

ОТЗЫВ НАУЧНОГО РУКОВОДИТЕЛЯ

Черкасова Мария Николаевна, 1991 года рождения, окончила в 2015 году Первый Московский государственный медицинский университет им. И.М. Сеченова ("Сеченовский Университет") по специальности "Медико-профилактическое дело". В 2016 году окончила интернатуру по специальности "Эпидемиология" по кафедре эпидемиологии факультета последипломного образования того же Университета. С 2016 года по настоящее время Черкасова Мария Николаевна является младшим научным сотрудником лаборатории индикации и ультраструктурного анализа микроорганизмов ФГБУ «НИЦЭМ им. Н. Ф. Гамалеи» Минздрава РФ; прикреплена для подготовки и защиты диссертации на соискание ученой степени кандидата медицинских наук к вышеупомянутой лаборатории.

За период работы в лаборатории и в ходе выполнения диссертационного исследования М.Н. Черкасова проявила себя ответственным, грамотным, высоко эрудированным специалистом, обладающим широким профессиональным кругозором и стремлением к самостоятельному научному поиску.

При выборе темы диссертационного исследования, формулировании его цели и задач, планировании диссертационной работы, анализе специальной литературы, подборе адекватных методов исследования, подготовке и выполнении эксперимента, анализе и статистической обработке полученных результатов, написании материалов диссертации М.Н. Черкасова показала себя зрелым научным сотрудником, способным объективно оценивать результаты исследования и формулировать вытекающие из них выводы. Ею самостоятельно выполнены бактериологические, общегистологические, морфометрические, гистохимические, иммуногистохимические, электронномикроскопические исследования, а также статистическая обработка полученных экспериментальных данных.

В ходе выполнения диссертационного исследования М.Н. Черкасовой был выполнен подбор штаммов *Pseudomonas aeruginosa* и их фено- и генотипирование, разработана экспериментальная модель сепсиса, произведена бактериологическая и морфологическая оценка полученных результатов, оценена эффективности лекарственного средства под условным внутрिलाбораторным названием "Астрабионорм".

Результаты собственных исследований представлены М.Н. Черкасовой в виде 7 научных публикаций, 5 из которых (4 оригинальные статьи и 1 тезисное сообщение) опубликованы в рецензируемых научных журналах, рекомендованных ВАК

Минобрнауки России для публикации основных научных результатов диссертационных работ. Основные результаты исследований доложены М.Н. Черкасовой на нескольких научно – практических конференциях: 25-й Всероссийской научной конференции "Гистогенез, реактивность и регенерация тканей", (Санкт – Петербург, 2021); VII Российском конгрессе лабораторной медицины (Москва, 2021); IX Всероссийском съезде анатомов, гистологов и эмбриологов России с международным участием «Фундаментальная и прикладная морфология в XXI веке» (Оренбург, 2025).

М.Н. Черкасова, за время работы в лаборатории проявившая себя в качестве ответственного сотрудника и высококвалифицированного специалиста, пользуется заслуженным авторитетом и уважением коллектива лаборатории.

Считаю, что диссертационная работа Черкасовой Марии Николаевны является законченным, самостоятельным научно-квалификационным исследованием и может быть представлена к защите на соискание ученой степени кандидата медицинских наук.

Научный руководитель:

кандидат медицинских наук по специальности 1.5.11 - Микробиология,

старший научный сотрудник,

заведующий лабораторией индикации

и ультраструктурного анализа микроорганизмов

ФГБУ «НИЦЭМ им. Н.Ф. Гамалеи»

Минздрава России

24.02.2025г

Жуховицкий Владимир Григорьевич

Адрес организации: 123098, г. Москва, ул. Гамалеи, дом 18.

эл. почта: info@gamaleya.org

тел.: +7 (499) 193-30-01

Подпись В.Г. Жуховицкого заверяю

Ученый секретарь ученого совета федерального государственного бюджетного учреждения «Национальный исследовательский Центр эпидемиологии и микробиологии имени почетного академика Н.Ф. Гамалеи» Министерства здравоохранения Российской Федерации (НИЦЭМ им. Н.Ф. Гамалеи), 123098, г. Москва, ул. Гамалеи, д.18; сайт: <http://gamaleya.org>, тел.: +7(499) 193-71-71, e-mail: svsolyatina@gamaleya.org

Кандидат биологических наук

Сысольтина Елена Владимировна

