ОТЗЫВ
научного руководителя

на Аветисян Карине Ониковну – соискателя ученой степени
кандидата медицинских наук по специальностям
3.1.21. Педиатрия и 3.1.23. Дерматовенерология

Диссертация на тему: «**Разработка и оценка эффективности патогенетической терапии у детей с врождённым ихтиозом с учетом клинико-генетического и иммунологического фенотипирования**»

Аветисян Карине Ониковна работает в ФГАУ «НМИЦ здоровья детей» Минздрава России с 2019 года: младшим научным сотрудником отделения профилактической педиатрии, а с 2025 года — лаборатории разработки новых технологий диагностики и лечения болезней детского возраста, а также врачом аллергологом-иммунологом. За время работы в Центре Аветисян К.О. проявила себя как квалифицированный специалист, обладающий высоким уровнем профессиональной подготовки, ответственностью, добросовестностью и стремлением к постоянному профессиональному совершенствованию. Она активно участвует в научно-исследовательской деятельности Центра, является исполнителем научных проектов, регулярно представляет результаты собственных исследований на российских и международных научных форумах.

При выполнении диссертационной работы Аветисян Карине Ониковна проявила себя как самостоятельный исследователь, способный грамотно формулировать научные задачи, выбирать современные методы исследования, анализировать полученные результаты и делать обоснованные выводы. На всех этапах выполнения диссертационной работы ею были продемонстрированы высокий уровень организованности, целеустремленности, аналитического мышления и владение современными методами клинических исследований. Выбор темы исследования обусловлен

высокой медицинской и социальной значимостью проблемы диагностики и лечения врождённого ихтиоза у детей. В ходе выполнения диссертационной работы проведён комплексный анализ клинико-генетических и фенотипических характеристик 151 пациента с различными подтипами врождённого ихтиоза. Исследование позволило установить клинико-фенотипические особенности заболевания в зависимости от молекулярно-генетического варианта, определить диагностически значимые клинические признаки и усовершенствовать подходы к диагностике.

Особое внимание в работе уделено изучению особенностей клеточного иммунитета у детей с различными подтипами ихтиоза с сопоставлением полученных результатов у пациентов с атопическим дерматитом и псориазом. Определены общие и отличительные механизмы иммунного ответа, доказано преобладание Th17/Th2 профиля и дисбаланс оси Th17/Treg при тяжёлых воспалительных фенотипах заболевания. Полученные данные послужили научным обоснованием выбора таргетной терапии, направленной на блокирование ключевых цитокинов Th17- и Th2-зависимых сигнальных путей. В работе продемонстрированы эффективность и безопасность применения таргетной терапии, сопровождавшейся выраженным снижением тяжести клинических проявлений заболевания, уменьшением активности воспалительного процесса в коже и значительным улучшением качества жизни пациентов. Полученные результаты существенно расширяют современные представления о патогенезе врождённого ихтиоза и создают научную основу для дальнейшего совершенствования персонализированной терапии данной категории пациентов.

Аветисян Карине Ониковна принимала непосредственное участие на всех этапах выполнения исследования. Автором проведён анализ современной отечественной и зарубежной научной литературы, разработаны дизайн исследования и программа обследования пациентов, сформированы исследуемые группы, выполнены сбор, систематизация и анализ клинических, лабораторных и инструментальных данных. Соискатель лично

участвовала в интерпретации результатов молекулярно-генетических и иммунологических исследований, статистической обработке полученных данных, формулировании выводов и практических рекомендаций, а также подготовке публикаций и представлении результатов исследования на научных форумах. Результаты диссертационного исследования отражены в 8 научных публикациях, из которых 5 статей опубликованы в рецензируемых научных изданиях, рекомендованных ВАК Минобрнауки России, и 3 тезиса — в материалах международных конгрессов. Основные положения и результаты диссертационной работы были представлены на российских и международных научных конференциях и получили положительную оценку научного сообщества.

Диссертация Аветисян Карине Ониковны «Разработка и оценка эффективности патогенетической терапии у детей с врождённым ихтиозом с учетом клинико-генетического и иммунологического фенотипирования» представляет собой завершенное самостоятельное научно-квалификационное исследование, выполненное на высоком научно-методическом уровне, и может быть представлена к защите.

Аветисян Карине Ониковна заслуживает присуждения ученой степени кандидата медицинских наук.

Заместитель директора
ФГАУ «НМИЦ здоровья детей»
Минздрава России по аналитической работе,
заведующий отделением дерматологии,
д.м.н., профессор Мурашкин Н.Н.

Подпись д.м.н., профессора, Мурашкина Н.Н. заверяю:
Учёный секретарь ФГАУ «НМИЦ здоровья детей»
Минздрава России, д.м.н., профессор РАН Винярская И.В.

«16» июня 2026 года