

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Квиникадзе Г.Э. на тему: «Лечение инфекции области хирургического вмешательства после эндопротезирования тазобедренного сустава», представленной к защите на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальностям: 14.01.15 – травматология и ортопедия; 03.02.03 – микробиология.

Эндопротезирование является одной из самых успешных операций настоящего времени, применяемой при различных патологиях тазобедренного сустава. Вместе с тем, это хирургическое вмешательство в ряде случаев сопровождается осложнениями, наиболее тяжелое из них перипротезная инфекция, которая встречается в 1-4% случаев при первичном эндопротезировании и увеличивается до 7,8% при ревизионном. Основной причиной развития перипротезной инфекции являются стафилококки, обладающие факторами вирулентности и их отложение на поверхности эндопротеза создает благоприятные условия для адгезии стафилококков и формирования микробной биопленки. Все это свидетельствует об необходимости разработки композиции с пролонгированным антимикробным действием и усовершенствование конструкции спейсера при лечении глубокой поздней перипротезной инфекции тазобедренного сустава.

В диссертации поставлена четкая цель - улучшить результаты оказания медицинской помощи пациентам с инфекцией области хирургического вмешательства после эндопротезирования ТБС за счет разработки и применения спейсеров на основе антимикробной композицией пролонгированного действия.

Диссертация изложена на 177 страницах, состоит из введения, обзора литературы, трех глав собственных исследований, заключения, выводов, практических рекомендаций, списка сокращений и литературы состоящего из 305 источников, из них 123 – русскоязычных и 182 – на иностранных языках.

В автореферате достаточно полно изложены как материал экспериментальных, так и клинических исследований.

В экспериментальной части работы представлены результаты разработки антимикробных композиций для формирования спейсера ТБС на основе костного цемента с гентамицином, антисептиками и высокомолекулярным поливинилпирролидоном. Разработана антимикробная композиция для формирования спейсера на основе костного цемента с гентамицином, 1% повидарголом, 1% диоксицином и 1% высокомолекулярным поливинилпирролидоном, обладает пролонгированным бактерицидным действием в течение 348 дней в отношении гентамицин-устойчивого стафилококка эпидермального, а также показано ее антиадгезивное и антицитотоксическое действие.

В клинической части работы представлен анализ лечения 111 пациентов с глубокой поздней перипротезной инфекцией тазобедренного сустава. С целью доказательности полученных результатов, диссертант в

зависимости от вида применяемого спейсера при выполнении saniрующего этапа реэндопротезирования сформировал три сопоставимых клинических группы больных.

Методы исследования, представленные в работе, современны, разработанные методики лечения выполнимы, комплексные подходы к лечению эффективны и позволяют добиться хороших результатов.

Представленные автором результаты диссертации опубликованы в 17 научных работ, из которых 4 изложены в журналах рекомендованных ВАК, получено 3 патента на изобретение.

Материалы диссертации внедрены в клиническую работу ряда ортопедо-травматологических отделений и используются в учебном процессе на кафедре травматологии, ортопедии и ВПХ ФГБОУ ВО «Северо-Западный государственный медицинский университет им. И.И. Мечникова».

Замечаний по тексту автореферата нет.

Автореферат диссертации Квиникадзе Г.Э. полноценно отражает содержание работы. Представленная диссертация на соискание ученой степени кандидата медицинских наук, является законченной научно-квалификационной работой, содержащей решение имеющие важное значение для практического здравоохранения.

Основные научные положения диссертации позволят усовершенствовать тактику и улучшить исходы лечения пациентов с перипротезной инфекцией тазобедренного сустава. По своей актуальности, выполненных исследований, новизне и практической значимости работа Квиникадзе Гурама Элгуджевича полностью соответствует 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 заслуживает присуждения искомой степени кандидата медицинских наук по специальностям 14.01.15 - травматология и ортопедия, 03.02.03- микробиология.

Главный научный сотрудник ФГБУ ННИТО
им. Я. Л. ЦИВЬЯНА, доктор медицинских наук,
профессор

Прохоренко В.М.

Подпись д.м.н. профессора Прохоренко В.М. заверяю

отдела кадров

М

В.М. Прохоренко

наказов

- Адрес организации: Фрунзе, ул. 117, Новосибирск, 630091
- Телефон (383) 373-32-01,
- факс (383) 363-39-73
- E-mail: nito@nito.ru
- ОГРН 1035402451765, ИНН/КПП 5406011563/540601001