

**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 системными ревматологическими заболеваниями. В той или иной степени нарушение функции почек присутствует при многих ревматических заболеваниях: у 50 % больных системной красной волчанкой, у 5 % — системной склеродермией, реже — при воспалительных аутоиммунных миопатиях и ревматоидном артите. Почечные проявления могут варьировать от бессимптомных поражений до развития терминальной почечной недостаточности, требующей почечно-заместительной терапии; они имеют огромную прогностическую значимость, требуют конкретной терапевтической стратегии, обусловливают более высокую смертность. Именно вовлечение в патологический процесс почек предопределяет прогноз заболевания, а осложнения, связанные с нефропатиями, являются основной причиной летальности у данной категории больных. Своевременная диагностика поражения почек при ревматических заболеваниях является решающим фактором для улучшения прогноза и качества жизни пациентов. Разработка дополнительных критериев ранней диагностики нефропатий у детей с ревматическими заболеваниями имеет первостепенное значение, поскольку это дает возможность выявлять почечную патологию на самых ранних стадиях, когда вмешательство может быть наиболее эффективным, определять пациентов с высоким риском развития хронической болезни почек (ХБП), что позволяет проводить более тщательный мониторинг и своевременно назначать нефропротективную терапию. Таким образом, поиск дополнительных критериев ранней диагностики является важным шагом в улучшении исходов для детей с нефропатиями, ассоциированными с ревматическими заболеваниями.

Современные исследования сосредоточены на изучении влияния генетических факторов на развитие и течение заболеваний, включая возникновение осложнений. Носительство определенных вариантов генов (полиморфных аллелей) может оказывать существенное влияние на вероятность развития заболевания. Таким образом, изучение генетических факторов вносит значительный вклад в повышение эффективности медицинской помощи, улучшение прогноза заболеваний и снижение риска осложнений.

С этих позиций диссертационное исследование Карымовой Гузель Корганбековны на тему: «Характеристика нефропатий при ревматических заболеваниях у детей» является актуальным.

При оценке автореферата диссертации отмечено использование достаточного объема фактических данных, применение надлежащих методов анализа для интерпретации данных, корректное выполнение статистических процедур, обеспечивающее надежность результатов.

Диссертационное исследование представляет собой новаторское исследование, в котором впервые проводится сравнительный анализ полиморфизмов генов фолатного цикла (MTHFR A1298C, MTR A2756G, MTRR A66G) у детей с нефропатиями, вызванными различными ревматическими заболеваниями. Новизна исследования заключается в том, что оно впервые предоставляет сравнительные данные о полиморфизмах генов фолатного цикла у детей с нефропатиями, связанными с различными ревматическими заболеваниями. Это исследование вносит значительный вклад в понимание генетических факторов, лежащих в основе поражения почек и открывает новые возможности для улучшения ранней диагностики.

Автором доказано, что эндотелиальная дисфункция играет важную роль в развитии нефропатий у детей с ревматическими заболеваниями. Это подтверждается повышением уровня следующих биомаркеров: эндотелина-1 в крови и моче, трансформирующего фактора роста  $\beta$  в крови и моче, гомоцистеина в моче. Что позволило разработать дополнительные критерии и алгоритм для ранней диагностики нефропатий у детей с ревматическими заболеваниями. Результаты диссертационного исследования внедрены в клиническую практику лечебных учреждений (разработаны 2 программы для ЭВМ, издано информационно-методическое письмо для врачей, получена приоритетная справка на изобретение). Ряд теоретических положений и практических рекомендаций включены учебный процесс на кафедре поликлинической педиатрии ФГБОУ ВО ОрГМУ Минздрава России.

Основные положения диссертации отражены в 20 публикациях, из них 7 - в рецензируемых научных журналах, рекомендованных ВАК Министерства образования и науки РФ и 2 – в изданиях, индексируемых в Web of Science, Scopus. Результаты работы широко обсуждены и 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, профессор,  
Профессор кафедры госпитальной педиатрии им. академика В.А.Таболина ПФ  
ФГАОУ ВО РНИМУ им. Н.И. Пирогова Минздрава

(подпись)

Эдита Константиновна Петросян

(печать)

117997, Россия, г. Москва, ул. Островитянова, дом 1  
телефон: +7 (495) 434-03-29, +7 (495) 434-61-29  
email: [Ed3565@yandex.ru](mailto:Ed3565@yandex.ru)

14.05.2024г

