

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Гаджимагомедова Магомеда Шамильевича на тему «Разработка антимикробных композиций для импрегнации цементных спейсеров при выполнении saniрующего этапа лечения пациентов с хронической перипротезной инфекцией в области тазобедренного сустава», представленной к защите на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.8. Травматология и ортопедия

Проблема лечения пациентов с хронической перипротезной инфекцией тазобедренного сустава, затронутая в диссертации, является чрезвычайно актуальной для современной ортопедии. Высокая частота рецидивов инфекционного процесса, рост антибиотикорезистентности возбудителей и ограниченные возможности существующих методов локальной антибактериальной терапии диктуют острую необходимость в совершенствовании подходов к санации очага инфекции. В этом контексте диссертационное исследование М.Ш. Гаджимагомедова, направленное на разработку новых антимикробных композиций для цементных спейсеров, представляет значительный научный и практический интерес.

Основная часть работы базируется на результатах комплексного клинико-экспериментального исследования. Автором разработан, научно обоснован и внедрен в клиническую практику новый подход к формированию антимикробных спейсеров. В рамках экспериментальной части изучено 20 различных комбинаций препаратов, что позволило выявить наиболее эффективные составы. Клиническая часть, охватывающая 250 пациентов, убедительно демонстрирует научную и практическую значимость предложенных решений, в частности, статистически значимое снижение частоты рецидивов при монобактериальной грамположительной инфекции (с 26,1% до 10,3%) и выраженное снижение при грамотрицательной инфекции.

Работа имеет четкую и логичную структуру, изложена на 144 страницах и включает шесть глав. Представленные в ней результаты оригинальны; в частности, впервые на отечественном материале показана роль препарата серебра не как прямого антимикробного агента, а как компонента, способствующего пролонгированной элюции антибиотиков из костного цемента. Методология исследования, включающая ретро- и проспективный анализ, а также адекватное применение статистических методов, обеспечивает достоверность полученных результатов и обоснованность выводов.

По теме диссертации опубликовано 3 научные работы в журналах из перечня ВАК РФ. Результаты исследования прошли апробацию на крупных профильных конференциях, что свидетельствует о признании их научной общественностью.

Автореферат составлен грамотно, в полной мере отражает основное содержание, цели, задачи, научную новизну и практическую ценность выполненной работы. Каких-либо принципиальных замечаний к автореферату не имеется.

Таким образом, представленные в автореферате результаты позволяют заключить, что диссертационная работа М.Ш. Гаджимагомедова обладает несомненной актуальностью, научной новизной и практической значимостью. Объем выполненных исследований, использованные методические подходы и глубина анализа свидетельствуют о высоком научном уровне работы. Диссертация соответствует всем требованиям п. 9 «Положения о присуждении ученых степеней», утвержденного Постановлением Правительства РФ № 842 от 24.09.2013 г. (с последующими изменениями), предъявляемым к кандидатским диссертациям, а ее автор, Гаджимагомедов Магомед Шамильевич, достоин присуждения ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.8. Травматология и ортопедия.

Главный врач
ФГБУ «ФЦТОЭ» Минздрава России (г. Чебоксары)
д.м.н. профессор РАН



Николаев Н.С.

Докторская диссертация защищена по специальностям: 3.2.3. Общественное здоровье и организация здравоохранения, социология и история медицины и 3.1.8. Травматология и ортопедия (медицинские науки).

Подпись д.м.н., профессора РАН Николаева Н.С. заверяю,
Заместитель главного врача по правовой, кадровой работе и связям
с общественностью

ФГБУ «ФЦТОЭ» Минздрава России (г. Чебоксары)

«11» августа 2025г.



А.Е. Аранович

Федеральное государственное бюджетное учреждение «Федеральный центр травматологии, ортопедии и эндопротезирования» Министерства здравоохранения Российской Федерации (г. Чебоксары)

428020, Российская Федерация, Чувашская Республика,

г. Чебоксары, ул. Федора Гладкова, д. 33

+7(8352) 70-60-00

<https://www.orthoscheb.com/>

fc@orthoscheb.ru