

## 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

Актуальность диссертационного исследования Карымовой Гузель Корганбековны на тему: «Характеристика нефропатий при ревматических заболеваниях у детей» объясняется тем, что поражение почек может являться клиническим проявлением как основного ревматического заболевания, так и осложнением терапии ревматических заболеваний, и, в ряде случаев, может обуславливать прогноз таких пациентов. Почки являются классическим органом-мишенью при ревматических заболеваниях. Поражение почек при системных заболеваниях соединительной ткани имеет свои клинико-морфологические и патогенетические особенности поражения клубочков и интерстиция. Склеродермическая почка характеризуется развитием окклюзионной и тромботической васкулопатии. Прогрессирующие иммуновоспалительные изменения в почках при системных заболеваниях закономерно приводят к ухудшению функции почек и развитию терминальной почечной недостаточности (ТПН). Прогноз 10-летней почечной выживаемости при активной патогенетической терапии системных заболеваний, по данным разных авторов, составляет от 28 до 52 %. Важность выявления поражения почек при ревматических заболеваниях обусловлена неуклонным прогрессированием почечной патологии, в то же время ранняя диагностика может профилактировать дальнейшее снижение почечной функции.

Автором проведено исследование специфических маркеров повреждения почек: эндотелина-1, гомоцистеина, трансформирующего фактора роста  $\beta$ . В существующих исследованиях недостаточно данных о сравнительном анализе состояния сосудистого эндотелия, уровня провоспалительных, противовоспалительных и просклеротических цитокинов, а также факторов роста в крови и моче у детей с нефропатиями при ревматических заболеваниях с учётом генетической предрасположенности. В связи с этим автором проведена сравнительная характеристика полиморфизма генов фолатного цикла (MTHFR A1298C, MTR A2756G, MTRR A66G) у детей с нефропатиями при различных ревматических заболеваниях.

В диссертации подробно представлены клинические особенности вторичных нефропатий при ревматических заболеваниях у детей.

Научно доказано, что эндотелиальная дисфункция при формировании нефропатий с ревматическими заболеваниями у детей характеризуется повышением уровня эндотелина-1 в крови и моче, уровня трансформирующего фактора роста  $\beta$  в крови и моче, уровня гомоцистеина в моче.

В ходе диссертационного исследования разработаны дополнительные критерии и алгоритм ранней диагностики нефропатий при ревматических заболеваниях у детей.

Разработаны 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».

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 неоднократно обсуждены на региональном, всероссийском и международном уровнях. Полученные результаты исследования позволили сформулировать рекомендации для внедрения в клиническую практику крупных лечебных учреждений и учебный процесс кафедры поликлинической педиатрии.

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.

Профессор кафедры педиатрии имени академика М.Я. Студеникина лечебного факультета Федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования «Российский национальный исследовательский медицинский университет им. Н.И. Пирогова» Минздрава России,  
117997, г. Москва, ул. Островитянова, д. 1,  
rsmu@rsmu.ru , (495) 434-03-29

профессор, доктор медицинских наук (3.1.21. Педиатрия)

С.И. Валиева

15.05.2024.

Подпись д.м.н., проф. Валиевой С.И. заверяю

Ученый секретарь ФГАОУ ВО РНИМУ им. Н.И. Пирогова  
Минздрава России  
доцент, кандидат медицинских наук



О.М. Демина