

Отзыв

на автореферат диссертации Чайкина Александра Александровича «Применение полигидроксиалканоатов в лечении больных с послеоперационными вентральными грыжами» на соискание степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.17 - хирургия

Актуальность диссертационного исследования Александра Александровича Чайкина определена сохраняющейся высокой частотой послеоперационных грыж, а также несовершенством технологий лечения данной патологии. Несмотря на стандартизованный подход к хирургической технике, до настоящего времени широко дискутируется вопрос о выборе способа операции и о характере (материале) сетчатого эндопротеза. Действительно, на сегодняшний день существует большое разнообразие синтетических материалов для производства имплантов, однако «идеального» эндопротеза до сих пор не представлено. Именно это обстоятельство стимулирует большой интерес для разработки новых современных биодегардируемых материалов с возможностью использования их в хирургии и герниологии, в частности. Из полигидроксиалканоатов (ПГА) возможно получение гибких пленок различной толщины, в том числе полупроницаемых мембран, нитей, нетканых материалов, а также гелей и клеев. Совокупность свойств, характерных для ПГА, делает их перспективными для применения в хирургии послеоперационных грыж.

Целью работы явилось улучшение результатов лечения пациентов с послеоперационными вентральными грыжами за счет внедрения сетчатых имплантов модифицированных с помощью ПГА.

Задачи представленного исследования соответствуют поставленной цели и полностью отражены в представленных автором выводах.

Научная новизна диссертационного исследования А.А. Чайкина заключается в инновационном использовании оригинальных

модифицированных сетчатых имплантов в лечении вентральных грыж. Впервые в эксперименте изучены морфологические изменения тканей в области протеза. Убедительно показаны преимущества использования данной технологии, заключающиеся в наличии выраженных антиадгезивных свойств, по сравнению с существующими сетками, позволяющие значительно снизить количество послеоперационных осложнений. Практические рекомендации, изложенные в автореферате, вытекают из проведенного исследования.

Выводы диссертации полностью соответствуют поставленным задачам. Не вызывает сомнений, что внедрение современных высокотехнологичных материалов, в том числе и ПГА, в производстве имплантов позволит улучшить качество лечения пациентов с вентральными грыжами за счет уменьшения количества непосредственных осложнений.

Отметим, что в автореферате не отражен дизайн исследования, а также не указан метод рандомизации.

Несмотря на это, данные замечания не являются принципиальными и не влияют на научно-практическую ценность представленной работы.

По теме диссертации опубликовано 14 печатных работ, в том числе 4 - в изданиях, рекомендованных ВАК Минобрнауки РФ.

Таким образом, автореферат диссертации Чайкина А.А. «Применение полигидроксиалканоатов в лечении больных с послеоперационными вентральными грыжами» на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.17 – хирургия, позволяет сделать заключение, что в данной научно-квалификационной работе на основании выполненных автором исследований содержится решение задачи, имеющей существенное значение для хирургии, а именно улучшение результатов лечения пациентов с послеоперационными вентральными грыжами за счет внедрения инновационного биополимера (ПГА) в качестве антиадгезивного покрытия полипропиленового сетчатого протеза.

Следовательно, работа Чайкина А.А. соответствует требованиям пункта 9 «Положения о порядке присуждения ученых степеней»,

утверждённого постановлением Правительства РФ от 24.09.2013 г. № 842, предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата наук, а автор заслуживает присуждения ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.17 – хирургия.

Научный руководитель ИНЦХТ,
Заведующий кафедрой госпитальной
хирургии ГБОУ ВПО «ИГМУ»
Минздрава России,
профессор, чл.-корр. РАН



Е.Г. Григорьев

Заведующий отделением портальной
гипертензии ГБУЗ «Иркутская областная
клиническая больница», ассистент кафедры
госпитальной хирургии ГБОУ ВПО ИГМУ,
к.м.н.



А.В. Новожилов

Адрес: 664003, г. Иркутск,
ул. Красного Восстания, 3, ИГМУ
Тел. (3952) 40-78-09,
e-mail: egg@iokb.ru

Подпись	<i>Григорьева</i>	удостоверяю
	<i>Новопетрова</i>	
Начальник отдела кадров	<i>Кадышкова</i>	
« 01 » февраля 2016 г.		

