

ОТЗЫВ

**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**

Почки являются одним из органов, наиболее часто вовлекаемых в патологический процесс у пациентов с ревматическими заболеваниями. Почечные проявления могут варьировать от бессимптомных поражений до развития терминальной почечной недостаточности. Поражение почек может быть вызвано непосредственным воздействием системного аутоиммунного заболевания, либо быть результатом осложнений или побочных эффектов используемой терапии. Новые подходы к диагностике нефропатий могут привести к уменьшению риска высокой частоты заболеваемости и смертности от почечной патологии, связанной с ревматическими заболеваниями.

Не смотря на доступность и возможности многих диагностических методов исследования, раннее выявление ренального поражения у детей с ревматическими заболеваниями по-прежнему представляет трудности.

Актуальной проблемой современной медицины является изучение эндотелиальной дисфункции и цитокинового статуса при различных заболеваниях, которые могут быть ключевым звеном в патогенезе микрососудистых изменений при вторичных нефропатиях у детей с ревматическими заболеваниями.

На современном этапе, наряду с патогенетическими и клинико - параклиническими предикторами развития вторичных нефропатий при ревматических заболеваниях обсуждаются генетическая предрасположенность пациентов. Вместе с тем, роль генетических и клинко-патогенетических факторов при вторичных нефропатиях при ревматических заболеваниях у детей до настоящего времени изучена недостаточно.

С этих позиций исследование Карымовой Гузель Корганбековны по выявлению взаимосвязи генетических и патогенетических факторов с клинко – параклиническими параметрами и клиническим значением полиморфных аллелей генов эндотелиальной дисфункции и цитокинового статуса в качестве маркеров диагностики и прогнозирования нефропатий при ревматических заболеваниях у детей является актуальным.

Диссертационное исследование Карымовой Гузель Корганбековны на тему: «Характеристика нефропатий при ревматических заболеваниях у детей» посвящена повышению эффективности ранней диагностики вторичных

нефропатий у детей при ревматических заболеваниях на основании исследования патогенетических факторов (эндотелина-1, трансформирующего фактора роста β , гомоцистеина) и полиморфизма генов фолатного цикла (MTHFR A1298C, MTR A2756G, MTRR A66G).

Научная новизна диссертационного исследования не вызывает сомнения, поскольку автором впервые дана сравнительная характеристика полиморфизма генов фолатного цикла (MTHFR A1298C, MTR A2756G, MTRR A66G) у детей с нефропатиями при различных ревматических заболеваниях. Определены клинические особенности вторичных нефропатий при ревматических заболеваниях у детей, дана характеристика функционального состояния сосудистого эндотелия при нефропатиях у детей с ревматическими заболеваниями, характеризующаяся повышением уровня эндотелина-1 в крови и моче, уровня трансформирующего фактора роста β в крови и моче, уровня гомоцистеина в моче. Автором разработаны дополнительные критерии и 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.

Тема диссертационного исследования охраноспособна. Автором получены свидетельства о регистрации программ 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»), подана заявка на изобретение (получена приоритетная справка), издано информационно-методическое письмо федеральным государственным бюджетным образовательным учреждением высшего образования «Оренбургский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации (ФГБОУ ВО ОрГМУ Минздрава России) и министерством здравоохранения Оренбургской области «Поражение почек у детей с ревматическими заболеваниями» (Оренбург, 2023). Теоретические и практические рекомендации внедрены в учебный процесс на кафедре поликлинической педиатрии ФГБОУ ВО ОрГМУ Минздрава России.

Результаты работы широко обсуждены в публикациях. Автором опубликовано 20 публикаций, 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 законченное научное исследование, выполненное по актуальной теме 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.

профессор кафедры педиатрии и детских инфекционных болезней
клинического института детского здоровья им. Н.Ф. Филатова
ФГАОУ ВО Первый МГМУ имени И. М. Сеченова Минздрава России
(Сеченовский Университет)

А.В. Еремеева

03.06.2024

Личную подпись, д.м.н., доцента А.В. Еремеевой заверяю
Ученый секретарь ФГАОУ ВО Первый МГМУ имени И. М. Сеченова
Минздрава России (Сеченовский Университет)
Заслуженный врач Российской Федерации,
профессор, д.м.н.

О.Н. Воскресенская

