

ОТЗЫВ

доктора медицинских наук, доцента, профессора кафедры Инновационной педиатрии и детской хирургии РНИМУ Зайковой Натальи Михайловны на автореферат диссертации Карымовой Гузель Корганбековны на тему: «Характеристика нефропатий при ревматических заболеваниях у детей», представленной на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.21. Педиатрия

Поражение почек формируется при многих ревматических заболеваниях, значительно отягощает их течение, приводит к ранней инвалидизации и нередко является причиной летального исхода. Выявление ранних маркеров поражения почек при таких распространенных ревматических заболеваниях, как системная красная волчанка, ревматоидный артрит, геморрагический васкулит имеет большое значение для ранней диагностики почечной дисфункции, своевременного назначения нефропротективной терапии, которая очень важна для профилактики формирования хронической болезни почек (ХБП) и способствует улучшению качества и продолжительности жизни пациентов. Что определяет актуальность исследования данной проблемы. Несмотря на разнородность ревматических заболеваний, их объединяет общность патогенетических процессов. В настоящее время многие исследователи рассматривают роль эндотелиальной дисфункции и цитокинового статуса в качестве ключевого звена в патогенезе микрососудистых изменений при вторичных нефропатиях у детей с ревматическими заболеваниями.

В последние годы прогрессивно развивается молекулярная генетика, изучающая генетические факторы, влияющие на течение и прогрессирование патологических процессов. Ревматические заболевания ассоциируются с определенными генотипами генов, наличие которых предрасполагает к продукции определенных типов аутоантител, характерных для того или иного ревматического заболевания, что определяет актуальность дальнейшего научного исследования по поиску специфических вариантов и аллелей генов.

С этих позиций диссертационное исследование Карымовой Гузель Корганбековны на тему: «Характеристика нефропатий при ревматических заболеваниях у детей», затрагивающее проблему современной педиатрии и нефрологии по повышению эффективности ранней диагностики вторичных нефропатий у детей, формирующихся на фоне ревматических заболеваний, является актуальной.

Научная новизна исследования не вызывает сомнений, поскольку автором впервые проведена сравнительная оценка полиморфизма генов фолатного цикла (MTHFR A1298C, MTR A2756G, MTRR A66G) у детей с нефропатиями при различных ревматических заболеваниях.

Автором охарактеризовано функциональное состояние сосудистого эндотелия при нефропатиях у детей с ревматическими заболеваниями. Доказано, что эндотелиальная дисфункция при нефропатиях, ассоциированных с ревматическими заболеваниями характеризуется повышением уровня эндотелина-1 в крови и моче, уровня трансформирующего фактора роста β в крови и моче, уровня гомоцистеина в моче.

В результате диссертационного исследования разработаны дополнительные критерии ранней диагностики нефропатий при ревматических заболеваниях у детей.

Научно обоснован алгоритм ранней диагностики нефропатий при ревматических заболеваниях у детей, рекомендованный в работе врачей-ревматологов, нефрологов, педиатров, позволяющий с вероятностью 85 % верифицировать поражение почек при ревматических заболеваниях.

В диссертации широко приведены клинические особенности поражения почек при ревматических заболеваниях у детей.

Цель и задачи научной работы сформулированы четко, соответствуют теме научной работы. Достоверность и репрезентативность полученных результатов базируется на комплексности проведенных исследований, подтверждается достаточным объемом данных, полученных с применением современного оборудования и методов статистической обработки. Заключение обобщает материалы работы, содержит обсуждение полученных результатов.

Диссертация имеет высокую практическую ценность. Сформулированные автором выводы и практические рекомендации представляют большой интерес для теоретической и практической педиатрии, нефрологии и ревматологии, позволяя врачам-педиатрам, нефрологам и ревматологам прогнозировать вероятность формирования нефропатий у детей с ревматическими заболеваниями. Автором получены свидетельства о государственной регистрации программы для ЭВМ № 2023669670 от 19.09.23 г. «Прогнозирование риска патологии почек у детей с диффузными болезнями соединительной ткани», № 2024615446 от 07.03.24 г. «Калькулятор расчёта вероятности формирования нефропатий у детей с ревматическими заболеваниями». Издано информационно-методическое письмо «Поражение почек у детей с ревматическими заболеваниями». Теоретические и практические рекомендации внедрены в учебный процесс на кафедре поликлинической педиатрии ФГБОУ ВО ОрГМУ Минздрава России.

По теме диссертации опубликовано 20 печатных работ, из них 7 - в рецензируемых научных журналах, рекомендованных ВАК Министерства образования и науки РФ и 2 – в изданиях, индексируемых в Web of Science,

Scopus. Основные положения диссертационного исследования представлены на всероссийском и международном уровнях.

Критических замечаний нет.

Анализ автореферата показал, что диссертационная работа Карымовой Гузель Корганбековны на тему: «Характеристика нефропатий при ревматических заболеваниях у детей» представляет собой самостоятельное законченное научное исследование, выполненное по актуальной теме проблеме современной педиатрии и нефрологии, полностью соответствует требованиям п. 9 «Положения о порядке присуждения учёных степеней», утверждённого постановлением Правительства РФ № 842 от 24.09.2013 г. (в действующей редакции) предъявляемым к кандидатским диссертациям, а ее автор – Карымова Гузель Корганбековна заслуживает присуждения ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.21. Педиатрия.

Согласен на сбор, обработку, хранение и размещение в сети «Интернет» моих персональных данных (в соответствии с требованиями Федерального закона «О персональных данных» от 27.07.2006 № 152-ФЗ), необходимых для работы диссертационного совета 21.2.049.03.

Доктор медицинских наук, доцент,
профессор кафедры инновационной
педиатрии и детской хирургии ФДПО
ФГАОУ ВО «Российский национальный
исследовательский медицинский университет
имени Н.И. Пирогова» МЗ РФ,
врач нефролог обособленного структурного
подразделения «Научно-исследовательский клинический
институт педиатрии и детской хирургии
имени академика Ю.Е. Вельтищева»

17.05.2024

Подпись доктора медицинских наук, доцента,
профессора Зайковой Н.М. заверяю,
проректор по научной работе
ФГАОУ ВО РНИМУ им. Н.И. Пирогова
Минздрава России
д.б.н., профессор РАН



Зайкова Н.М.

Ребриков Д.В.

Адрес: 117997, г. Москва, ул. Островитянова д.1
Телефон: +7(495)434-14-22, e-mail: rsmu@rsmu.ru