

Отзыв

на автореферат диссертационной работы Гусарова Виталия Геннадьевича на тему «Стратегия мониторинга и управления антибиотикорезистентностью при лечении инфекций у хирургических больных в многопрофильном стационаре» на соискание ученой степени доктора медицинских наук по специальности 14.01.17 – «хирургия».

Актуальность проблемы хирургических инфекций не вызывает сомнений. Современный прогресс хирургической специальности, включающий в себя развитие миниинвазивных технологий, рентгенэндоваскулярной хирургии, использование новых расходных материалов позволяет лишь частично уменьшить риски инфекции, но не может полностью исключить ее развитие. Это становится особенно значимым, когда хирургические инфекционные осложнения вызваны нозокомиальными микроорганизмами, обладающими множественной устойчивостью к антибиотикам. В таких случаях, даже адекватная санация очага инфекции не гарантирует пациенту выздоровление в связи с неэффективностью проводимой антибиотикотерапии. Данная проблема является одной из основных причин роста летальности в хирургических стационарах. Таким образом, работа Гусарова В.Г., посвященная этой теме является своевременной и актуальной.

Цель диссертационной работы сформулирована четко и кратко: на основе системного анализа разработать стратегию мониторинга и управления антибиотикорезистентностью, обеспечивающую улучшение исходов лечения хирургических больных с инфекцией в многопрофильном стационаре. В соответствии с целью исследования логично сформулированы восемь задач и шесть положений выносимых на защиту.

Научная новизна работы состоит в том, что автор впервые предлагает современную стратегию мониторинга и управления антибиотикорезистентностью нозокомиальных микроорганизмов, адаптированную для хирургического стационара. На большом клиническом материале обоснована связь между высоким уровнем антибиотикорезистентности в стационаре и ростом числа неблагоприятных исходов у хирургических больных с инфекционными осложнениями, показана зависимость между характером хирургического вмешательства и частотой развития инфекции. В исследовании доказано, что внедрение представленной стратегии приводит к достоверному снижению уровня устойчивости нозокомиальных возбудителей хирургических инфекций к антибиотикам, и это в свою очередь позволяет добиться повышения эффективности антибиотикотерапии, сокращения летальности в группе хирургических больных с инфекцией, снижения потребления антимикробных

препаратов и высокой экономической эффективности работы лечебного учреждения.

Практическая значимость работы заключается в системном изложении ключевых компонентов разработанной стратегии мониторинга и управления антибиотикорезистентностью у хирургических больных. В автореферате подробно описаны основные этапы формирования протоколов рационального применения антибиотиков, обоснованы и раскрыты ключевые элементы системы инфекционного контроля, что является наиболее важным для повышения эффективности лечения хирургических больных в периоперационном периоде, представлены наиболее эффективные элементы управления антибиотикорезистентностью, даны рекомендации по применению отдельных групп антибактериальных препаратов в рамках периоперационной антибиотикопрофилактики и антимикробной терапии инфекций. Украшением практической составляющей работы является обоснованный выбор наиболее значимых критериев оценки эффективности стратегии. Все перечисленное указывает на выраженную практическую направленность диссертационного исследования и позволяет рекомендовать создание подобных стратегий в других стационарах с целью повышения качества лечения хирургических больных.

Выводы и практические рекомендации полностью раскрывают поставленные задачи и содержат научно обоснованные доказательства основных положений, вынесенных на защиту.

Основные результаты работы представлены автором на 22 научных симпозиумах, конгрессах и конференциях национального и международного уровня. По теме диссертации опубликовано 17 статей, из них 14 в изданиях, рекомендованных ВАК, 8 тезисов научных докладов и 1 методические рекомендации. Все это подтверждает глубокое владение материалом и весомый личный вклад автора в проведенное исследование.

Автореферат изложен в классическом стиле, грамотным языком с применением общепринятой терминологии и полностью раскрывает содержание диссертационного исследования.

Заключение. Диссертационное исследование В.Г.Гусарова «Стратегия мониторинга и управления антибиотикорезистентностью при лечении инфекций у хирургических больных в многопрофильном стационаре» является законченной, самостоятельной научной работой, в которой научно обосновано и доказано решение значимой проблемы медицины – широкого распространения и нарастающей устойчивости нозокомиальных возбудителей хирургических инфекций. Решение данной проблемы имеет большое значение для современной медицины.

Содержание диссертации Гусарова В.Г. полностью соответствует

требованиям п. 9 «Положения о порядке присуждения ученых степеней», утвержденного Постановлением Правительства РФ от 24 сентября 2013 года № 842 с изменениями от 21 апреля 2016 г. № 335, предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени доктора наук, а ее автор – заслуживает присвоения ученой степени доктора медицинских наук по специальности 14.01.17 – хирургия.

Заместитель директора по научной и клинической работе,
Руководитель отдела абдоминальной хирургии
ФГБУ «Институт хирургии им. А.В.Вишневского»
Минздрава России,
доктор медицинских наук, профессор

А.В. Чжао

Подпись доктора медицинских наук, профессора А.В. Чжао заверяю:
Ученый секретарь, доктор медицинских наук



Т.Г. Чернова

Сведения о лице, представившем отзыв:

Ф.И.О.: Чжао Алексей Владимирович, e-mail: chzhao@ixv.ru

Полное название организации: Федеральное государственное бюджетное учреждение «Институт хирургии им. А.В.Вишневского» Министерства здравоохранения Российской Федерации

Почтовый адрес: 117997, г. Москва, ул. Большая Серпуховская, 27;

Телефон: 8-(499)-236-72-90

Адрес официального сайта в сети «Интернет»: <http://www.vishnevskogo.ru>;

Адрес электронной почты: vishnevskogo@ixv.ru