Федеральное государственное бюджетное учреждение
Национальный медицинский исследовательский центр
оториноларингологии
Федерального медико-биологического агентства
(ФГБУ НМИЦО ФМБА России)

123182, Москва, Волоколамское шоссе д. 30 корп. 2. Тел.: (499) 968-69-06
www.otolar-centre.rue-mail:otolar@fmbamail.ru
ИНН/КПП7734241612/773401001, ОКПО57950402,ОГРН1037739190169

Председателю Совета по защите диссертаций на соискание ученой степени доктора наук, ученой степени кандидата наук 72.1.012.01, член.-корр. РАН, Заслуженному деятелю науки РФ, д.м.н., профессору

А.И. КРЮКОВУ

Глубокоуважаемый Андрей Иванович!

Федеральное государственное бюджетное учреждение «Национальный медицинский исследовательский центр оториноларингологии» Федерального медико-биологического агенства дает согласие быть ведущей организацией и предоставить отзыв по диссертации Д.С. Черкасова на тему: «Фаготерапия нозокомиального верхнечелюстного синусита», представленной на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.3. Оториноларингология.

Директор и лица, составившие отзыв ведущей организации, согласны на обработку персональных данных в диссертационном совете 72.1.012.01 при Департаменте Здравоохранения города Москвы Государственное Бюджетное Учреждение Здравоохранения города Москвы «Научно-исследовательский клинический институт оториноларингологии им. Л.И.Свержевского» (ГБУЗ НИКИО им. Л.И. Свержевского ДЗМ), к которым относятся:

Дайхес Николай Аркадьевич, член-корр. РАН, д.м.н.,профессор, директор ФГБУ НМИЦО ФМБА России , 123182, г. Москва, Волоколамское шоссе. д. 30 корп.2, +7 (495) 968-69-06, e-mail: otorhinol@yandex.ru; otolar@fmbamail.ru .

Мачалов Антон Сергеевич, заместитель директора ФГБУ НМИЦО ФМБА России по науке и образованию, д.м.н., доцент, 123182, г. Москва, Волоколамское шоссе, д. 30 корп.2, +7 (495) 968-69-06, e-mail: otorhinol@yandex.ru; otolar@fmbamail.ru .

С глубоким уважением,
Директор ФГБУ НМИЦО ФМБА России
Член-корр РАН
д.м.н., профессор

Н.А. Дайхес

УТВЕРЖДАЮ:

Директор ФГБУ НМИЦО ФМБА России

член-корр. РАН, д.м.н., проф. Дайхес Н.А.

_____

«30» июня 2026 г.

ОТЗЫВ ВЕДУЩЕЙ ОРГАНИЗАЦИИ

о научно-практической значимости диссертации Черкасова Дмитрия Сергеевича на тему «Фаготерапия нозокомиального верхнечелюстного синусита», представленной к защите на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности: 3.1.3– Оториноларингология

Актуальность темы рецензируемой работы

Диссертационная работа Черкасова Д.С. посвящена важной проблеме современной оториноларингологии – лечение нозокомиального верхнечелюстного синусита. Актуальность выбранной диссертационной темы не вызывает сомнения. Одной из наиболее часто встречающихся нозологических форм нозокомиальной инфекции, с которой нередко сталкиваются врачи-оториноларингологи в стационарах, является нозокомиальный синусит, который имеет определенные сложности при лечении, обусловленные прежде всего крайне высоким уровнем лекарственной устойчивости внутрибольничных штаммов микроорганизмов. Исходя из данных фактов, в эпоху антибиотикорезистентности перед мировым научным сообществом поставлены задачи поиска, исследования и внедрения в клиническую практику альтернативных противомикробных препаратов, обладающих отличными от классических антибиотиков молекулярными механизмами действия на бактериальные клетки. В последние десятилетия

одними из перспективных средств для преодоления лекарственной устойчивости выступают препараты вирулентных бактериофагов, о чем свидетельствуют положительные результаты отечественных и зарубежных клинических исследований эффективности фаготерапии различных гнойно-септических инфекций. Существуют исследования и по использованию препаратов бактериофагов в лечении бактериальных заболеваний ЛОР-органов, в частности, по фаготерапии острого гнойного синусита. При этом, стоит заметить, что отечественных работ по фаготерапии нозокомиального синусита крайне мало.

Областью научных изысканий автора стало дополнение схем антибактериальной системной терапии нозокомиального верхнечелюстного синусита у пациентов реанимационного профиля пиобактериофагом поливалентным.

Учитывая данный факт, а также распространенность нозокомиального верхнечелюстного синусита, особенно среди пациентов реанимационного профиля, повышение эффективности комплексной антимикробной терапии данного заболевания является актуальным и значимым для клинической практики.

