

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

Несмотря на стремительное развитие лапароскопической хирургии, способствующей минимальной травматизации брюшины и сокращению времени операции, спаечная болезнь остается самым частым послеоперационным осложнением в абдоминальной хирургии (Catena F. et al., 2012; Herrmann A. et al., 2016; Blackwell R.H. et al., 2018). Консервативное лечение малоэффективно, а хирургическое лечение спаек практически у каждого второго больного приводит к рецидиву болезни (Филенко Б.П. и др., 2014; Плечев В.В. и др. 2015). Так, 51 % всех экстренных лапаротомий проводится по поводу острой кишечной непроходимости, из которых в 60% случаев причиной является спаечная болезнь (Millet I. et al., 2014; Grocott M. et al., 2016; Krielen P. et al., 2016). Все вышеизложенное свидетельствует об актуальности диссертационной работы Шалмагамбетова Марата Салимжановича, посвященной прогнозированию самого распространенного послеоперационного осложнения в абдоминальной хирургии и его вторичной профилактики.

Цели и задачи исследования сформулированы четко и понятно.

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 фибринолиза 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 умозаключения и разработать новые подходы к прогнозированию, хирургическому лечению и профилактике спаечной болезни брюшины.

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

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

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 C1 от 15.01.2019) и способ прогнозирования послеоперационного спаечного процесса (в Федеральной службе по интеллектуальной собственности зарегистрирован патент на изобретение RU 2018 115 022 A, решение о выдаче от 05.06.2019).

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 повторной адгезии 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).

Замечания по работе и к автору отсутствуют. Объем и структура автореферата соответствуют общепринятым требованиям. Текст написан понятным и доступным языком.

Заключение

Таким образом, диссертационная работа Шалмагамбетова Марата Салимжановича на тему «Прогнозирование и профилактика послеоперационного адгезиогенеза брюшины» представленная на соискание ученой степени кандидата медицинских наук и выполненная под руководством д.м.н. Ильи Яковлевича Бондаревского в ФГБОУ ВО ЮУГМУ Минздрава России, 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.

Председатель правления
АО ННЦХ им. А.Н. Сызганова,
профессор, д.м.н.



21.06.2019,
[Handwritten signature]

Баймаханов Б.Б.

Б.Баймахановтың **жолын растаймын**
"А.Н. Сызганов атындағы ҰҒХО ғылыми ха

Әсет

Акционерное общество «Национальный научный центр хирургии имени А.Н. Сызганова», 050004, Республика Казахстан, г. Алматы, ул. Желтоқсан, д. 62, тел.: +7 (727) 279 95 05, e-mail: info@nnch.kz, web-site: <http://nnch.kz>