

ОТЗЫВ

**доктора медицинских наук, профессора
Владимира Васильевича Дарвина на автореферат диссертации
Сергеева А.Н. «Новые возможности имплантационной антимикробной
профилактики инфекции области хирургического вмешательства»,
представленной к защите на соискание ученой степени доктора
медицинских наук по специальности 14.01.17 – хирургия**

Послеоперационные осложнения в целом и инфекция области хирургического вмешательства (ИОХВ) являются сложной и актуальной проблемой хирургии. По данным литературы ИОХВ встречается у 3 - 20% больных в послеоперационном периоде. Послеоперационные осложнения увеличивают нагрузку на систему здравоохранения, достоверно влияют на качество жизни больных. На сегодняшний день разработаны руководства и стандарты по предупреждению послеоперационной раневой хирургической инфекции, внедрение которых объективно позволяет предотвратить более 50% ИОХВ. Поиск и разработка эффективных методов профилактики ИОХВ в послеоперационном периоде является важной и значимой задачей, в связи с чем актуальность рассматриваемых в диссертации проблем, направленных на профилактику ИОХВ, не вызывает сомнений.

Цель, задачи исследования и разработанные положения, выносимые на защиту, сформулированы логично и последовательно. Комплекс примененных научных методов исследования и анализа является оптимальными для эффективного решения сформулированных автором задач.

Работа посвящена разработке и обоснованию оптимальной программы профилактики ИОХВ с обоснованием положений на основе методов доказательной медицины. Диссертационная работа включает значительные по объему и содержанию экспериментальные и клинические исследования. Научная новизна исследования заключается в том, что автором предложены новые виды биологически активных шовных материалов и разработан метод комбинированной имплантационной антимикробной профилактики. Впервые изучены особенности заживления ран передней брюшной стенки и результаты хирургического лечения при применении различных вариантов имплантационной антимикробной профилактики. Автором показано, что разработанные антимикробные шовные материалы являются эффективным средством борьбы с раневой инфекцией после различных оперативных вмешательств, в том числе после абдоминальных операций по поводу гнойно-деструктивных заболеваний. Установлено, что высокая антимикробная активность нитей в ране сохраняется не менее 7-10 дней, что вполне достаточно для создания условий заживления первичным натяжением. Внедрение разработанной программы в клиническую практику позволило эффективно и целенаправленно оптимизировать результаты лечения оперированных больных.

Достоверность результатов работы, обоснованность выводов и рекомендаций основывается на анализе результатов обследования и лечения 750 хирургических больных, экспериментальная часть включает 604 операции у лабораторных животных. из них применена фотодинамическая терапия. По теме диссертационного исследования опубликовано 68 научных работ, в том числе 17 – в рецензируемых журналах, рекомендованных ВАК РФ, получены патенты РФ на изобретение и полезную модель.

Заключение: Диссертационное исследование Сергеева А.Н. «Новые возможности имплантационной антимикробной профилактики инфекции области хирургического вмешательства» является законченной научно-квалификационной работой, в которой на основании выполненных автором исследований решена научная проблема, имеющая важное значение для хирургии - улучшение результатов хирургического с заболеваниями и травмами органов брюшной полости за счет достоверного снижения частоты послеоперационной ИОХВ. По актуальности, уровню проведенных исследований и значимости полученных результатов диссертационная работа соответствует требованиям п. 9 «Положения о порядке присуждения ученых степеней», утвержденных постановлением Правительства РФ №842 от 24 сентября 2013 года, предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени доктора медицинских наук по специальности 14.01.17 - хирургия, а ее автор Сергеев А.Н. достоин присуждения ученой степени доктора медицинских наук по специальности 14.01.17 – «Хирургия».

Профессор, доктор медицинских наук, заведующий кафедрой госпитальной хирургии БУ ВО ХМАО-Югры «Сургутский государственный университет»

В.В. Дарвин

Проспект Ленина, 1. г. Сургут, Россия,
Ханты-Мансийский автономный округ –
Югра (Тюменская область), 628412, Тел.
(3462) 76 29 00, факс (3462) 76 29 29
e-mail: rector@surgu.ru <http://www.surgu.ru>