Новизна исследования и достоверность результатов, выводов, рекомендаций, сформулированных в диссертации.

Основным нововведением данной диссертационной работы является клиническое и микробиологическое обоснование и доказательство эффективности комплексной терапии нозокомиального верхнечелюстного синусита с использованием пиобактериофага поливалентного. Автором впервые разработан алгоритм фаготерапии данного состояния. В работе впервые за последние десятилетия исследован спектр возбудителей нозокомиального синусита у пациентов, находившихся на лечении в условиях отделений реанимации и интенсивной терапии, и изучена антибиотикочувствительность выделенных штаммов микроорганизмов.

Значимость полученных результатов для науки и практики

Работа выполнена на высоком методическом уровне и полностью соответствует поставленным целям и задачам. В ходе работы над диссертационным исследованием проведено клиническое и микробиологическое сравнение метода терапии нозокомиального верхнечелюстного синусита с использованием местного и системного назначения пиобактериофага поливалентного в сочетании с системными антибактериальными химиопрепаратами с методом, при котором для терапии данного состояния использовались только антибактериальные химиопрепараты. Установлено, что терапия пиобактериофагом поливалентным позволяет эффективнее достигать регресса основной клинической симптоматики нозокомиального верхнечелюстного синусита, добиваться клинической и микробиологической санации пораженных верхнечелюстных пазух. Необходимо добавить, что топическая и системная терапия пиобактериофагом поливалентным усиливает противомикробный эффект проводимой антибиотикотерапии.

Разработанные практические рекомендации и алгоритм фаготерапии пациентов, страдающих нозокомиальным верхнечелюстным синуситом, позволяют врачам-оториноларингологам эффективно проводить фаготерапию данного состояния у пациентов в условиях отделений реанимации и интенсивной терапии.

Личный вклад автора

Автор лично сформировал программу исследования, 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. По теме диссертации автором

опубликовано 8 работ, из них – 4 в периодических изданиях, включенных в список рекомендуемых ВАК при Министерстве науки и высшего образования РФ.

Внедрение результатов исследования

Результаты, полученные в диссертационной работе, внедрены в практическую работу оториноларингологических отделений ГБУЗ «ГКБ No1 им. Н.И. Пирогова» ДЗМ и ГБУЗ «ММНКЦ им. С.П. Боткина» ДЗМ.

Материалы исследования используются в учебном процессе на циклах для кафедры оториноларингологии им. акад. Б.С. Преображенского ИХ ФГАОУ ВО «РНИМУ им. Н.И. Пирогова» Минздрава России (Пироговский Университет). Основные положения и выводы работы включены в программы обучения ординаторов и аспирантов ГБУЗ «НИКИО им. Л.И. Свержевского» ДЗМ.

Связь диссертационной работы с планами соответствующих отраслей науки и народного хозяйства.

Диссертационная работа Черкасова Д.С. «Фаготерапия нозокомиального верхнечелюстного синусита» выполнена в полном соответствии с планом основных работ ФГАОУ ВО «РНИМУ им. Н.И. Пирогова» Минздрава России (Пироговский Университет).

Замечания

Существенных замечаний нет.

Заключение

Диссертация Черкасова Дмитрия Сергеевич на тему: «Фаготерапия нозокомиального верхнечелюстного синусита» является законченной научно-квалификационной работой, выполненной под руководством профессора, доктора медицинских наук Гурова Александра Владимирович, содержащей основные этапы оптимизации антибактериальной терапии пациентов, страдающих нозокомиальным верхнечелюстным синуситом.

По актуальности, научной новизне, объему исследования, теоретической и практической значимости, методическому и методологическому уровню,

достоверности полученных результатов и обоснованности выводов представленная работа полностью соответствует критериям п. 9, п. 10, п. 14, раздела II «Положения о порядке присуждения ученых степеней», утвержденному постановлением Правительства РФ от 24.09.2013 г. № 842 (ред. от 16.10.2024г), предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата медицинских наук, а её автор, Черкасов Дмитрий Сергеевич, заслуживает присуждение ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.3. - Оториноларингология.

Отзыв обсужден и утвержден на заседании научно-экспертной комиссии ФГБУ «Национальный медицинский исследовательский центр оториноларингологии Федерального медико-биологического агентства» протокол № 6 от «29» июня 2026 г.

Заместитель директора
ФГБУ НМИЦО ФМБА России
по науке и образованию,
доктор медицинских наук, доцент Мачалов А.С.

Ученый секретарь
ФГБУ НМИЦО ФМБА России
доктор медицинских наук, доцент Григорьева А.А.

