

«УТВЕРЖДАЮ»

Проректор по научной работе

ФГБОУ ВО СПбГПМУ

Минздрава России

д.м.н., профессор

Р. А. Насыров



«04»

04

2019г.

ОТЗЫВ

ведущей организации – Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Санкт-Петербургский государственный педиатрический медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации о научно-практической ценности диссертации Материкина Александра Игоревича на тему «Функция крупных сосудов при псориазе у детей с нормальной и избыточной массой тела на фоне терапии метотрексатом», представленной на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальностям:

14.01.08 – педиатрия; 14.01.10 - кожные и венерические болезни

Актуальность темы

Псориаз представляет собой одно из наиболее распространенных кожных заболеваний, которым страдает от 1% до 3% населения планеты. Общая распространенность псориаза у детей (0-11 лет) и подростков (12-18 лет) составляет приблизительно 0,7%. Распространенность псориаза среди детей в Европе и Азии колеблется в диапазоне от 0 до 2,15%, с увеличением уровня заболеваемости от периода новорожденности до подросткового возраста. Следуя общемировым тенденциям последнего десятилетия,

заболеваемость псориазом в России также демонстрирует прирост в среднем на 8%. Среди детей и подростков интенсивный показатель заболеваемости составляет 24,3 и 95,6 на 100 тыс. соответствующего населения. При этом, особую тревогу специалистов вызывает показатель распространенности псориаза среди категории пациентов в возрасте 15 – 17 лет, составляющий 316,6 на 100 тыс. населения. Современное представление о псориазе расширяет наши взгляды на процессы системного воспаления при этом недуге, обуславливающие формирование коморбидных состояний, вовлекающих в патологический процесс различные органы и системы. Одной из частых коморбидностей псориаза является метаболический синдром, развивающийся у детей и подростков на фоне избыточной массы тела и ожирения. Эти заболевания могут предшествовать развитию псориаза в среднем за 2 года до его дебюта в отсутствие наследственной отягощенности.

Дети, больные псориазом, также часто имеют коморбидность с сахарным диабетом 2 типа, артериальной гипертензией и дислипидемией. Менее известно о сердечно-сосудистых факторах риска при псориазе в детском возрасте.

До сегодняшнего дня тактика и алгоритм ведения детей с тяжелыми формами псориаза вызывают большие споры. В связи с этим, в настоящее время общепринятые международные и национальные рекомендации по лечению и тактике ведения пациентов детского возраста с псориазом, осложненным коморбидными процессами, отсутствуют.

Имеются отдельные данные, демонстрирующие уменьшение уровня экспрессии биомаркеров риска развития сердечно-сосудистых заболеваний на фоне системной терапии псориаза у взрослых. Исследователи делают вывод о том, что своевременный контроль за развитием псориатического процесса может снизить наблюдаемые при псориазе сердечно-сосудистые риски. Исследований, изучающих эти процессы в детском возрасте, не проводилось.

В связи с вышеизложенным, изучение состояния жирового обмена, функций крупных артерий у детей с нормальной и избыточной массой тела, имеющих среднетяжелое и тяжелое течение псориаза на фоне системной цитостатической терапии является важной и актуальной задачей, что в перспективе позволит оптимизировать подходы к терапии с целью предупреждения развития инвалидизирующих форм заболевания, его осложнений и коморбидных состояний у пациентов в более старшем возрасте.

Отсутствие работ по определению функции крупных сосудов при псориазе у детей, влиянию на нее терапии метотрексатом обуславливает актуальность, научную и практическую целесообразность этого диссертационного исследования.

Значимость результатов диссертации для развития отрасли

Автором проведено комплексное изучение у детей с псориазом: ИМТ, индекса PASI, уровня экспрессии биохимических показателей липидного обмена, печеночных трансаминаз, показателей неинвазивной осциллометрической артериографии. С учетом поставленных задач, была проведена оценка эффективности патогенетической цитостатической терапии метотрексатом.

Автором установлен вклад псориаза в развитие нарушений жирового обмена и функции крупных сосудов при малом стаже болезни в детском возрасте.

Автором изучено влияние системной патогенетической терапии псориаза метотрексатом на функцию крупных сосудов, центральной и периферической гемодинамики у детей с нормальным и повышенным индексом массы тела.

Автором разработаны и внедрены в практическую деятельность учреждений здравоохранения диагностические алгоритмы для раннего выявления метаболического синдрома и сердечно-сосудистых заболеваний.

Полученные в ходе исследования результаты позволили выявить риск развития сердечно-сосудистых коморбидных состояний у детей с псориазом, имеющих нормальный и повышенный индекс массы тела. Показано, что своевременно назначенная патогенетическая системная терапия оказывает значимое положительное влияние не только на течение кожного патологического процесса, но и на состояние крупных сосудов, а также на центральную и периферическую гемодинамику.

Достоверность полученных результатов

Работа обеспечена достаточным количеством результатов клинических наблюдений и статистических данных. Методы исследования, использованные в работе, соответствуют целям и задачам, поставленным в диссертации. Результаты исследований, полученные автором, детально проанализированы, систематизированы, обобщены, заключения научно обоснованы и представлены в выполненной работе.

Данная методика используется в повседневной работе отделения дерматологии с группой лазерной хирургии НИИ Педиатрии ФГАУ «НМИЦ здоровья детей» Минздрава России, а также в множестве кожно-венерологических диспансеров по всей России.

Материалы диссертационного исследования используются в учебном процессе на кафедре факультетской педиатрии педиатрического факультета ФГБОУ ВО РНИМУ им. Н.И. Пирогова Минздрава России (г. Москва) и на кафедре дерматовенерологии и косметологии ФГБУ ДПО "ЦГМА" (г. Москва)

Достоверность основных выводов работы подтверждена достаточным количеством результатов клинических наблюдений. Достаточно полно представлен дизайн исследований, группы пациентов сформированы логично и обоснованно.

Анализ результатов собственных клинических и статистических исследований проведен логично и корректно. Сформулированные выводы

диссертационной работы не вызывают возражений и представляют собой решение поставленных перед автором целей и задач и логично вытекают из полученных результатов. Представлены выполнимые рекомендации для практического здравоохранения.

Автореферат полностью соответствует содержанию диссертации, основные положения, которого нашли отражение в 10 статьях, опубликованных в журналах, рекомендованных ВАК РФ для публикации материалов диссертаций.

Принципиальных замечаний, способных снизить общую положительную оценку представленного Материкина Александра Игоревича диссертационного исследования, нет. Отмечаются единичные опечатки и стилистические неточности. Указанные вопросы не носят принципиального характера и позволяют дать исключительно положительный отзыв на работу Материкина Александра Игоревича.

Рекомендации по использованию результатов и выводов диссертационной работы

Результаты, выводы и практические рекомендации диссертационной работы Материкина Александра Игоревича на тему: «Функция крупных сосудов при псориазе у детей с нормальной и избыточной массой тела на фоне терапии метотрексатом» рекомендуется опубликовать в виде методических рекомендаций и пособий для врачей, они могут быть использованы в качестве учебного пособия на курсах усовершенствования по детской дерматологии.

Заключение

Диссертационная работа Материкина Александра Игоревича «Функция крупных сосудов при псориазе у детей с нормальной и избыточной массой тела на фоне терапии метотрексатом», выполненная под руководством д.м.н., Мурашкина Николая Николаевича, является законченной научно-квалификационной работой, в которой содержится решение актуальной

