

Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования Первый Московский государственный медицинский университет имени И.М. Сеченова Минздрава России (Сеченовский университет)

«Утверждаю»

Проректор по научно-исследовательской работе

ФГАОУ ВО Первый МГМУ

им. И.М. Сеченова Минздрава России

(Сеченовский университет)

кандидат медицинских наук, доцент

Д.В. Бутнару



«02» 2022 г.

ОТЗЫВ ВЕДУЩЕЙ ОРГАНИЗАЦИИ

о научно – практической значимости диссертационной работы Кувардиной Нины Олеговны на тему: «Поражение кожи и слизистых при микоплазменной и герпесвирусной инфекциях у детей», представленной на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальностям 3.1.21. - Педиатрия, 3.1.23. – Дерматовенерология.

Актуальность темы исследования

Поражение кожи и слизистых встречается при многих инфекционных заболеваниях, в большинстве случаев проявляясь в виде «классических» экзантем, когда этиологическая структура известна и подход к терапии является своевременным и адекватным. Однако, в практике педиатра зачастую экзантемы и энантемы имеют полиморфную морфологическую картину, которая может развиваться вследствие инфекционных, а также

неинфекционными факторов, то есть - один и тот же кожный синдром, имеющий нозологическую классификацию (синдром Стивенса Джонсона, геморрагический васкулит и другие) может быть следствием различных причин. В связи с этим, этиологическая расшифровка экзантем и определение характера поражений кожи при различных заболеваниях являются актуальной задачей, решение которой позволит оптимизировать не только дифференциальную диагностику, но и терапию инфекционных заболеваний. Поражение кожи и слизистых может быть обусловлено возникновением бактериемии или вирусемии, являющихся причиной дисфункции эндотелия и повреждения стенки сосудов с развитием васкулита.

В настоящее время известно о широкой распространённости микоплазменной и герпетической инфекций среди детей, однако информации о внереспираторных проявлениях микоплазменной инфекции, а также сочетании микоплазменной и герпесвирусной инфекций недостаточно. Учитывая схожесть клинических проявлений различных герпесвирусных и микоплазменных инфекций у детей, а также вероятность развития микст-инфекции и отсутствие единого мнения об этиологии дисфункции эндотелиальной стенки сосудов, в том числе и васкулитов, для диагностики заболевания требуется проводить дифференциальную диагностику на маркеры этих возбудителей.

В течение последних 10 лет широко исследуются этиологические факторы инфекционных экзантем, поражения сердечно-сосудистой системы на фоне стрептококковой, энтеровирусной, парвовирусной инфекциях. Изучение поражения кожи и слизистых при микоплазменной и герпесвирусных инфекциях является весьма актуальным, так как на сегодняшний день немного публикаций, посвященных коморбидному инфицированию бактериальными и вирусными агентами детей и взрослых.

Для решения этих вопросов Кувардиной Н.О. проведено исследование, цель которого – оптимизировать диагностику микоплазменной и герпесвирусной инфекций у детей с поражением кожи и слизистых.

Связь работы с планами соответствующих отраслей науки и народного хозяйства

Диссертационная работа Кувардиной Н.О. выполнена в соответствии с основными направлениями и планом научных исследований Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Российский национальный исследовательский медицинский университет имени Н.И. Пирогова» Министерства здравоохранения Российской Федерации. Решение поставленных в работе задач позволит оптимизировать дифференциальную диагностику поражений кожи и слизистых при микоплазменной и герпесвирусных инфекциях, обосновать своевременную этиологическую терапию и улучшить прогноз заболевания.

Научная новизна исследования, полученных результатов, выводов и рекомендаций, сформулированных в диссертации.

В научной работе Кувардиной Н.О. установлено, что клинические формы поражения кожи у детей с герпесвирус-микоплазменной инфекцией носят полиморфный характер и представлены полиморфным дермальным васкулитом (68% случаев), герпетическим везикулярным дерматитом (13% случаев), многоформной эритемой (5% случаев), синдромом Стивенса-Джонсона (5% случаев), кольцевидной гранулёмой (7% случаев), токсическим эпидермальным некролизом (2% случаев).

