

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**

Диссертационное исследование Карымовой Гузель Корганбековны на тему: «Характеристика нефропатий при ревматических заболеваниях у детей» раскрывают актуальную проблему современной педиатрии и нефрологии, заключающуюся в повышении эффективности ранней диагностики вторичных нефропатий у детей, ассоциированных с ревматическими заболеваниями.

Неблагоприятная прогностическая значимость поражения почек при ревматических заболеваниях активно привлекает внимание исследователей в последние годы. Стоит отметить, что в реальных клинических условиях у данных пациентов длительно может не выполняться верификация почечной патологии по ряду объективных причин. Ранние проявления функциональных почечных нарушений, особенно при их умеренной выраженности, не всегда обращают внимание клиницистов, в то время как формирование хронической болезни почек (ХБП) при ревматических заболеваниях может быстро прогрессировать. Это обуславливает актуальность поиска новых подходов в ранней диагностике поражения почек, возникающих на фоне ревматических заболеваний.

В свете прогрессивного развития молекулярной генетики в настоящее время много работ посвящено проблеме выявления генетического полиморфизма при различных заболеваниях, в том числе и ревматических. Тем не менее генетических факторов риска поражения почек при ревматических заболеваниях изучено не достаточно. Следует отметить, что исследование Карымовой Гузель Корганбековны по выявлению генетических и патогенетических факторов и их взаимосвязи с клиническими и параклиническими параметрами, а так же показателями функционального состояния эндотелия и цитокинового статуса в качестве маркеров диагностики и прогнозирования нефропатий при ревматических заболеваниях у детей является актуальным.

Научная новизна исследования заключается в том, что впервые проведена сравнительная оценка полиморфизма генов фолатного цикла (MTHFR A1298C, MTR A2756G, MTRR A66G) у детей с нефропатиями при различных ревматических заболеваниях.

В диссертации широко приведены клинические особенности поражения почек при ревматических заболеваниях у детей, охарактеризовано функциональное состояние сосудистого эндотелия при нефропатиях у детей с ревматическими заболеваниями. Научно 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. Также 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.

Цель и задачи сформулированы четко, соответствуют теме научной работы и находят отражение в материалах собственных исследований. Научные положения, выводы и практические рекомендации, сформулированные в автореферате диссертации, основаны на достаточном количестве анализируемого материала при использовании современных и информативных методов исследования, научном анализе клинико-параклинических данных и современной статистической обработке результатов исследования. Заключение обобщает материалы работы, содержит обсуждение полученных результатов.

Обоснованность и достоверность научных положений, выводов и рекомендаций, представленных в работе Карымовой Г.К., обусловлена использованием современных комплексных клинико-параклинических исследований и математических методов, позволяющих признать результаты исследования достоверными, соответствующими требованиям ВАК РФ.

По теме диссертации опубликовано 20 печатных работ, из них 7 - в рецензируемых научных журналах, рекомендованных ВАК Министерства

