ОТЗЫВ

на автореферат диссертации
Ефремова Ивана Михайловича на тему:
«Комплексный междисциплинарный подход к лечению хирургической инфекции у пациентов с патологией опорно-двигательной системы»,
представленной на соискание ученой степени доктора медицинских наук
по специальности 3.1.9. Хирургия

Актуальность диссертационного исследования Ефремова И.М. обусловлена высокой частотой развития посттравматических и/или послеоперационных осложнений у пациентов с патологией опорно-двигательной системы, а также отсутствием на сегодняшний день консенсуса в стратегии и тактики лечения пациентов с периимплантной инфекцией и хроническим остеомиелитом костей конечностей.

Важность решаемой диссертантом в своей работе проблемы также связана с резким увеличением числа пациентов с открытыми ранениями опорно-двигательной системы, в том числе вследствие военных конфликтов.

Одним из важных факторов, обуславливающих необходимость развития данного направления хирургии, а в частности лечения пациентов с инфекцией опорно-двигательной системы, является сохраняющаяся несмотря не все самые современные методы диагностики и лечения, высокая частота неудовлетворительных результатов и рецидивов инфекционно-воспалительного процесса.

На основании данных экспериментального исследования, диссертантом разработана оригинальная методика интраоперационного приготовления антимикробной полимерной композиции костного цемента на основе полиметилметакрилата и официнальных препаратов бактериофагов. Диссертантом, с целью технической реализации решения проблемы оптимизации локальной пролонгированной антимикробной терапии разработаны различные полезные модели (пресс-формы) и оригинальные методики индивидуального изготовления различных вариаций антимикробных спейсеров.

На основании расчетов, диссертантом доказана возможность использования в качестве одного из дополнительных диагностических критериев оценки тяжести течения инфекционно-воспалительного процесса, показателей провоспалительных гематологических индексов.

В проведённом клинико-экспериментальном исследовании диссертантом предложены алгоритмы выбора тактики лечения пациентов с инфекцией костей и суставов, обоснован комплексный подход к лечению данной категории пациентов. При этом, включение в предложенный комплекс оригинальных методик хирургического лечения, диагностических критериев, методик локальной пролонгированной антимикробной терапии, способствовало с позиций доказательной медицины снижению длительности применения системной антибактериальной терапии.

Основные положения диссертации отражены в 27 научных работ, из них 11 статей в рецензируемых изданиях, рекомендованных ВАК Министерства образования и науки Российской Федерации для публикации результатов кандидатских и докторских диссертаций; 2 статьи в журналах библиографической базы данных Scopus, 1 статья в журнале библиографической базы данных Web of Science.

Научная новизна подтверждена 2 патентами РФ на полезные модели, 1 Свидетельством РФ на программу для ЭВМ и 1 Свидетельством РФ на базу данных. Результаты работы неоднократно обсуждены на региональном, всероссийском и международном уровнях.

Критических замечаний нет.

Анализ автореферата показал, что диссертационная работа Ефремова Ивана Михайловича «Комплексный междисциплинарный подход к лечению хирургической инфекции у пациентов с патологией опорно-двигательной системы» представляет собой самостоятельное законченное научное исследование, выполненное по актуальной проблеме современной хирургии, полностью соответствует требованиям п. 9 «Положения о порядке присуждения учёных степеней», утверждённого постановлением

Правительства РФ № 842 от 24.09.2013 г. (в ред. постановления Правительства РФ от 16.10.2024 № 1382), предъявляемым к докторским диссертациям, а ее автор – Ефремов Иван Михайлович - заслуживает присуждения ученой степени доктора медицинских наук по специальности 3.1.9. Хирургия.

Согласен на сбор, обработку, хранение и размещение в сети «Интернет» моих персональных данных (в соответствии с требованиями Приказа Минобрнауки России № 662 от 01.07.2015 г.), необходимых для работы диссертационного совета 21.2.061.01

Доцент кафедры общей хирургии и лучевой диагностики лечебного факультета ФГАОУ ВО РНИМУ им. Н.И. Пирогова Минздрава России (Пироговский Университет)
Руководитель центра гнойной хирургии ГБУЗ «Городская клиническая больница имени В.П. Демихова Департамента здравоохранения города Москвы»
к.м.н. Оболенский В.Н.

27.05.2026г.
Кандидатская диссертация защищена по специальности 3.1.9. Хирургия (медицинские науки)

Подпись к.м.н., доцента кафедры Оболенского В.Н. «заверяю»
Ученый секретарь
ФГАОУ ВО РНИМУ им. Н.И. Пирогова Минздрава России
(Пироговский Университет)
к.м.н., доцент Демина О.М.

Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Российский национальный исследовательский медицинский университет имени Н.И. Пирогова" Министерства здравоохранения Российской Федерации (Пироговский Университет)
117513, г. Москва, ул. Островитянова, дом 1, строение 6
Факс: +7 (495) 434-61-29