"Утверждаю"
Проректор по научной работе
ФГАОУ ВО РНИМУ им. Н.И. Пирогова
Минздрава России
(Пироговский Университет)
д.б.н., профессор, профессор РАН
Д.В. Ребриков

"15" 09 2025 г.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Федерального государственного автономного образовательного учреждение высшего образования "Российский национальный исследовательский медицинский университет имени Н.И. Пирогова" Министерства здравоохранения Российской Федерации по диссертации Черкасова Дмитрия Сергеевича на тему: «Фаготерапия нозокомиального верхнечелюстного синусита», представленной на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.3. Оториноларингология.

Диссертация «Фаготерапия нозокомиального верхнечелюстного синусита» выполнена в ФГАОУ ВО РНИМУ им. Н. И. Пирогова Минздрава России (Пироговский Университет). В период подготовки диссертации соискатель Черкасов Дмитрий Сергеевич являлся очным аспирантом кафедры оториноларингологии им. акад. Б.С. Преображенского Института Хирургии ФГАОУ ВО РНИМУ им. Н. И. Пирогова Минздрава России (Пироговский Университет).

В 2019 г. окончил ФГАОУ ВО РНИМУ им. Н. И. Пирогова Минздрава России (Пироговский Университет) по специальности лечебное дело. В 2021 г. окончил ординатуру ФГАОУ ВО РНИМУ им. Н. И. Пирогова Минздрава России (Пироговский Университет) по специальности оториноларингология.

Справка о сдаче кандидатских экзаменов выдана Федеральным государственным автономным образовательным учреждением высшего

образования "Российский национальный исследовательский медицинский университет имени Н.И. Пирогова" Министерства здравоохранения Российской Федерации в 2022 г. № 377/22

Научный руководитель - профессор кафедры оториноларингологии им. академика Б.С. Преображенского Института хирургии ФГАОУ ВО РНИМУ им. Н.И. Пирогова Минздрава России (Пироговский Университет), д.м.н. Гуров Александр Владимирович.

По итогам обсуждения принято следующее заключение:

Актуальность исследования.

На сегодняшний день ключевым фактором терапии НС является системная антибиотикотерапия, однако данный вид лечения далеко не всегда демонстрирует эффективность в отношении полирезистентных внутрибольничных штаммов бактериальных микроорганизмов. Исходя из этого, актуальность темы данной диссертационной работы заключается в дополнении комплексной терапии пациентов, страдающих НВЧС, препаратами поливалентного пиобактериофага, что позволяет эффективнее достигать регресса клинической симптоматики, а также клинической и микробиологической санации пораженных нозокомиальной инфекцией ВЧП.

Связь с планом научных работ (ФГАОУ ВО РНИМУ им. Н.И. Пирогова Минздрава России (Пироговский Университет).

Диссертационная работа Черкасова Д.С. выполнена в соответствии с основными направлениями программы научных исследований ФГАОУ ВО РНИМУ им. Н.И. Пирогова (Пироговский университет) Минздрава России.

Конкретное личное участие автора в получении научных результатов.

Автор лично сформировал программу исследования, выполнял лечение всех пациентов основной и контрольной групп исследования. Автор лично проводил топическую и системную биотерапию пациентов основной группы

с использованием пиобактериофага поливалентного. Участвовал во всех этапах клинического исследования. Провел анализ и обобщение полученных в ходе исследования данных, включая их статистическую обработку. Все полученные результаты работы были оформлены автором самостоятельно в законченный научный труд в соответствующем формате.

Степень достоверности научных положений, выводов, рекомендаций.

Научные положения и практические рекомендации, сформулированные автором в диссертации, основаны на изучении достаточного объема клинического материала. В работе использованы современные методы исследования, полностью соответствующие поставленным задачам. Выводы аргументированы и вытекают из проведенных автором исследований. Практические рекомендации проверены в работе ГБУЗ «Городская клиническая больница им. Н.И. Пирогова» ДЗМ и в ГБУЗ «Инфекционная клиническая больница №1» ДЗМ.

Степень научной новизны.

1. Впервые за последние десятилетия исследован спектр возбудителей нозокомиального синусита и изучена антибиотикочувствительность выделенных штаммов м/о.
2. Впервые клинически и микробиологически обоснована и доказана эффективность комплексной терапии нозокомиального верхнечелюстного синусита с использованием пиобактериофага поливалентного.
3. Впервые разработан алгоритм фаготерапии нозокомиального верхнечелюстного синусита.

Практическая значимость.

Разработаны алгоритм терапии нозокомиального верхнечелюстного синусита и практические рекомендации, позволяющие врачам-оториноларингологам проводить комплексную фаготерапию нозокомиального верхнечелюстного синусита.

Доказано, что совместное использование пиобактериофага поливалентного с антибактериальными химиопрепаратами помогает эффективнее добиться положительной клинической картины и микробиологической санации верхнечелюстных пазух.

