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

Проблема лечения пациентов с инфекционными поражениями опорно-двигательной системы остается одной из наиболее значимых проблем современной хирургии и травматологии и ортопедии. Значимость данной темы определяется устойчивым ростом числа пациентов с имплантат-ассоциированными инфекциями и хроническим остеомиелитом, что связано не только с расширением объёмов хирургических вмешательств, но и с увеличением количества пациентов с тяжёлыми открытыми повреждениями, в том числе полученными в условиях боевых действий.

Существенную сложность в лечении этой категории пациентов представляет прогрессирующая антибиотикорезистентность основных возбудителей костно-суставной инфекции, а также выраженные социальные последствия заболевания, поскольку значительная часть пациентов относится к лицам трудоспособного возраста. Указанные обстоятельства подтверждают высокую актуальность выбранного направления исследования диссертационной работы Ефремова Ивана Михайловича.

На основании анализа современных научных данных автором показано, что проблема рецидивирования инфекционного процесса опорно-двигательного аппарата по-прежнему остаётся нерешённой, включая вопросы длительности антибактериальной терапии. В работе Ефремова И.М. предложен комплексный подход к диагностике и лечению хирургической инфекции у пациентов с патологией опорно-двигательной системы, основанный на сочетании традиционных принципов гнойной хирургии с рядом оригинальных решений. К их числу относятся совершенствование

локальной пролонгированной антимикробной терапии с использованием авторской полимерной композиции костного цемента, бактериофаготерапии, применение индивидуализированных спейсеров, оценка активности раневого процесса с помощью провоспалительных гематологических индексов, а также внедрение альтернативных хирургических методик. Использование предложенной стратегии позволило сократить продолжительность системной антибактериальной терапии без увеличения частоты рецидивов, что имеет важное клиническое и экономическое значение.

Основные результаты исследования представлены в 27 научных публикациях (в том числе, 11 статей в рецензируемых изданиях, рекомендованных ВАК при Министерстве науки и высшего образования РФ 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), а научная новизна подтверждена патентами и свидетельствами о регистрации базы данных и программы для ЭВМ.

Работа получила широкое обсуждение на различных научных площадках регионального, всероссийского и международного уровней.

Автореферат структурирован, достаточно иллюстрирован, соответствует требованиям ВАК при Министерстве науки и высшего образования РФ. Принципиальных замечаний не отмечено.

В заключении, анализ автореферата показал, что диссертация 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.

Доктор медицинских наук, профессор кафедры
хирургических болезней № 1
ФГБОУ ВО РостГМУ Минздрава России,
заслуженный врач РФ Саркисян Ваган Арамович

«06» 05 2026г.

Подпись Саркисяна В.А. заверяю:
Ученый секретарь ученого совета
ФГБОУ ВО РостГМУ Минздрава России
д.м.н., профессор Сапронова Н.Г.

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Ростовский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации (ФГБОУ ВО РостГМУ Минздрава России). 344022, Российская Федерация, Ростовская область, г. Ростов-на-Дону, переулок Нахичеванский, здание 29,
Тел.: +7 (863) 305-89-00, E-mail: okt@rostgmu.ru, оф. сайт: https://rostgmu.ru/