30.06.26

Федеральное государственное бюджетное учреждение «Национальный медицинский исследовательский центр оториноларингологии Федерального медико-биологического агентства»
123182, г. Москва, Волоколамское шоссе, 30, корп.2.
Тел.: 8(499) 720-41-17, E-mail: otolar@fmbamail.ru. https://otolar-centre.ru

В диссертационный совет 72.1.012.01 при
ГБУЗ «Научно-исследовательский клинический институт оториноларингологии им. Л.И. Свержевского» Департамента здравоохранения г. Москвы
(117152, г. Москва, Загородное шоссе, д. 18А, стр.2).
в аттестационное дело Черкасова Д.С., соискателя ученой степени кандидата медицинских наук по специальности
3.1.3 – Оториноларингология

СВЕДЕНИЯ О ВЕДУЩЕЙ ОРГАНИЗАЦИИ

Полное название ведущей организации	Федеральное государственное бюджетное учреждение «Национальный медицинский исследовательский центр оториноларингологии Федерального медико-биологического агентства»
Сокращенное название	ФГБУ НМИЦО ФМБА России
Фамилия, имя, отчество. Ученая степень, ученое звание руководителя ведущей организации	**Дайхес Николай Аркадьевич** Директор ФГБУ НМИЦО ФМБА России, член-корр. РАН, заслуженный деятель науки РФ, профессор, доктор медицинских наук
Фамилия, имя, отчество. Ученая степень, ученое звание заместителя руководителя ведущей организации	**Мачалов Антон Сергеевич** Заместитель директора по науке и образованию ФГБУ НМИЦО ФМБА России, доктор медицинских наук, доцент
Фамилия, имя, отчество. Ученая степень, ученое звание сотрудника ведущей организации, составившего отзыв	**Мачалов Антон Сергеевич** Заместитель директора по науке и образованию ФГБУ НМИЦО ФМБА России, доктор медицинских наук, доцент
Список основных публикаций сотрудников ведущей организации по теме диссертации	1. Карнеева О.В., Юнусов А.С., Гуров А.В., Абдулкеримов Х.Т., Рязанцев С.В., Карпова Е.П., Гаращенко Т.И., Ким И.А., Тулупов Д.А., Полунин М.М., Поляков Д.П. Острый синусит. Клинические рекомендации. 2024; 49с. 2. Носуля Е.В., Ким И.А., Лучшева Ю.В., Огородников Д.С. Острый риносинусит: терапия с акцентом на ключевые звенья

	патогенеза // Российская ринология. 2023;31(3):212–218. 3. Носуля Е.В., Ким И.А., Товмасян А.С., Лучшева Ю.В., Юшкина М.А., Мужичкова А.В. Возможности топической антимикробной терапии при остром бактериальном синусите // ФАРМАТЕКА.2024;31(9):60-64. 4. Савлевич Е.Л., Рязанцев С.В., Русских С.В., Поляков Д.П., Шурупина А.В., Есакова Н.В., Еремин С.А. Современные представления об остром риносинусите и выявление медицинских факторов риска нарушения здоровья в оториноларингологии (методология определения медицинской детерминанты общественного здоровья) – Санкт-Петербург: Медпрактика-М, 2024. – 83 с. 5. Полякова А.С., Поляков Д.П. Острые риносинуситы в педиатрии. Как снизить антибактериальную нагрузку? // ФАРМАТЕКА.2025;32:26-33. 6. Ким И.А., Кузнецов А.О., Трухин Д.В., Сухоставцева Т.В. Особенности лечебных подходов к ведению пациентов с острым вирусным синуситом с точки зрения доказательной медицины: обзор методов лечения. Российская ринология. 2025;33(3):242-249.

Адрес ведущей организации

Индекс	123180
Объект	Федеральное государственное бюджетное учреждение «Национальный медицинский исследовательский центр оториноларингологии Федерального медико-биологического агентства»
Город	Москва
Улица	Волоколамское шоссе
Дом	30, корп.2
Телефон	8(499) 720-41-17
e-mail	otolar@fmbamail.ru
Web-сайт	https://otolar-centre.ru

Ведущая организация подтверждает, что соискатель не является ее сотрудником и не имеет научных работ по теме диссертации, подготовленных на базе ведущей организации или в соавторстве с ее сотрудниками.

Заместитель директора по науке и образованию
ФГБУ НМИЦО ФМБА России
доктор медицинских наук, доцент А.С.Мачалов

А.С.Мачалов

«19» 06 2026 г.

Подпись ЗАВЕРЯЮ
Ученый секретарь ФГБУ НМИЦО ФМБА России
д.м.н. доцент Григорьева А.А.
«19» 06 2026 г.