Автором проведен анализ этиологической структуры микоплазменной и герпесвирусной инфекций у детей с поражением кожи и слизистых. Доказано, что у больных с данными клиническими проявлениями преобладает микст-инфекция над моно-инфекцией – 82% и 18%

соответственно. Из этиологических факторов лидируют ВГЧ-6, *Mс. pneumoniae*, ЭБВ, *Mс. hominis*.

В работе установлено, что течение активной микоплазменной и герпесвирусной инфекций у детей с поражением кожи и слизистых сопровождается диагностически значимым повышением уровня антител к антигенам эндотелия, антигенам проводящей системы сердца, изменениями линейной скорости кровотока (ЛСК) и утолщения комплекса интима -медиа (КИМ) мозговых артерий по результатам ультрадуплексного сканирования как проявления инфекционного васкулита.

Значимость результатов исследования для науки и клинической практики (теоретическая и практическая значимость)

Результаты диссертационной работы Кувардиной Н.О. имеют как теоретическое, так и практическое значение. В опубликованных по материалам диссертации печатных работах в полном объеме отражены результаты проведенного клинико-лабораторного, инструментального обследований. По материалам диссертации опубликовано 6 печатных работ, полностью отражающих основную идею диссертационного исследования, 3 из которых в журналах, рекомендованных ВАК РФ.

Проведенное исследование имеет большую научно -практическую значимость, так как позволяет автору рекомендовать обследовать на активную микоплазменную и герпесвирусную инфекцию детей с различными поражениями кожи и слизистых, рецидивирующими и осложненными респираторными инфекциями, лимфаденопатиями, длительным субфебрилитетом и церебрастеническим синдромом. Установлено, что воспалительный процесс на коже и слизистых может быть как проявлением острого первичного инфицирования исследуемыми внутриклеточными патогенами, так и результатом их хронической персистенции.

Автор подчеркивает, что диагностика активной микоплазменной и герпесвирусной инфекции должна проводиться с использованием разных методов исследования, так как только такой подход обеспечит определение не только сроков инфицирования, но и активности возбудителя на момент обследования, что позволит обоснованно назначить этиотропную терапию.

Обоснованность и достоверность результатов

Обоснованность и достоверность основных положений диссертации определяется достаточным количеством наблюдений, формированием однородных исследуемых групп, четкой постановкой цели и задач, формулировкой строгих критериев включения пациентов в исследование, высокой информативностью использованных в работе современных методов исследования, применением адекватного задачам исследования статистического анализа.

Личный вклад автора

В работе вклад автора является определяющим и заключается в непосредственном участии самого автора на всех этапах исследования: от постановки целей и задач до обсуждения результатов, выводов и научных публикаций. Автором лично выполнен анализ литературы по теме работы, курация больных, заполнение медицинской документации, сбор, систематизация и анализ полученного материала, непосредственное участие в проведении большинства диагностических и клинических исследований. Полученные данные обработаны с использованием современных статистических программ.

Замечания

Диссертационная работа является завершенным научным исследованием, имеющим большое научное и практическое значение. Принципиальных замечаний к содержанию работы и ее оформлению нет.

Рекомендации по дальнейшему использованию результатов и выводов

Результаты и основные положения диссертационной работы Кувардиной Н.О. могут быть использованы в стационарных (инфекционных) и амбулаторных педиатрических и дерматовенерологических отделениях при диагностике и лечении поражений кожи и слизистых, особенно у пациентов на фоне рецидивирующих респираторных инфекций, церебрастенического синдрома, лимфаденопатии, субфебрилитета неясного генеза. Результаты и основные положения диссертационной работы Кувардиной Н.О. могут быть включены в учебный план студентов, ординаторов и аспирантов педиатрической специальности, а также в учебный план последипломного обучения врачей по специальностям «Педиатрия» и «Дерматовенерология».

Объем и содержание работы

Диссертационная работа изложена на 120 страницах машинописного текста, состоит из введения, обзора литературы, главы «Материал и методы исследования», главы о результатах собственных исследований, заключения, выводов, практических рекомендаций, списка условных сокращений и списка литературы. Список использованной литературы включает 114 источников, в том числе, 64 отечественных и 50 зарубежных авторов. Работа иллюстрирована 19 таблицами, 37 рисунками, содержит 3 выписки из историй болезни. Работа написана хорошим литературным языком, понимание работы облегчает логичная структура изложения.

