

ОТЗЫВ

на автореферат

диссертационной работы А.И. Материкина 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. Следуя общемировым тенденциям последнего десятилетия, заболеваемость псориазом в России также демонстрирует стабильно высокий уровень. 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. 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. 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.

Обоснованность, научная новизна и достоверность полученных результатов

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.

Основные положения работы, выносимые на защиту, аргументированы, обладают новизной и имеют научную и практическую значимость.

Диссертантом квалифицированно сформулированы цель и задачи исследования.

Для решения поставленных задач соискателем А.И. Материкиным создана база данных детей с псориазом, наблюдавшихся в Федеральном государственном автономном учреждении «Национальный медицинский исследовательский центр здоровья детей» Министерства здравоохранения Российской Федерации.

Для решения поставленных задач А.И. Материкин использовал современные методы исследования и статистической обработки полученных данных. Установленные автором закономерности сопоставимы с результатами зарубежных исследований и свидетельствуют о научной и практической значимости работы.

Работа А.И. Материкина выполнена на высоком научно-методическом уровне, который определяется предложенным дизайном исследования, включающим проспективные наблюдения за пациентами с псориазом, а также сопоставление полученных данных с детьми групп сравнения. При обследовании пациентов использованы современные лабораторные и инструментальные методы, включающие наиболее объективные способы оценки тяжести кожного патологического процесса и состояния функции крупных сосудов. Достаточное число наблюдений, современные методы исследования, грамотный статистический анализ полученных результатов

делают сформулированные научные положения, выводы и практические рекомендации обоснованными.

Основные положения диссертации опубликованы в 11 печатных работах, в том числе 10 статей в рецензируемых научных изданиях.

Результаты проведенного автором исследования используются при ведении детей с псориазом в отделении дерматологи с группой лазерной хирургии ФГАУ «НМИЦ здоровья детей» Минздрава России, на базе трех кожно-венерологических диспансеров России: в Казани, Астрахани и Краснодаре и включены в программу преподавания кафедры дерматовенерологии и косметологии Федерального государственного бюджетного учреждения дополнительного профессионального образования «Центральная государственная медицинская академия» Управления делами Президента Российской Федерации и кафедры факультетской педиатрии педиатрического факультета федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Российский национальный исследовательский медицинский университет имени Н.И. Пирогова» Министерства здравоохранения Российской Федерации.

Достоверность полученных результатов и обоснованность выводов и практических рекомендаций не вызывают сомнения.

Выводы и практические рекомендации полностью соответствуют поставленным задачам, органично вытекают из представленного материала, имеют несомненную научную новизну и практическую ценность.

Диссертация Материкина Александра Игоревича на тему «Функция крупных сосудов при псориазе у детей с нормальной и избыточной массой тела на фоне терапии метотрексатом», выполненная под руководством д.м.н. Мурашкина Н.Н, является законченной научно-квалификационной работой и выполнена на высоком методическом уровне. В работе представлено решение актуальной научной задачи – изучение влияния системной цитостатической терапии метотрексатом на процессы ремоделирования крупных сосудов при псориазе у детей с нормальным и повышенным индексом массы тела.

По актуальности, научной новизне и практической значимости, методологии исследования и уровню внедрения диссертация соответствует квалификационным

требованиям п. 9 «Положения о присуждении ученых степеней», утвержденного постановлением Правительства РФ от 24. 09. 2013 г. № 842 (в редакции постановления Правительства РФ от 21.04.2016 г. №335), предъявляемым Министерством науки и высшего образования Российской Федерации к квалификационным научным исследованиям на соискание ученой степени кандидата наук, а Материкин Александр Игоревич заслуживает присуждения ученой степени кандидата медицинских наук по специальностям: 14.01.08 – Педиатрия и 14.01.10 – Кожные и венерические болезни.

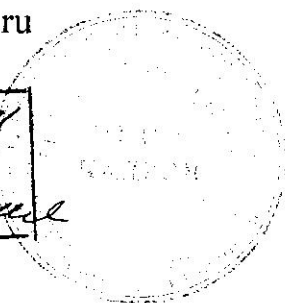
Заслуженный врач России,
доктор медицинских наук, профессор,
Заведующий научным клиническим
отделом дерматологии
ГБУ СО «УрНИИДВиИ»



М.М. Кохан

Адрес: 620076 г.Екатеринбург, ул. Щербакова, 8
Тел. (343) 218-33-71
E-mail: n.kungurov@gmail.com
Официальный сайт: www.urniidvi.ru

Подпись Кохан М. М.
заверяю.
Начальник о/к Тютюниев



Дата: 04.02.2019

ОТЗЫВ

**на автореферат диссертации А.И. Материкина 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**

Псориаз является распространенным воспалительным заболеванием, которое в первую очередь поражает кожу, ногтевые пластинки и суставы. Заболеваемость данным дерматозом неуклонно растет, в том числе в детской популяции.

