основном ограничивается возможностями интраперитонеальной фиксации сетчатого эндопротеза. С учетом риска развития возможных осложнений особое значение при этом имеет обоснованный выбор эндопротеза с наименее выраженными адгезивными и антигенными свойствами имплантируемого материала.

Диссертационная работа носит клинико-экспериментальный характер. На достаточном клиническом (105 больных с послеоперационными вентральными грыжами брюшной стенки, оперированных по лапароскопической методике IPOM) и экспериментальном (102 лабораторных животных с моделью операции) материале с использованием современных доказательных клинических, инструментальных и морфологических методов исследования выполнена сравнительная оценка применения сетчатых эндопротезов из полипропилена без покрытия, многослойных сеток с антиадгезивным покрытием и эндопротезов с покрытием ПГА.

Выявлены неоспоримые преимущества модифицированных сетчатых эндопротезов, покрытых полигидроксиалканоатами, применение которых позволило снизить выраженность спаечного процесса брюшной полости в два раза, уменьшить воспалительную реакцию передней брюшной стенки, а также увеличить коллагенизацию соединительной ткани в сравнении с

другими имплантами. В результате удалось достоверно уменьшить количество осложнений в раннем послеоперационном периоде, сократить сроки пребывания больных в стационаре и улучшить качество жизни пациентов.

Характеризуя диссертационную работу в целом, следует отметить, что она выполнена на высоком научно-методическом уровне, новизна исследования очевидна, результаты имеют большое значение для практического здравоохранения и были широко освещены на научно-практических конференциях Всероссийского и международного масштаба. Полученные данные нашли отражение в 14 публикациях, в том числе 4, входящих в перечень ВАК.

Таким образом, диссертация А. А. Чайкина «Применение полигидроксиалканоатов в лечении больных с послеоперационными вентральными грыжами» является законченным научным квалификационным исследованием, несет в себе новое решение задачи, заключающейся в улучшении результатов лечения больных с послеоперационными грыжами передней брюшной стенки при использовании лапароскопической интраперитонеальной протезирующей герниопластики.

Работа соответствует всем требованиям «Положения о порядке присуждения ученых степеней», предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата медицинских наук, а её автор заслуживает присвоения искомой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.17 -хирургия.

Заведующий кафедрой госпитальной хирургии  
Ярославского государственного  
медицинского университета, заслуженный врач РФ  
доктор медицинских наук, профессор  
специальность 14.00.27 «хирургия» от 1988 года

В.В. Рыбачков

150000 г. Ярославль, ул. Революционная, д. 3  
Тел. 8(4852)54-27-64, 8(4852)54-27-54

