

## 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**

Актуальность избранной диссертантом темы очевидна, так как известно, что у пациентов с различной абдоминальной патологией послеоперационный период часто осложняется развитием гнойно-воспалительных процессов в области хирургического вмешательства, риск возникновения которых возрастает с увеличением степени микробного обсеменения. Поэтому разработка и внедрение в клиническую практику новых методов профилактики инфекции области хирургического вмешательства, безусловно, необходимы.

Представленная Сергеевым Алексеем Николаевичем диссертационная работа отличается трудоемкостью и новизной исследования, в котором обоснованы различные подходы в лечении и профилактике инфекционных раневых осложнений. Большой объем проведенных исследований, статистическая обработка цифровых данных и научный анализ полученных результатов позволили автору сформулировать положения, имеющие существенное теоретическое и практическое значение.

Для решения проблемы инфекции области хирургического вмешательства автором предложены, всесторонне изучены и внедрены новые биологически активные шовные материалы, обладающие различной антимикробной или комплексной (антимикробной и стимулирующей регенерацию) активностью. При проведении экспериментальных и клинических исследований разработанных хирургических нитей показано, что они после имплантации в ткани организма длительно сохраняют свою биологическую активность.

Ключевое значение имеет предложенная и успешно примененная автором у больных хирургического профиля оригинальная методика имплантационной антимикробной профилактики инфекции области хирургического вмеша-

ства, основанная на использовании новых шовных материалов, обладающих различной антимикробной активностью.

Диссертационная работа А.Н. Сергеева представляет собой самостоятельное научное исследование. Высокая степень достоверности каждого вывода не вызывает сомнений. Разработанные автором технологии значительно повышают эффективность оперативного лечения больных и поэтому их следует шире внедрять в практику работы хирургических стационаров.

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., предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени доктора медицинских наук по специальности 14.01.17 – Хирургия, а ее автор заслуживает присуждения ученой степени доктора медицинских наук.

Доктор медицинских наук, профессор,  
заведующий кафедрой общей хирургии,  
ФГБОУ ВО СтГМУ Минздрава России,  
Заслуженный врач Российской Федерации

Пётр Михайлович Лаврешин

Подпись докт. мед. наук, проф. П.М. Лаврешина заверяю.

« \_\_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 2017 г.



Федеральное государственное бюджетное учреждение высшего образования «Ставропольский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации  
355017, Северокавказский Федеральный округ, Ставропольский край, г. Ставрополь, ул. Мира, д. 310.  
Тел.: (8652) 35-23-31; факс.: (8652) 35-49-92  
Адрес эл. почты: [postmaster@stgmu.ru](mailto:postmaster@stgmu.ru); Сайт: [www.stgmu.ru](http://www.stgmu.ru)