Ценность научных работ соискателя.

Соискатель в опубликованных научных роботах впервые за последние десятилетия провел обзор мировой литературы по эпидемиологии, этиологии, патогенезу и лечению нозокомиального синусита, а также провел исследование структуры этиологически значимых для нозокомиального синусита видов бактериальных микроорганизмов и исследовал их антибиотикочувствительность. Впервые в РФ была клинически и микробиологически доказана эффективность фаготерапии нозокомиального верхнечелюстного синусита. Проведенное исследование доказывает, что дополнение комплексной терапии пациентов, страдающих нозокомиальным верхнечелюстным синуситом, препаратами пиобактериофага поливалентного позволяет эффективнее добиваться регресса клинической симптоматики, а также успешнее достигать клинической и микробиологической санации пораженных нозокомиальной инфекцией верхнечелюстных пазух. Разработан алгоритм и практические рекомендации по ведению пациентов, страдающих нозокомиальным верхнечелюстным синуситом, с использованием пиобактериофага поливалентного.

Внедрение полученных результатов исследования в практику.

Результаты исследования диссертации Черкасова Дмитрия Сергеевича на тему «Фаготерапия нозокомиального верхнечелюстного синусита» внесены в учебный процесс на кафедре им. академика Б. С. Преображенского Института хирургии ФГАОУ ВО РНИМУ им. Н. И. Пирогова Минздрава России (Пироговский университет) при обучении студентов, ординаторов, курсантов и аспирантов.

Полнота изложения материалов диссертации в опубликованных работах.

Основные положения диссертационной работы Д.С. Черкасова отражены в 7 публикациях, в том числе:

1. «Перспективы использования бактериофагов в лечении синуситов, вызванных антибиотикорезистентными штаммами бактерий» Крюков А.И., Гуров А.В., Черкасов Д.С., Теплых Е.А. Медицинский совет. 2023. Т. 17. № 13. с. 297-304. https://doi.org/10.21518/ms2023-250
2. «Этиологические особенности нозокомиального синусита» А.И. Крюков, А.В. Гуров, Д.С. Черкасов, А.А. Лапченко, Е.А. Теплых, Гришина Л.А. Вестник оториноларингологии. 2024, Т. 89, №5, с. 35–42. https://doi.org/10.17116/otorino20248905135
3. «Оценка клинической эффективности поливалентного пиобактериофага в комплексной терапии нозокомиального синусита» Крюков А.И., Гуров А.В., Черкасов Д.С., Магомедов М.А., Лапченко А.А., Я.А. Ражи, Ярушина Е.О. Вестник оториноларингологии. 2025, Т. 90, №4, с. 102-110. https://doi.org/10.17116/otorino202590041102

Рекомендации диссертации к защите с учётом научной зрелости соискателя.

Диссертационная работа Черкасова Дмитрия Сергеевича представляет большой интерес как в научном плане, так и в практическом здравоохранении.

Положительная оценка диссертации, вытекающая из ее актуальности, достоверности полученных данных, обоснованных выводов и практических рекомендаций позволяют отметить теоретическую и практическую значимость исследования. Черкасов Д.С. является исследователем, проявившим при выполнении работы глубину теоретических знаний, творческий подход к решению поставленных задач. По своим профессиональным и моральным качествами Черкасов Д.С. заслуживает искомой степени кандидата медицинских наук.

Диссертационная работа соответствует специальности 3.1.3. оториноларингология.

Постановили:

Диссертационная работа Д.С. Черкасова «Фаготерапия нозокомиального верхнечелюстного синусита» является законченной научно-квалификационной работой, выполненной под руководством доктора медицинских наук, профессора Гурова Александра Владимировича, содержащей новое решение актуальной научной задачи – оптимизацию терапии пациентов, страдающих нозокомиальным верхнечелюстным синуситом, с использованием пиобактериофага поливалентного.

Диссертация «Фаготерапия нозокомиального верхнечелюстного синусита» Черкасова Дмитрия Сергеевича рекомендуется к защите на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.3 Оториноларингология.

Заключение принято на заседании кафедры оториноларингологии им. акад. Б.С. Преображенского Института Хирургии ФГАОУ ВО РНИМУ им. Н. И. Пирогова Минздрава России (Пироговский университет).

Присутствовало на заседании 15 чел.

Результаты голосования: "за" – единогласно, протокол № 2 от 05 сентября 2025 г.

Председатель заседания
Заведующий кафедрой оториноларингологии
им. академика Б.С. Преображенского
Института хирургии ФГАОУ ВО РНИМУ
им. Н.И. Пирогова Минздрава России
(Пироговский Университет),
Член-корр. РАН, Заслуженный деятель науки РФ,
профессор, д.м.н. Крюков А.И.

