

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации 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

Известно, что наиболее частой формой внутрибольничных инфекций, развивающихся в послеоперационном периоде, являются инфекции области хирургического вмешательства (ИОХВ). По данным литературы, частота развития гнойно-воспалительных осложнений в среднем составляет 10-12%. Возникновение ИОХВ зачастую требует хирургического способа их лечения, увеличивает сроки госпитализации пациентов, влечёт дополнительное использование антимикробных препаратов в послеоперационном периоде. Кроме экономических затрат, связанных с купированием ИОХВ, неблагоприятное течение послеоперационного периода сопряжено с тяжёлыми физическими и моральными страданиями больных, а также дополнительными трудозатратами и переживаниями лечащих врачей. В этой связи, научно-исследовательская работа Сергеева А.Н. на тему: «Новые возможности имплантационной антимикробной профилактики инфекции области хирургического вмешательства» является, безусловно, актуальной и востребованной.

Диссертационная работа Сергеева А.Н. направлена на решение глобальной современной проблемы хирургии – улучшение результатов хирургического лечения пациентов с абдоминальной патологией. Она представляет собой самостоятельное научное исследование с высокой степенью новизны. В результате проведенных исследований автором внесён большой вклад в разработку и внедрение новых видов отечественных хирургических шовных материалов, обладающих антимикробной и комплексной биологической активностью. На экспериментальных моделях и в клинике изучены закономерности развития ИОХВ, дано обоснование

эффективности имплантационной антимикробной профилактики подобных осложнений. Обработка и анализ значительного материала способствовал разработке нового метода комбинированной имплантационной антимикробной профилактики ИОХВ, учитывающего вид и чувствительность микробной флоры, которая обсеменяет зону операции на различных этапах хирургического вмешательства. Автором доказана целесообразность использования данного метода при хирургическом лечении пациентов с абдоминальной патологией.

Данная диссертационная работа имеет большое научное и практическое значение. Сергеевым А.Н. изучены закономерности развития ИОХВ, особенности диффузии антибактериальных препаратов, входящих в состав нитей, в ткани операционной раны, влияние новых шовных материалов на заживление ран в эксперименте и клинике. Результаты работы внедрены в широкую клиническую практику при хирургическом лечении пациентов с широким спектром абдоминальной патологии. Автором разработан метод комбинированной имплантационной антимикробной профилактики ИОХВ, который позволил значительно улучшить результаты хирургического лечения больных с абдоминальной патологией.

Достоверность полученных результатов, положений и выводов основывается на достаточном количестве экспериментального и клинического материала, а также на использовании современных информативных методов исследования и статистической обработки.

В печатных работах, опубликованных по теме диссертации, отражены основные положения научно-исследовательского труда. В списке работ фигурируют 17 публикаций, входящих в перечень рецензируемых научных изданий ВАК РФ. Автор имеет два патента интеллектуальной собственности. Представлен весьма внушительный список выступлений с докладами на общероссийских и международных конференциях.

Диссертационная работа Сергеева А.Н. полностью соответствует требованиям п. 9 «Положения о порядке присуждения ученых степеней»,

утвержденного Постановлением Правительства РФ № 842 от 24.09.2013 г.,
предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени доктора
медицинских наук по специальностям 14.01.17 - хирургия, а автор
заслуживает присуждения ученой степени доктора медицинских наук.

Доктор медицинских наук, профессор,
заведующий кафедрой общей хирургии
ФГБОУ ВО ВГМУ им. Н.Н. Бурденко
Минздрава России



Глухов Александр Анатольевич

Подпись доктора медицинских наук и профессора А.А. Глухова заверяю.

Зав. кафедрой



Мамутов

« _____ » _____ 2017 г.

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования «Воронежский государственный медицинский
университет имени Н.Н. Бурденко» Министерства здравоохранения
Российской Федерации
394036, г. Воронеж, ул. Студенческая, д. 10
тел. (473) 259-38-05; (473) 255-57-53
e-mail: mail@vsmaburdenko.ru
официальный сайт: www.vsmaburdenko.ru