## 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.

Диссертационная работа Квиникадзе Г.Э. посвящена актуальной проблеме современной ортопедии — хирургическому лечению пациентов с глубокой поздней перипротезной инфекцией тазобедренного сустава. Об актуальности выбранной темы научного исследования свидетельствуют высокий показатель возникновения (до 4%) инфекционных осложнений при первичном эндопротезировании тазобедренного сустава, который увеличивается до 7,8% при ревизионном эндопротезировании, значительная доля неудовлетворительных исходов в следствии короткого антимикробного действия применяемых спейсеров и отсутствие четких показаний к их применению в зависимости от типа дефектов вертлужной впадины и бедренной кости.

Научная новизна работы заключается в разработке композиции для формирования спейсера с пролонгированным антимикробным действием; разработке двухкомпонентных спейсеров оригинальной конструкции.

На основании проведенных исследований было установлено, что применение предложенных двухкомпонентных спейсеров в состав которых входит антимикробная композиция пролонгированного действия позволяет статистически достоверно улучшить результаты лечения пациентов с перипротезной инфекцией тазобедренного сустава.

Достоверность полученных результатов подтверждается достаточным объемом клинических и экспериментальных исследований, использованием современных методов исследований с тщательно выполненной статистической обработкой полученных результатов.

Выводы и практические рекомендации основаны на полученных результатах, четко сформулированы, соответствуют цели и задачам исследования.

Материалы диссертации внедрены в клиническую работу ряда ортопедо-травматологических отделений Санкт-Петербурга, а так же используются в учебном процессе на кафедре травматологии, ортопедии и ВПХ ФГБОУ ВО «Северо-Западный государственный медицинский университет им. И.И. Мечникова». Автор доложил результаты диссертации на Всероссийских и региональных конференциях. По теме научного исследования опубликовано 17 научных работ, из них 4 в журналах рекомендованных ВАК, получено 3 патента на изобретение.

Автореферат диссертации полностью отражает содержание работы. Диссертация Квиникадзе Гурама Элгуджевича на тему «Лечение инфекции области хирургического вмешательства после эндопротезирования

тазобедренного сустава» представленная на соискание ученной степени кандидата медиЦинских наук, является законченной научноквалификационной работой, содержащей решение имеющие важное значение для практического здравоохранения, полностью соответствует требованиям 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, 03.02.03микробиология.

Принципиальные замечания по диссертационной работе отсутствуют.

Раведующий кафедрой травматологии, ортопедии и хирургии экстремальных состояний ФГБОУ ВО Казанский ГМУ Минздрава России доктор медицинских наук, профессор

Ахтямов И.Ф.

Адеть може заверяю.

Учёный секретарь Учёного Совета ФГБОУ ВО Казанский ГМУ Минзарава России,

Подпись Мого

Докторская диссертация защищена по специяльности: 14.01.015 – травматология и ортопедия.

Индекс: 420012

Адрес: г. Казань, ул Бутлерова д 49

Юридический адрес: 420012, Республика Татарстан, город Казань, улица

Бутлерова, 49

Телефон: 8 (843) 236-06-52 Факс: 8 (8432) 36-06-93

E-mail: rector@kazangmu.ru Сайт: https://kazangmu.ru/