

## Отзыв

на автореферат диссертации 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».

Рост антибиотикорезистентности и обусловленное этим резкое ограничение арсенала эффективных антимикробных препаратов является одной из наиболее актуальных общемировых проблем современности. Инфекции, вызванные устойчивыми микроорганизмами, являются независимыми предикторами более длительной госпитализации, высоких экономических затрат и неблагоприятного исхода заболевания.

Тема диссертационного исследования В.Г. Гусарова посвящена разработке и оценке клинической эффективности комплексной стратегии по сдерживанию антибиотикорезистентности в крупном многопрофильном хирургическом стационаре. С учетом отмеченного выше данное исследование является своевременным и актуальным.

Научная новизна диссертационного исследования заключается в разработке и внедрении инновационной адаптированной стратегии мониторинга и управления антибиотикорезистентностью при лечении инфекций у хирургических больных. Уникальностью стратегии является оценка каждого ее компонента с точки зрения эффективности воздействия на уровень резистентности нозокомиальных микроорганизмов и реализация элементов управления этим уровнем. Впервые показано, что именно контроль антибиотикорезистентности в стационаре позволяет добиться улучшения клинических исходов у хирургических больных.

Практическая значимость работы состоит в подробном освещении стратегии мониторинга и управления антибиотикорезистентностью в крупном стационаре. В исследовании обоснована необходимость регулярной оценки уровня устойчивости возбудителей хирургических инфекций к антибиотикам, даны четкие рекомендации по ее проведению, подробно изложены этапы создания протоколов периоперационной антибиотикопрофилактики и эмпирической антимикробной терапии, описаны ключевые элементы системы инфекционного контроля, представлены четкие критерии оценки эффективности стратегии и методика их расчета. Все указанное является несомненным достоинством диссертационной работы, отражающим ее практическую направленность и реализуемость в других лечебных учреждениях РФ.

Цель и задачи настоящей работы сформулированы корректно, материал достаточен для получения достоверных выводов. Используются современные и информативные методы клинических и лабораторных исследований. Статистическая обработка полученных данных выполнена адекватно. Выводы, сделанные автором, а также предложенные практические рекомендации характеризуются научной новизной, логично вытекают из

результатов проведенного исследования, имеют важное научно-практическое значение и позволят улучшить результаты лечения больных в хирургическом стационаре.

Основные положения работы отражены в 26 научных работах, 14 из которых входят в Перечень российских рецензируемых научных журналов, в которых должны быть опубликованы основные научные результаты диссертаций на соискание ученой степени доктора наук. Материалы работы доложены и обсуждены на 22 крупных конгрессах и конференциях международного и национального уровня.

Автореферат полностью раскрывает содержание основных положений диссертационного исследования, замечаний по его содержанию и оформлению нет.

Таким образом, по актуальности, научной новизне и практической значимости, достоверности полученных результатов, а также обоснованности выводов и практических рекомендаций диссертационная работа В.Г.Гусарова на тему: «Стратегия мониторинга и управления антибиотикорезистентностью при лечении инфекций у хирургических больных в многопрофильном стационаре» полностью отвечает требованиям п. 9 Положения «О порядке присуждения ученых степеней», утвержденного Постановлением Правительства Российской Федерации №842 от 24 сентября 2013 г. (с изменениями в соответствии с Постановлением Правительства Российской Федерации от 21 апреля 2016 г. №335 «О внесении изменений в Положение о присуждении ученых степеней»), предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени доктора наук, а ее автор заслуживает присуждения ученой степени доктора медицинских наук по специальности 14.01.17 – «хирургия».

Заведующий отделением реанимации и интенсивной терапии для больных с ВПС Федерального Государственного Бюджетного Учреждения «Национальный медицинский исследовательский центр сердечно-сосудистой хирургии им. А.Н. Бакулева» Министерства здравоохранения Российской Федерации (121552, Москва, Рублевское шоссе, д. 135, телефон: +7(495) 414-75-71, <http://www.bakulev.ru>, E-mail: [info@bakulev.ru](mailto:info@bakulev.ru))

доктор медицинских наук

Никитин Евгений Станиславович

Подпись Никитина Евгения Станиславовича заверяю:

Ученый секретарь  
ФГБУ «НМИЦ ССХ им. А.Н. Бакулева»  
Минздрава России,  
доктор медицинских наук



Н.О. Сокольская