

## ОТЗЫВ НАУЧНОГО КОНСУЛЬТАНТА

на Козлову Марию Николаевну,

**автора диссертационной работы на тему «Комплексное лечение больных с обширными ожогами с применением инновационных методов иммунокоррекции», представленной на соискание ученой степени доктора медицинских наук по специальностям: 3.1.9 Хирургия, 3.2.7 Аллергология и иммунология**

Козлова Мария Николаевна, 1977 года рождения, гражданка РФ, в 1997 году с отличием окончила медицинское училище № 4 г. Красногорска Московской области по специальности «лабораторная диагностика». С 1997 по 2005 год обучалась в Московском Государственном Медико-Стоматологическом Университете на вечернем отделении лечебного факультета. Одновременно работала фельдшером - лаборантом в клинко-диагностической лаборатории 39-ой Центральной поликлинике ВМФ, с 2000 года – в Центральной клинической больнице МПС РФ. С 2005 года по 2007 год проходила обучение в клинической ординатуре по специальности «Аллергология и иммунология» в ФГБУ «Центр трансплантологии и искусственных органов имени академика В. И. Шумакова» Минздрава России. С 2007 по 2009 год работала научным сотрудником лаборатории иммунодиагностики и иммунокоррекции, с совместительством по ставке врача аллерголога-иммунолога в ФГБУ «Центр трансплантологии и искусственных органов имени академика В. И. Шумакова» Минздрава России. В 2009 году успешно защитила кандидатскую диссертацию.

В ФГБУ «НМИЦ хирургии имени А.В. Вишневского» Минздрава России Козлова М.Н. работает с 2009 года по настоящее время последовательно в должности старшего научного сотрудника группы клинической иммунологии, а с ноября 2022 года в должности ведущего научного сотрудника отдела термических поражений.

Козлова М.Н. является высококвалифицированным специалистом, имеет действующий сертификат, аккредитацию и высшую категорию врача по специальности «Аллергология и иммунология» и аккредитацию врача по специальности «Клиническая лабораторная диагностика». Козлова М.Н. является членом большого числа российских и международных медицинских сообществ, по результатам своей научно-исследовательской деятельности неоднократно с успехом выступала с докладами на отечественных и международных научных конференциях, регулярно принимает непосредственное участие в публикациях статей в высокорейтинговых научных журналах, в т.ч. зарубежных.

Характеризуя Козлову М.Н., как исследователя, хочу отметить необыкновенную обязательность, точность, глубокий научно-осмысленный врачебный подход в принятии своевременных и точных решений и прогнозов. Мария Николаевна человек инноваций, который постоянно развивается, как ученый и как врач, склонный к разработке самых современных методов исследования и глубокой научно обоснованной интерпретации получаемых данных.

Козлова М.Н. лично участвовала в качестве соисполнителя в выполнении различных научно-исследовательских разработок (НИР) Государственного задания по комбустиологии с 2009 по 2023 годы, результаты которых представлены в настоящей диссертационной работе. Автором самостоятельно выполнен сбор данных, их статистическая обработка и тщательный анализ полученных результатов, а также сформулированы выводы и разработаны практические рекомендации, проистекающие из результатов диссертационного исследования.

При оценке основных материалов диссертации Козловой М.Н. в 2020 г. в соавторстве с исследователями присуждена Премия Правительства Российской Федерации в области науки и техники. Это подтверждает абсолютно инновационный характер работы и ее практическую и фундаментальную актуальность.

С непосредственным участием Козловой М.Н. впервые разработана высокоинформативная формула прогноза септического процесса при ожогах, позволяющая своевременно установить ключевые нарушения в иммунной системе и без промедления назначить иммуностимулирующую терапию и определить хирургическую тактику в комплексном лечении тяжелообожженных.

Серьезные достижения получены Козловой М.Н. при разработке оптимальной иммунокоррекции, очень четко и всесторонне обосновано применение габриглобина при профилактике и лечении сепсиса. Кроме того, Мария Николаевна совместно с сотрудниками принимала непосредственное участие при изучении свойств данного иммуноглобулина, т. е. в процессе его получения и создании инструкции по применению препарата.

Не меньшей инновацией является также одновременное использование анализа более 100 иммунных показателей для оценки иммунного статуса при ожогах, который фактически впервые позволяет полноценно и всесторонне оценить состояние иммунной системы при ожогах и использовать его при оценке тяжести поражения и эффективности восстанавливающей терапии иммунокорректорами и различных хирургических методах восстановления кожного покрова при обширных ожогах.

Большой раздел диссертации посвящен впервые выполненному изучению регенеративной способности тканей. Для этой цели разработан динамический анализ трех субпопуляций стволовых гемопоэтических клеток, который оказался очень важным показателем для выбора оптимальных сроков аутодермопластики.

По теме диссертации опубликовано 25 статей, из них 14 научных работ в рецензируемых изданиях ВАК, 2 статьи в журналах индексируемых в международной базе Scopus, 9 статей в зарубежной печати, подана заявка на изобретение и получено положительное решение.

Основные научные положения и практические рекомендации диссертационной работы внедрены в клиничко-диагностическую и лечебную работу отдела термических поражений, и учебную практику образовательного отдела ФГБУ «НМИЦ хирургии им. А.В. Вишневского» Минздрава России.

Таким образом, по актуальности, объему проведенного исследования, научной новизне и практической значимости полученных результатов диссертация Козловой М.Н. представляет самостоятельное завершённое научное исследование и соответствует необходимым критериям, предъявляемых к докторским диссертациям, а её автор, Козлова Мария Николаевна, достойна присуждения ученой степени доктора медицинских наук по специальностям 3.1.9 «хирургия», 3.2.7 «аллергология и иммунология» (медицинские науки).

Научный консультант:  
главный научный сотрудник КДЛ,  
ФГБУ «Национальный медицинский  
исследовательский центр хирургии  
им. А.В. Вишневского» Минздрава России,  
доктор медицинских наук,  
профессор

Земсков Владимир Михайлович

Подпись д.м.н., профессора Земскова В.М. заверяю:  
Ученый секретарь  
ФГБУ «НМИЦ хирургии им. А.В. Вишневского»  
Минздрава России  
д.м.н.



Зеленова О.В.

01.12.2025

Федеральное государственное бюджетное учреждение «Национальный медицинский исследовательский центр хирургии имени А.В. Вишневского» Министерства здравоохранения Российской Федерации (ФГБУ «НМИЦ хирургии им. А.В. Вишневского»), адрес: 117997, г. Москва, ул. Большая Серпуховская, д. 27, тел. +7 (499) 236-90-80, <https://www.vishnevskogo.ru>, [vishnevskogo@ixv.ru](mailto:vishnevskogo@ixv.ru)