



Государственное бюджетное учреждение здравоохранения города Москвы
**«МОСКОВСКИЙ НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКИЙ ЦЕНТР ДЕРМАТОВЕНЕРОЛОГИИ И КОСМЕТОЛОГИИ
ДЕПАРТАМЕНТА ЗДРАВООХРАНЕНИЯ ГОРОДА МОСКВЫ»**

Ленинский проспект д. 17, г. Москва, Россия, 119071. Факт. адрес: ул. Селезневская, д. 20, г. Москва, Россия, 127473
тел.: +7 (495) 954-75-59, факс: +7 (495) 952-34-43; тел: +7 (499) 940-08-34, факс: +7 (499) 973-36-50; e-mail: mcdik@zdrav.mos.ru,
www.mosderm.ru

ОКПО 05007739, ОГРН 1027700456156, ИНН 7725034169, КПП 772501001

«УТВЕРЖДАЮ»

Директор ГБУЗ «Московский Центр
дерматовенерологии и косметологии»
доктор медицинских наук, профессор
Потекаев Н.Н.

« 27 » 2025 г.



ЗАКЛЮЧЕНИЕ

государственного бюджетного учреждения здравоохранения «Московский научно-практический Центр дерматовенерологии и косметологии Департамента здравоохранения города Москвы» (ГБУЗ «Московский Центр дерматовенерологии и косметологии») на основании решения совместного заседания отделов клинической дерматологии и косметологии, аногенитальных дерматозов и ИППП и научно-прикладных методов исследования от 27 мая 2025 г, протокол № 45

Диссертация «Научное обоснование междисциплинарной модели ведения детей с мастоцитозом» выполнена в отделе клинической дерматовенерологии и косметологии ГБУЗ «Московский Центр дерматовенерологии и косметологии».

Касихина Елена Игоревна, 1971 года рождения, гражданка Российской Федерации, в 1995 году окончила Ижевский государственный медицинский институт по специальности «Лечебное дело».

В 2000 году окончила клиническую ординатуру по специальности «Дерматовенерология» на базе Ижевской государственной медицинской академии.

В 2004 году в диссертационном совете Российского государственного медицинского университета защитила диссертацию на соискание ученой степени кандидата медицинских наук на тему «Анализ и прогнозирование заболеваемости подростков в Удмуртской республике инфекциями, передаваемыми половым путем».

Ученое звание доцента по специальности «Дерматовенерология» присвоено в 2024 году.

В период подготовки диссертации являлась ведущим научным сотрудником ГБУЗ «Московский Центр дерматовенерологии и косметологии» и доцентом кафедры дерматовенерологии, аллергологии и косметологии медицинского института ФГАОУ ВО «Российский университет дружбы народов имени Патриса Лумумбы», где и работает в настоящее время.

Научный руководитель – главный врач ГБУЗ «Московский Центр дерматовенерологии и косметологии», доктор медицинских наук, профессор Ольга Валентиновна Жукова.

Тема диссертационного исследования была утверждена на заседании Ученого совета ГБУЗ «Московский Центр дерматовенерологии и косметологии» 12 апреля 2022 года, протокол № 2.

По итогам обсуждения принято следующее заключение:

Оценка выполненной соискателем работы

Диссертация Касихиной Е.И. «Научное обоснование междисциплинарной модели ведения детей с мастоцитозом» является завершенным научным исследованием, содержащим новое решение актуальной задачи – разработки научно-обоснованного и персонализированного подхода к междисциплинарному наблюдению и терапии кожного мастоцитоза у детей на основании комплексного исследования структуры, сопутствующей и коморбидной патологии, клинико-лабораторных показателей, определения морфотипов с последующим внедрением в практику алгоритма междисциплинарного ведения пациентов, что имеет существенное значение для дерматовенерологии.

По актуальности, новизне, объему проведенных исследований, а также научно-практической значимости диссертация Касихиной Е.И. соответствует требованиям, предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени доктора медицинских наук.

Личное участие автора в проведении исследования

Автором лично организовано и проведено настоящее исследование: определены цель и задачи исследования; разработан план и методические подходы; отобраны пациенты-участники исследования и контрольной группы, проведено их клиническое обследование и лечение; подготовлены материалы отчетности, осуществлены статистическая обработка, анализ и интерпретация полученных результатов, сформулированы основные научные положения и выводы настоящего исследования, подготовлены публикации.