Во введении раскрыта актуальность темы, четко сформулированы цель и задачи исследования, основные положения, выносимые на защиту, указаны научная новизна, практическая значимость работы. Обзор литературы в полном объеме освещает данные современных исследований по теме диссертации. Структура обзора построена логично. Анализ литературы доказывает актуальность выбранной темы диссертации. В главе «Материалы и методы» автором представлена клиническая характеристика групп

пациентов, дизайн исследования, дана общая характеристика методов исследования, использованных автором в своей научной работе.

В третьей главе подробно представлены результаты собственных исследований. Кувардина Н.О. указала сравнительные данные по этиологической структуре и частоте микоплазменной и герпесвирусной инфекций с поражением и без поражения кожи у детей; выявила клинические особенности поражений кожи и слизистых у детей с микоплазменной и герпесвирусной инфекциями, подробно описала результаты лабораторных исследований. Выводы соответствуют цели и задачам исследования и подтверждают основные положения диссертации, вынесенные на защиту.

Заключение

Диссертация Кувардиной Нины Олеговны на тему «Поражение кожи и слизистых при микоплазменной и герпесвирусной инфекциях у детей», выполненная под руководством доктора медицинских наук, профессора Шамшевой Ольги Васильевны и доктора медицинских наук, доцента Полеско Ирины Васильевны является научно – квалификационной работой, содержащей новое решение актуальной научной задачи – оптимизации диагностики микоплазменной и герпесвирусной инфекций у детей с поражением кожи и слизистых. Результаты работы имеют существенное значение для педиатрии и дерматовенерологии.

По своей актуальности, теоретической и практической значимости, глубине анализа, прикладному значению, степени обоснованности, достоверности и новизне научных положений и выводов, личному вкладу автора, количеству и качеству публикаций, диссертация Кувардиной Н.О. на тему «Поражение кожи и слизистых при микоплазменной и герпесвирусной инфекциях у детей» соответствует п. 9 Положения о присуждении ученых степеней, утвержденным постановлением Правительства Российской Федерации от 24 сентября 2013 года № 842, (с изменениями в редакции постановлений правительства Российской Федерации №335 от 21.04.2016г.,

№748 от 02.08.2016г., № 650 от 29.05.2017г., № 1024 от 28.08.2017г., № 1168 от 01.10.2018г.), предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата медицинских наук, а сам автор, Кувардина Н.О. достойна присуждения искомой степени по специальностям 3.1.21. – Педиатрия и 3.1.23.– Дерматовенерология.

Диссертация и отзыв обсуждены и одобрены на совместном заседании кафедры детских болезней Клинического института детского здоровья им. Н.Ф. Филатова и кафедры кожных и венерических болезней имени В.А. Рахманова Института клинической медицины им. Н.Ф. Склифасовского ФГАОУ ВО Первый МГМУ им. И.М. Сеченова Минздрава России (Сеченовский Университет) (протокол № 8 от 7 февраля 2022 г.)

Заведующий кафедрой детских болезней
Клинического института детского здоровья
им. Н.Ф. Филатова
Федерального государственного автономного
образовательного учреждения высшего образования
Первый Московский государственный медицинский
университет имени И.М. Сеченова Министерства
здравоохранения Российской Федерации
(Сеченовский Университет)
доктор медицинских наук, профессор
Заслуженный врач России
3.1.21 – Педиатрия

Геппе Н. А.

Заведующий кафедрой кожных
и венерических болезней имени В.А. Рахманова
Института клинической медицины им. Н.Ф.
Склифасовского
Федерального государственного автономного
образовательного учреждения высшего образования
Первый Московский государственный медицинский
университет имени И.М. Сеченова Министерства
здравоохранения Российской Федерации
(Сеченовский Университет)
доктор медицинских наук, профессор
3.1.23.– Дерматовенерология
Федеральное государственное автономное

Олисова О.Ю.



образовательное учреждение высшего
образования Первый Московский
государственный медицинский
университет имени И.М. Сеченова
Министерства здравоохранения
Российской Федерации (Сеченовский Университет)
г. Москва, ул. Трубецкая
дом 8, стр.2; 8 (495) 609-14-00;
e-mail: rektorat@mma.ru
Официальный сайт: <https://sechenov.ru>