

## ОТЗЫВ

на автореферат диссертационной работы Квиникадзе Гурама Элгуджевича «ЛЕЧЕНИЕ ИНФЕКЦИИ ОБЛАСТИ ХИРУРГИЧЕСКОГО ВМЕЩАТЕЛЬСТВА ПОСЛЕ ЭНДОПРОТЕЗИРОВАНИЯ ТАЗОБЕДРЕННОГО СУСТАВА», представленной к защите на соискание учёной степени кандидата медицинских наук по специальностям 14.01.15–травматология и ортопедия, 03.02.03- микробиология

Тема диссертационного исследования Квиникадзе Гурама Элгуджевича является несомненно актуальной и посвящена проблеме хирургического лечения больных с перипротезной инфекцией тазобедренного сустава. При глубокой поздней перипротезной инфекции тазобедренного сустава двухэтапное эндопротезирование считают общепризнанным. Однако в 15-20% случаев возникают осложнения, связанные с рецидивом инфекции из-за слабого антибактериального эффекта применяемых спейсеров и их конструктивных особенностей. Поэтому разработка антимикробной композиции с пролонгированным действием для создания спейсеров и усовершенствование их конструкции является актуальной научной задачей, чему и посвящено данное научное исследование.

Автором разработана антимикробная композиция на основе костного цемента с гентамицином, содержащая антисептики повидаргол и диоксидин, разрешенные для местного применения в клинике, и высокомолекулярный поливинилпирролидон как компонент детоксикации и пролонгации антимикробного эффекта. Антимикробная композиция для формирования спейсера обладает пролонгированным действием в течение 348 дней, достаточным для полноценной эффективной санации гнойного очага до этапа реэндопротезирования.

Разработан новый алгоритм лечения больных с глубокой перипротезной инфекцией тазобедренного сустава, предусматривающий достижение ремиссии хирургическими мероприятиями с использованием различных спейсеров и последующего реэндопротезирования.

Установлены связи между видом примененного спейсера и риском развития рецидивов инфекционного процесса после первой санирующей операции у пациентов с глубокой перипротезной инфекцией в области тазобедренного сустава.

Новизна исследования подтверждена 3 патентами Российской Федерации. Материалы исследования доложены на 14 различных научных форумах, съездах, международных и всероссийских научных конференциях.

Результаты исследования изложены диссертантом последовательно, сделанные выводы соответствуют поставленным цели, задачам и положениям, выносимым на защиту. Практические рекомендации могут быть использованы в работе врачей

травматологов-ортопедов и хирургов специализированных отделений, а также в учебном процессе на кафедрах травматологии и ортопедии. Кроме того, полученные данные могут быть включены в учебный процесс при обучении специалистов биологического и фармацевтического профиля.

По теме диссертации опубликовано 17 научных работ, из них 4 в ведущих рецензируемых журналах, определенных ВАК для публикации материалов кандидатских диссертаций. Результаты исследования внедрены в клиническую работу ряда лечебно-профилактических учреждений Санкт-Петербурга, а также в учебном процессе на кафедре травматологии, ортопедии и ВПХ ФГБОУ ВО «Северо-Западный государственный медицинский университет им. И.И. Мечникова». Замечаний по оформлению автореферата нет.

На основании представленного автореферата можно сделать вывод, что диссертация Квиникадзе Г.Э. «Лечение инфекции области хирургического вмешательства после эндопротезирования тазобедренного сустава» соответствует требованиям, изложенным в п. 9 «Положения о порядке присуждения ученых степеней», утвержденного Постановлением Правительства РФ № 842 от 24.09.2013г., в редакции, утвержденной Правительством РФ №335 от 21.04.2016г., предъявляемым к кандидатским диссертациям, а ее автор Квиникадзе Гурам Элгуджевич заслуживает присуждения искомой научной степени кандидата медицинских наук по специальностям 14.01.15 - травматология и ортопедия, 03.02.03- микробиология.

Заведующая кафедрой микробиологии  
Федерального государственного бюджетного учреждения  
«Санкт-Петербургский государственный  
химико-фармацевтический университет»  
Министерства здравоохранения Российской Федерации  
кандидат биологических наук, доцент



Елена Петровна Ананьева

04.08.2020

Подпись руки Ананьева Е.П.  
удостоверяю  
Начальник отдела документации Павлок И.Е.  
ФГБОУ ВО СПХФУ Минздрава России