Степень достоверности результатов проведенных исследований

Достоверность результатов диссертационного исследования обоснована базовыми теоретическими знаниями в рамках изучаемой проблемы, достаточным объемом клинического материала, репрезентативностью выборки, адекватностью, комплексностью методов исследования (дерматологический (включая выполнение дерматоскопии, взятие клинического материала для патоморфологического и лабораторных исследований), текущего наблюдения, клинико-лабораторный,

аналитический, эпидемиологический, статистический), соответствием материала и методов поставленным задачам. Представленные в диссертационном исследовании данные согласуются с результатами проведенных ранее исследований, опубликованных в отечественной и зарубежной научной литературе.

Новизна результатов проведенных исследований

Разработана научная концепция диагностики, раннего выявления системности поражения и междисциплинарного ведения детей с кожным мастоцитозом. Получены новые данные, расширяющие представления о частоте, структуре, патогенезе и эффективности терапии разных клинических форм кожного мастоцитоза у детей. Важным аспектом, подтверждающим актуальность данного исследования, явилось изучение эпидемиологических особенностей кожного мастоцитоза (КМ) у детей в Московском регионе, характеризующимся большой численностью и плотностью населения. На основании результатов анализа первичной заболеваемости, распространенности, структуры клинических форм и типов заболевания в детской популяции впервые продемонстрирована тенденция к росту числа впервые выявленных случаев заболевания, в том числе, с поздним дебютом.

Выявлены предпосылки развития и прогрессирования процесса, связанные с особенностями течения беременности у матерей детей с КМ, сопутствующей и коморбидной патологией у пациентов. На основании патоморфологического анализа различных клинических форм и типов КМ определены морфотипы кожного мастоцитоза (с поверхностным, глубоким и массивным (диффузным) расположением тучноклеточного инфильтрата в дерме). Полученные данные об уровнях базальной сывороточной триптазы, концентрациях цитокинов (IL-1RA, IL-6, IL-8) и хемокинов (Eotaxin/CCL11, MCP-1(CCL2), GRO α /CXCL1, RANTES (CCL5)) в периферической крови, мутациях гена *c-KIT* при различных формах и типах кожного мастоцитоза расширили представления о патогенезе кожного мастоцитоза у детей. На основании анализа значений базальной сывороточной триптазы в контрольной группе и у детей больных КМ определены концентрации, характерные для каждой формы КМ, а также пороговая концентрация фермента, обусловленная развитием кожных медиаторных симптомов у детей. Впервые продемонстрирована корреляция интенсивности активации и дегрануляции тучных клеток (медиаторных симптомов) кожного мастоцитоза с концентрациями триптазы, цитокинов и хемокинов в сыворотке крови. Получены данные, которые расширяют понимание процессов, приводящих к необходимости применения системной антимедиаторной терапии у детей.

Практическая значимость проведенных исследований

Разработана, научно обоснована и внедрена в практику междисциплинарная модель комплексного ведения детей с КМ. Обоснована необходимость персонализированного расширения объема исследований, позволяющего определить тактику диспансерного наблюдения,

лекарственной терапии и группы риска. Продemonстрировано, что определение морфотипов КМ имеет прогностическое значение и служит индикатором эффективности наружной терапии. Показано, что для оценки эффективности антимедиаторной системной терапии форм КМ с ранним дебютом целесообразно определение уровня сывороточной триптазы и индекса SCORMA; при формах КМ с поздним дебютом - только SCORMA. Представлены данные изучения дерматоскопических паттернов и сопоставления их с патоморфологическими признаками при разных клинических формах КМ, позволившие улучшить клиническую и неинвазивную диагностику заболевания. На основании результатов комплексного клинико-лабораторного и патоморфологического исследования выделено три группы риска детей с КМ (риск развития аллергических заболеваний, повышенного риска развития новообразований кожи и риска развития системного мастоцитоза), что позволило разработать и внедрить в практику модель диагностики и междисциплинарного ведения пациентов.

Внедрение

Заключается во внедрении результатов работы в систему практического здравоохранения, а именно в лечебную работу ГБУЗ «Московский Центр дерматовенерологии и косметологии», ГУЗ «Краевой кожно-венерологический диспансер» Министерства здравоохранения Забайкальского края (г. Чита), ГУЗ «Республиканский кожно-венерологический диспансер» (г. Ижевск), «Научно-исследовательский центр Клиника дерматологии» (г. Москва). Разработаны методические рекомендации «Кожный мастоцитоз у детей: клиника, диагностика, лечение», способ дерматоскопической диагностики крупных по размеру высыпаний, приоритет которого защищен Патентом РФ № 193834 U1 «Устройство для сегментарного сканирования кожи с автоматической подачей иммерсионной жидкости». Учебное пособие «Атопический дерматит и коморбидные заболевания» и методические рекомендации внедрены в учебную и научную работу кафедры дерматовенерологии ФГБОУ ВО «Читинская государственная медицинская академия», кафедры дерматовенерологии ФГБОУ ВО «Ижевская государственная медицинская академия», ФГБОУ ВО «Южно-Уральский государственный медицинский университет».

