

## Отзыв

заведующего кафедрой факультетской хирургии № 2 с курсом гематологии и трансфузиологии факультета ДПО Государственного бюджетного образовательного учреждения высшего профессионального образования «Пермский государственный медицинский университет имени академика Е.А. Вагнера» Министерства здравоохранения Российской Федерации, доктора медицинских наук, профессора Заривчацкого Михаила Федоровича на автореферат диссертационной работы на соискание ученой степени кандидата медицинских наук Чайкина Александра Александровича на тему «Применение полигидроксикапролатов в лечении больных с послеоперационными вентральными грыжами» по специальности 14.01.17 – хирургия

Проблема хирургического лечения послеоперационных вентральных грыж имеет актуальное значение в хирургии и герниологии, занимая второе место после паховых грыж и составляя 20-22% от общего числа грыж передней брюшной стенки. Несмотря на совершенствование методов хирургического лечения и профилактики осложнений, число последних не уменьшается и оказывает значительное влияние на качество жизни больных после операции. Задачи выбора способа пластики послеоперационных грыж, выбора сетчатого имплантата, оценки качества жизни больных с послеоперационными грыжами далеки от окончательного решения и постоянно обсуждаются. С этой точки зрения, диссертационное исследование Чайкина А.А. является, безусловно, современным и актуальным.

Научной новизной является установление в эксперименте особенностей морфологических изменений тканей передней брюшной стенки при имплантации модифицированных сетчатых эндопротезов, покрытых полигидроксикапролатом (ПГА), наличие у последних антиадгезивных свойств, установлена меньшая выраженность спаечного процесса в брюшной полости при применении данных сетчатых эндопротезов. Впервые применены сетчатые эндопротезы, модифицированные покрытием из ПГА для лапароскопической герниопластики послеоперационных вентральных грыж. Проведена оценка сравнительной эффективности эндопротезов из полипропилена, эндопротезов с антиадгезивными свойствами и эндопротезов, покрытых ПГА.

Работа выполнена для практического применения. Диссертация изложена на 165 страницах, состоит из введения, 4 глав собственных исследований,

заклучения, выводов, практических рекомендаций и списка литературы. Текст иллюстрирован 27 таблицами и 50 рисунками.

В экспериментальной части работы дается оценка выраженности спаечного процесса брюшной полости и реакции тканей передней брюшной стенки в зоне имплантации эндопротезов, покрытых ПГА при лапароскопическом интраперитонеальном методе (IPOM) пластики в сравнении с эндопротезами из полипропилена и многослойной композитной сеткой с антиадгезивным покрытием. Клиническая часть работы представлена результатами лечения и оценкой качества жизни 105 больных с послеоперационными вентральными грыжами, оперированными по лапароскопической IPOM методике с применением сетчатых эндопротезов, покрытых ПГА в сравнении с использованием эндопротезов из полипропилена и многослойной композитной сеткой с антиадгезивным покрытием. Выявлено, что модифицированные сетчатые эндопротезы, покрытые ПГА, позволяют снизить выраженность спаечного процесса брюшной полости, уменьшить воспалительную реакцию передней брюшной стенки на всех сроках эксперимента, увеличить коллагенизацию соединительной ткани. Применение эндопротезов, покрытых ПГА, характеризуется снижением количества осложнений в раннем послеоперационном периоде, сокращением сроков пребывания больных в стационаре в сравнении с группой пациентов, у которых были использованы эндопротезы из полипропилена. Достоверных отличий ближайших результатов лечения больных в группе с применением многослойной композитной сетки в сравнении с сетчатыми эндопротезами, покрытыми ПГА, не выявлено. Выявлено улучшение качества жизни пациентов после применения модифицированных сетчатых эндопротезов, покрытых ПГА, за счет достоверного повышения параметров общего и психического здоровья и жизнеспособности.

Выводы и практические рекомендации соответствуют цели и задачам работы и логично вытекают из содержания исследования.

По теме диссертации опубликовано 14 научных работ, в том числе 4 в журналах, рекомендуемых ВАК.

Диссертационная работа Чайкина А.А. на тему «Применение полигидроксикапролатов в лечении больных с послеоперационными вентральными грыжами» имеет научную новизну и практическую значимость.



Диссертация Чайкина Александра Александровича отвечает требованиям пункта 9 «Положения о присуждении ученых степеней...», утвержденных Правительством РФ № 842 от 24 сентября 2013 года, предъявляемым к кандидатским диссертациям на соискание ученой степени кандидата медицинских наук, а автор достоин присуждения искомой ученой степени по специальности 14.01.17 - хирургия.

Зав. кафедрой факультетской хирургии № 2  
с курсом гематологии и трансфузиологии  
факультета ДПО, руководитель  
Пермского краевого лечебно-диагностического  
центра «Центр хирургии печени и эндоскопической хирургии»  
Государственного бюджетного образовательного  
учреждения высшего профессионального  
образования «Пермский государственный медицинский  
университет имени академика Е.А. Вагнера»

Министерства здравоохранения Российской Федерации,  
Заслуженный врач Российской Федерации,  
доктор медицинских наук, профессор

М.Ф. Заривчацкий

Государственное бюджетное образовательное учреждение высшего  
профессионального образования «Пермский государственный медицинский  
университет имени академика Е.А. Вагнера» Министерства здравоохранения  
Российской Федерации:

Адрес: 614990, Российская Федерация, г. Пермь, Петропавловская, 26;  
тел. +7(342) 217-10-31,  
e-mail: [zmf@psma.ru](mailto:zmf@psma.ru)

Подпись проф. М.Ф. Заривчацкого заверяю:

Ученый секретарь Ученого Совета

ГБОУ ВПО ПГМУ им. академика Е.А. Вагнера Минздрава России,

д.м.н., профессор

Л.Е. Леонова

