

ОТЗЫВ

на автореферат диссертационной работы Сергеева Алексея Николаевича «Новые возможности имплантационной антимикробной профилактики инфекции области хирургического вмешательства», представленной на соискание ученой степени доктора медицинских наук по специальности 14.01.17 – Хирургия

Результаты хирургического лечения пациентов с заболеваниями и травмами органов брюшной полости и передней брюшной стенки нельзя признать удовлетворительными, так как в раннем послеоперационном периоде часто наблюдается развитие различных гнойно-воспалительных процессов. В этой связи разработка эффективных методов профилактики инфекции области хирургического вмешательства является весьма актуальной и своевременной.

Диссертационная работа Сергеева Алексея Николаевича представляет собой самостоятельное научное исследование, обладающее высокой степенью новизны. В ходе проведенных исследований доказано, что изучаемая проблема успешно решается путем разработки и внедрения новых видов биологически активных шовных материалов и метода комбинированной имплантационной антимикробной профилактики инфекции области хирургического вмешательства.

Автором в эксперименте и клинике показано, что новые виды хирургических шовных материалов обладают высокой антимикробной активностью, которая сохраняется на терапевтическом уровне до 7–10 суток. Это способствует купированию локальных воспалительных изменений в сжатые сроки, особенно при использовании нитей, обладающих комплексной биологической активностью.

Представленная работа, несомненно, имеет большое научное и практическое значение. В процессе тщательно проведенного исследования впервые установлено, что разработанная автором комбинированная имплантационная антимикробная профилактика инфекции области хирургического вмешательства, предусматривающая последовательное применение соответствующих

биологически активных шовных материалов, позволила существенно улучшить результаты хирургического лечения пациентов с различной абдоминальной патологией.

Автореферат в полной мере отражает содержание диссертации. Сделанные диссертантом выводы убедительны, всесторонне обоснованы и соответствуют результатам исследования. Материалы работы докладывались на многочисленных научных форумах. Они полностью отражены в 68 публикациях, в том числе 15 – в журналах перечня ВАК РФ.

Работа Сергеева Алексея Николаевича «Новые возможности имплантационной антимикробной профилактики инфекции области хирургического вмешательства» полностью соответствует требованиям п. 9 «Положения о порядке присуждения ученых степеней», утвержденного Постановлением Правительства РФ №842 от 24.09.2013 г. (в ред. Постановления Правительства от 21.04.2016 г. №335, от 02.08.2016 г. №748), предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени доктора медицинских наук по специальности 14.01.17–Хирургия, а ее автор заслуживает присуждения ему искомой степени.

Доктор медицинских наук, доцент,
профессор кафедры факультетской хирургии
с курсами топографической анатомии
и оперативной хирургии, урологии
и детской хирургии

С.А. Маркосьян

Подпись профессора Маркосьяна С.А. заверяю:

Подпись *Маркосьян С.А.* заверяю
Инициалы *С.А.М.*
Начальник управления кадров



Савинова

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Национальный исследовательский Мордовский государственный университет имени Н.П. Огарёва»

430005, Республика Мордовия, г. Саранск, ул. Большевикская, д. 68
тел. +7 (8342) 243732; 244888; сайт организации: <http://www.mrsu.ru>; e-mail: dep-general@adm.mrsu.ru