Полнота изложения материалов диссертации в печати и ценность научных работ соискателя

В научных работах, опубликованных соискателем, изложены основные положения диссертации. В публикациях отражены актуальность и комплекс решения проблем, связанных с эпидемиологией, диагностикой, терапией и междисциплинарным ведением детей с кожным мастоцитозом. В статьях представлены доказательная база эффективности диагностических критериев (клинико-лабораторных, патоморфологических, иммунологических) морфотипов мастоцитоза, описаны особенности распространенности и структуры, факторы риска развития заболевания, проанализированы

коморбидные состояния, предложены критерии оценки лечения заболевания. Не менее важными являются публикации, связанные с расширением диагностической программы для оценки тяжести течения различных клинических форм кожного мастоцитоза. Автором предложены дерматоскопические критерии для расширения возможности неинвазивной диагностики мастоцитоза, что крайне важно при ведении детей в амбулаторной практике.

Основные результаты исследования в полном объеме изложены в 37 печатных работах, опубликованных соискателем в соавторстве, из них – 20 статей в рецензируемых научных изданиях, рекомендованных Высшей аттестационной комиссией при Минобрнауки России; 1 патент; 1 методические рекомендации; 1 учебное пособие; 14 работ в сборниках тезисов отечественных и зарубежных конференций.

Основные публикации по теме диссертации:

1. Анализ факторов риска, влияющих на течение мастоцитоза кожи у детей: одномоментное исследование / Е. И. Касихина, Л. С. Круглова, М. О. Ващенко, Р. Ю. Майоров // Вопросы современной педиатрии. – 2020. – Т. 19. – № 6. – С. 526–530.

2. Анализ уровней триптазы у детей с кожным мастоцитозом: проспективное исследование / Н. Н. Потекаев, Е. И. Касихина, О. В. Жукова [и др.] // Российский Аллергологический Журнал. – 2024. – Т. 21. – №3. – С.337-347.

3. Дерматоскопия в диагностике кожного мастоцитоза у детей / Н. Н. Потекаев, Е. И. Касихина, М. А. Кочетков [и др.] // Клиническая дерматология и венерология. – 2023. – Т. 1. – №22. – С. 75-82.

4. Дерматоскопические и патоморфологические особенности мономорфных высыпаний при кожном и индолентном системном мастоцитозе / Е. И. Касихина, Н. Н. Потекаев, О. Р. Катунина [и др.] // Медицинский Совет. – 2024. – Т.23. – №18. – С. 206-214.

5. Диффузный кожный мастоцитоз: случай из практики / Н. Н. Потекаев, Е. И. Касихина, М. А. Кочетков [и др.] // Клиническая дерматология и венерология. – 2023. – Т. 5. – №22. – С. 580-587.

6. Желудочно-кишечные медиаторные симптомы у детей с мастоцитозом / Е. И. Касихина, А. Я. Нада, О. В. Жукова [и др.] // Медицинский Совет. – 2024. – № 15. – С. 224-230.

7. Заболеваемость кожным мастоцитозом и пороками развития кожи среди детского населения г. Москвы / Е. И. Касихина, Н. Н. Потекаев, М. А. Иванова [и др.] // Современные проблемы здравоохранения и медицинской статистики. – 2024. – №1. – С. 52–64.

8. Касихина, Е.И. Клинико-эпидемиологические и лабораторные особенности инсектной аллергии при кожном мастоцитозе / Е. И. Касихина, М. Н. Острцова, А. Я. Нада // Медицинский Совет. – 2025. –Т.19. – №2. – С. 30–36.

9. Касихина, Е. И. Ретроспективный анализ клинического течения и сроков регресса солитарной мастоцитомы у детей / Е. И. Касихина, М. Н. Острцова,

Г. П. Терещенко // Медицинский Совет. – 2021. – № 8. – С. 72-76.

10. Клинико-эпидемиологические характеристики кожного мастоцитоза среди детского населения города Москвы / Е. И. Касихина, Н. Н. Потехаев, М. Н. Острцова [и др.] // Российский аллергологический журнал. – 2024. – Т. 21. – № 1. – С.74-81.

11. Клинические особенности мастоцитомы кожи у детей из Кыргызстана / О. В. Жукова, Е. И. Касихина, М. А. Кочетков [и др.]. // Южно-Уральский медицинский журнал. – 2023. – №2. – С. 36–45.

12. Кожный мастоцитоз и аллергические заболевания у детей: одномоментное исследование / Е. И. Касихина, Н. Н. Потехаев, М. Н. Острцова [и др.] // Российский Аллергологический Журнал. – 2023. – Т. 20. – №4. – С. 429-438.