В мировой литературе имеются отдельные сообщения, что у детей наличие псориаза связано с повышенным риском метаболического синдрома и с более высокими показателями гиперлипидемии, депрессии, псориазического артрита и болезни Крона; менее известно о сердечно-сосудистых заболеваниях. Отсутствие в РФ работ по оценке риска развития коморбидных состояний при псориазе у детей и влияния иммуносупрессивной терапии на дальнейшее их развитие, обуславливает актуальность, научную и практическую целесообразность данного диссертационного исследования.

Методический уровень диссертации следует оценить как высокий. Цель и задачи диссертационной работы сформулированы четко, результаты проведенного исследования, выводы и практические рекомендации им логично соответствуют. Были использованы современные методики сбора и обработки исходной информации, а также статистической обработки полученных результатов. Объем материала позволяет говорить о его репрезентативности и достоверности сделанных выводов. Выводы и практические рекомендации, сделанные автором на основании проведенного исследования, сформулированы четко и отвечают поставленным задачам.

Научная новизна исследования бесспорна: в современной дерматовенерологии и педиатрии в РФ ранее не было изучено влияние системной цитостатической терапии метотрексатом на процессы ремоделирования крупных сосудов при псориазе у детей с нормальным и повышенным индексом массы тела.

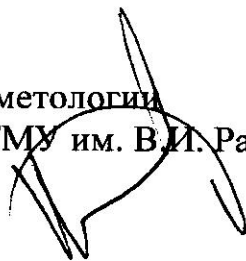
Содержание работы и внедрение ее результатов в практику отвечают требованиям, предъявляемым к диссертационным исследованиям. Основные положения работы отражены в 11 научных публикациях, из них 10 статьи в российских рецензируемых журналах, включенных в перечень изданий, рекомендованных ВАК.

Научно-практическая значимость работы Материкина А.И. также не вызывает сомнений. Предложены рекомендации с целью раннего выявления рисков нарушения функции крупных артерий у детей с псориазом для своевременной диагностики развития сердечно-сосудистых заболеваний. В комплекс диагностических мероприятий целесообразно включить неинвазивную осциллометрическую ангиографию, что имеет большую не только научную, но и методическую ценность для здравоохранения и может быть использованы в ежедневной клинической практике специалистами, в лекционном курсе и семинарских занятиях для студентов, ординаторов и аспирантов, а также в системе послевузовского и дополнительного профессионального образования.

Представленные в диссертационной работе данные позволяют оценить работу Материкина Александра Игоревича на тему «Функция крупных сосудов при псориазе у детей с нормальной и избыточной массой тела на фоне терапии метотрексатом» как актуальное научное исследование, обладающее новизной, имеющее практическую значимость. Диссертация Материкина А.И. является законченной научно-квалификационной работой, выполненной под руководством д.м.н. Мурашкина Н.Н., содержит новое решение актуальной научно-практической задачи по диагностике ангиопатий

у детей, страдающих псориазом, имеющей существенное значение как для дерматологии, так и для педиатрии. Представленная диссертационная работа полностью отвечает требованиям п. 9 «Положения о присуждении ученых степеней», утвержденного постановлением Правительства РФ от 24.09.2013 г. №842 (в редакции постановления Правительства РФ от 21.04.2016 №335), предъявляемым Министерством науки и высшего образования Российской Федерации к диссертационным работам на соискание ученой степени кандидата наук, а автор Материкин Александр Игоревич заслуживает присуждения ученой степени кандидата медицинских наук по специальностям: 14.01.08 – Педиатрия и 14.01.10 – Кожные и венерические болезни.

Заведующий кафедрой
дерматовенерологии и косметологии
ФГБОУ ВО Саратовский ГМУ им. В.И. Разумовского
Минздрава России,
д.м.н., профессор



31.01.2019

Бакулев Андрей Леонидович

410012, Приволжский федеральный округ, Саратовская область, г. Саратов,
ул. Большая Казачья, 112.

Контактный телефон: +79272262130

Факс: (845-2)-51-15-34

Адрес электронной почты: al_ba05@mail.ru

Подпись
Бакулев

