

ОТЗЫВ

на автореферат кандидатской диссертации Чайкина Александра Александровича «Применение полигидроксиалканоатов в лечении больных с послеоперационными вентральными грыжами»

по специальности 14.01.17- хирургия.

Послеоперационные вентральные грыжи (ПВГ) составляют четвертую часть всех грыж передней брюшной стенки. Лапароскопическая интраперитонеальная герниопластика обладает рядом преимуществ по сравнению с другими способами. Сдерживающим фактором для её широкого применения является, кроме оснащения дорогостоящей аппаратурой, опасность развития спаечной болезни и её серьёзных осложнений. Профилактика этих осложнений заключается в создании биосовместимых эндопротезов, вызывающих минимальные проявления воспалительного процесса. Автор в своей работе сделал шаг в этом направлении и поэтому исследование является весьма актуальным.

Целью исследования явилось улучшение результатов лечения больных с ПВГ путем применения сетчатых эндопротезов, покрытых полигидроксиалканоатами (ПГА). В соответствии с целью проведено экспериментальное исследование на большом материале (102 кролика) обосновывающее возможность применения нового протеза, обладающего преимуществами в сравнении с традиционными. Затем подвергнуты операции пациенты с ПВГ (105 больных).

Оказалось, что эндопротезы покрытые ПГА снижают выраженность воспалительной реакции брюшной стенки, спаечного процесса и увеличивают коллагенизацию соединительной ткани в сравнении с обычным полипропиленовым протезом. Это свойство нового протеза позволило уменьшить количество местных осложнений после операции, сократить сроки стационарного лечения и улучшить качество жизни пациентов, что убеждает в практической значимости исследования.

Теоретическая значимость труда состоит в том, что научно показано как покрытие протеза ПГА уменьшает выраженность воспаления и развитие спаеч-

ного процесса. Достоверность результатов подтверждается большим материалом и анализом их современными методами статистики. Диссертационное исследование А.А. Чайкина прошло солидную апробацию на всероссийском уровне, основные положения изложены в 14 публикациях, в том числе, в рекомендуемых ВАК.

Выводы и практические рекомендации достаточно аргументированы, а примененные методы исследования вполне соответствуют характеру работы. Автореферат написан грамотным языком. Принципиальных замечаний по его структуре, содержанию и оформлению не возникает.

Заключая изложение, следует отметить, что работа А.А.Чайкина «Применение полигидроксиалканоев в лечении больных с послеоперационными вентральными грыжами» выполнена на актуальную тему, является самостоятельным законченным исследованием, содержащим новое решение научной задачи, направленной на повышение эффективности лечения ПВГ путем применения протезов покрытых ПГА. По научному и методическому уровню и практической значимости данное исследование соответствует требованиям «Положения.....» ВАК, предъявляемым к кандидатским диссертациям, а ее автор заслуживает присуждения искомой ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.17 – хирургия.

Зав.кафедрой общей хирургии
Кемеровской государственной
медицинской академии, д.м.н.,
профессор

А.П. Торгунаков

Подпись профессора А.П. Торгунакова
удостоверяю.

Проректор по научной и лечебной
работе КемГМА, профессор



Г.В. Попонникова

25.01.16