13. Мастоцитоз: ретроспективный анализ пятнисто-папулезной кожной формы / Е. И. Касихина, Н. Н. Потехаев, М. А. Кочетков [и др.]. // Медицинский Совет. – 2023. – №6. – С. 180–185.

14. Мастоцитома и ювенильная ксантогранулема у детей / Н. Н. Потехаев, Е. И. Касихина, О. В. Жукова, М. Н. Острцова [и др.] // Медицинский Совет. – 2024. – №14. – С.38–44.

15. Мономорфный тип пятнисто-папулезного кожного мастоцитоза: обоснование междисциплинарного взаимодействия / Е. И. Касихина, Н. Н. Потехаев, О. В. Жукова, М. Н. Острцова // Онкогематология. – 2025. – Т. 20. – № 2. – С.30-36.

16. О роли наследственности и мутаций гена C-KIT при кожном мастоцитозе / Е. И. Касихина, М. А. Медникова, М. Н. Острцова, М. А. Кочетков // Иммунопатология, аллергология, инфектология. – 2024. – № 1. – С. 44-50.

17. Оценка тяжести течения мастоцитоза на примере клинического случая / О. В. Жукова, Е. И. Касихина, М. А. Кочетков [и др.] // Южно-Уральский медицинский журнал. – 2023. – №1. – С. 34-41.

18. Патоморфология мастоцитоза кожи / Е. И. Касихина, Н. Н. Потехаев, О. Р. Катунина [и др.] // Медицинский Совет. – 2023. – № 6. – С. 201–208.

19. Флашинг- реакции у детей с кожным мастоцитозом / Е. И. Касихина, О. В. Жукова, М. Н. Острцова [и др.] // Медицинский Совет. – 2024. – № 5. – С. 240–247.

20. Monomorphic type clinical features of maculo-papular cutaneous mastocytosis / E. I. Kasikhina, A. Y. Nada, M. N. Ostretsova [et al.] // RUDN Journal of Medicine. – 2024. – Vol.3. – № 27. – P.382–389.

21. Устройство для сегментарного сканирования кожи с автоматической подачей иммерсионной жидкости. Патент на полезную модель № 193834 U1 Российская Федерация, МПК А61В 5/103, В82В 1/00. № 2019105834 : заявл. 28.02.2019 : опубл. 18.11.2019 М. А. Кочетков, Н. Н. Потехаев, О. В. Жукова, А. Н. Львов, Н. В. Фриго, А. В. Миченко, Е. И. Касихина.

22. Кожный мастоцитоз у детей: клиника, диагностика, лечение : методические рекомендации / Н. Н. Потехаев, О. В. Жукова, О. В. Доля, Е. И. Касихина [и др.] Москва: ГБУЗ «Московский Центр дерматовенерологии и

косметологии, 2023. – 40 с. – ISBN 978-5-6052915-1-0. – Текст : непосредственный.

23. Атопический дерматит и коморбидные кожные заболевания : учебное пособие / О. В. Жукова, Г. П. Терещенко, Е. И. Касихина [и др.]. – Москва : РУДН, 2025. – 88 с. : ил. – ISBN 978-5-209-12568-6. – Текст : непосредственный.

Диссертационное исследование Касихиной Е.И. соответствует 1-4, 6-8 пунктам паспорта научной специальности 3.1.23. Дерматовенерология.

Текст диссертации был проверен на использование заимствованного материала без ссылки на авторов и источники заимствования. После исключения всех корректных совпадений иных заимствований не обнаружено.

Диссертационная работа Касихиной Елены Игоревны «Научное обоснование междисциплинарной модели ведения детей с мастоцитозом» рекомендуется к публичной защите на соискание ученой степени доктора медицинских наук по специальности 3.1.23. Дерматовенерология.

Заключение принято на совместном заседании отделов клинической дерматологии и косметологии, аногенитальных дерматозов и ИППП и научно-прикладных методов исследования Государственного бюджетного учреждения здравоохранения «Московский научно-практический Центр дерматовенерологии и косметологии Департамента здравоохранения города Москвы» (заседание).

Присутствовали на заседании 19 чел.

Результаты голосования: «за» – 19 чел., «против» – 0 чел., «воздержалось» – 0 чел.

27 мая 2025 г., протокол № 45.

Председатель заседания
заместитель директора по научной работе
ГБУЗ «Московский Центр
дерматовенерологии и косметологии»,
доктор медицинских наук



О. В. Доля

Подпись доктора медицинских наук
О.В. Доли удостоверяю
Ученый секретарь ГБУЗ «Московский
Центр дерматовенерологии и
косметологии», доктор медицинских наук,
профессор



О. В. Жукова