

ОТЗЫВ

на автореферат диссертационной работы Шалмагамбетова Марата Салимжановича на тему: «Прогнозирование и профилактика послеоперационного адгезиогенеза брюшины», представленной в диссертационный совет Д 208.006.02 при ФГБОУ ВО «Башкирский государственный медицинский университет» Минздрава России на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.17 – хирургия.

Актуальность диссертационной работы

В послеоперационном периоде частота развития спаечного процесса в абдоминальной хирургии продолжает оставаться высокой и может достигать 85% (Кондратович Л.М. и др. 2014; Назаренко А.А. и др. 2014). Оперативное лечение этой патологии связано с высоким риском рецидива болезни. Несмотря на значительные достижения в технике хирургических операций с применением малоинвазивных методов и достижений фармакологии частота развития спаечной болезни остается на прежнем высоком уровне, а патогенез остается не изученным. Все вышеизложенное свидетельствует об актуальности диссертационной работы Шалмагамбетова Марата Салимжановича, посвященной прогнозированию одного из распространенных послеоперационных осложнений в абдоминальной хирургии и его вторичной профилактики.

Цели и задачи исследования сформулированы четко и понятно.

Научная новизна.

Автором впервые предложен и внедрен в практику способ моделирования послеоперационного адгезиогенеза брюшины (в Федеральной службе по интеллектуальной собственности зарегистрирован патент на изобретение RU 2 677 194 С1 от 15.01.2019) и способ прогнозирования послеоперационного спаечного процесса (в Федеральной службе по интеллектуальной собственности зарегистрирована заявка на патент №2018115022 от 23.04.2018).

Материалы и методы исследования.

Диссертационное исследование состояло из двух этапов. Экспериментальная часть выполнена на 235 крысах линии Вистар, которым моделировался спаечный

процесс по известной ранее и предложенной автором методикам. Изучалась система гемостаза крови крыс и таким образом прогнозировалась вероятность развития спаечного процесса. Также предложен способ вторичной профилактики адгезиогенеза брюшины при интраоперационном применении барьерного средства на основе коллагена. В клинической части исследования приняли участие 188 пациентов хирургических стационаров. Были проведены одномоментное ретроспективное исследование и проспективное рандомизированное слепое исследование, в котором пациентам проводилась вторичная профилактика спаек. В работе использованы современные методы статистического анализа полученных результатов с применением непараметрических критериев. Статистическая обработка выполнена с помощью лицензированного пакета прикладных программ «IBM SPSS Statistics», версия 20, с применением непараметрических методов.

Результаты исследования.

На основании проведенной обработки материала автором подтверждена эффективность предлагаемого способа прогнозирования и профилактики спаечного процесса с четко выдержанными принципами доказательной медицины – от формирования нулевой гипотезы, ее экспериментального подтверждения и внедрения в клинику. Положительный эффект достигается при интраоперационном применении барьерной противоспаечной мембраны КолГАРА. Таким образом, фундаментальный объем исследования позволил диссертанту сделать обоснованные выводы и разработать новые подходы к прогнозированию, хирургическому лечению и профилактике спаечной болезни брюшины.

Практические рекомендации доступны для понимания и легко могут быть внедрены в клиническую практику.

Практическая значимость диссертационной работы заключается в том, что разработанный автором способ профилактики послеоперационного спаечного процесса брюшины позволяет существенно улучшить результаты адгезиолизиса брюшины за счет препятствования повторному склеиванию листков брюшины.

Результаты исследования опубликованы в 14 научных работах, из них: 3 в журналах, рекомендованных ВАК Министерства образования и науки РФ, 1 статья – в издании, входящем в международные реферативные базы (Scopus).

Объем и структура автореферата соответствуют общепринятым требованиям. Текст написан понятным и доступным языком.

Выводы представлены в соответствии поставленным задачам, в достаточной мере раскрывают полученные в ходе диссертационной работы результаты.

Заключение

Таким образом, диссертационная работа Шалмагамбетова Марата Салимжановича на тему «Прогнозирование и профилактика послеоперационного адгезиогенеза брюшины» представленная на соискание ученой степени кандидата медицинских наук является законченным научно-квалификационным исследованием, в которой содержится решение задачи, имеющей важное значение для развития хирургии. Это соответствует требованиям п. 9, 14 «Положения о присуждении ученых степеней», утвержденного Постановлением Правительства РФ № 842 от 24.09.2013 г. (в ред. Постановления Правительства РФ от 21.04.2016 № 335), предъявляемых к диссертациям на соискание ученой степени кандидата медицинских наук, а ее автор, Марат Салимжанович Шалмагамбетов, заслуживает присуждения ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.17 – хирургия.

Директор ГБУЗ «Многопрофильный центр
лазерной медицины»

д.м.н.,

«4» июня 2019 г.

Подпись Ж.А. Ревель-Муроза, заверяю
инспектор по кадрам



Ж.А. Ревель-Муроз

В.В. Кривцова