

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Киричѣк Евгении Юрьевны на тему
«Особенности повреждения почек при острых кишечных инфекциях у детей»,
представленной на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по
специальностям 3.1.21. Педиатрия (медицинские науки)

Выполненное диссертационное исследование посвящено изучению особенностей повреждения почек при острых кишечных инфекциях (ОКИ) у детей. Данное исследование является актуальным в связи с тем, что вовлечение в патологический процесс почек и ранняя диагностика острого повреждения почек ОПП в современной педиатрии является одной из актуальных проблем здравоохранения. Важности своевременной специфической диагностики ОПП, оценки его степени выраженности при различных патологических состояниях в настоящее время уделено недостаточно внимания. При этом на современном этапе острые кишечные инфекции (ОКИ) среди детской инфекционной патологии стабильно остаются одной из самых важных, широко обсуждаемых и актуальных проблем здравоохранения во всем мире. В этой связи изучение состояния функции почек при ОКИ у детей является актуальной проблемой для оптимизации подходов к диагностике и тактике диспансерного наблюдения.

В работе представлены основные проявления почечных нарушений при ОКИ, проведена оценка показателей СКФ у детей с ОКИ, выделены стадии ОПП у пациентов с нарушенной СКФ согласно модифицированной детской шкале *rRIFLE*, проведѣн анализ изменений показателей *NGAL* плазмы крови у детей с ОКИ, протекавшими с развитием токсикоза с эксикозом I и II степени. Показано, что уровень *NGAL* плазмы крови достоверно выше у пациентов с ОКИ, протекавшими с развитием токсикоза с эксикозом II степени, определены факторы, влияющие на возможное повышение концентрации уровня *NGAL* плазмы крови.

Автореферат диссертационной работы в полном объеме составлен с четким соблюдением принятых требований, отражает содержание исследования и дает полное представление о работе с описанием и анализом полученных результатов. Исследование, проведенное автором, логично, структурировано, написано хорошим научным языком и легко читается.

Особый интерес вызывает проведенный многомерный регрессионный анализ, на основании которого представлен алгоритм определения возможного повышения концентрации уровня NGAL плазмы крови у детей с ОКИ, протекавшими с развитием токсикоза с эксикозом, на основании многомерного регрессионного анализа. Составлена математическая модель прогнозирования повышения NGAL плазмы крови у пациентов с ОКИ, протекавшими с развитием токсикоза с эксикозом, с эффективностью прогнозирования до 74 % с целью обоснованности назначения исследования уровня биомаркера крови детям с ОКИ.

Корректная статистическая обработка полученных данных подтверждает достоверность результатов и обоснованность выводов. Положения, выносимые на защиту, сформулированы корректно, в полной мере отражают детально описанные собственные результаты. Практические рекомендации и выводы соответствуют поставленной цели и задачам.

Результаты диссертационного исследования Киричѐк Е.Ю. могут быть использованы врачами-педиатрами, нефрологами и инфекционистами, оказывающими помощь пациентам с ОКИ, в плане целесообразности подходов к диагностике у пациентов с острым повреждением почек и дальнейшего наблюдения за реконвалесцентами ОКИ.

По теме диссертации опубликовано 12 печатных работ, в том числе 6 – в рецензируемых научных журналах и изданиях (в том числе 4 статьи в журналах, включенных в перечень рецензируемых научных изданий, в которых должны быть опубликованы основные научные результаты диссертаций).

Оформление автореферата требованиям, устанавливаемым Высшей аттестационной комиссией Министерства образования и науки Российской Федерации.

Замечаний по автореферату нет.

Таким образом, по актуальности поставленных задач, научной новизне, достоверности результатов исследования, научной и практической значимости диссертационная работа Киричѐк Евгении Юрьевны на тему «Особенности повреждения почек при острых кишечных инфекциях у детей», соответствует требованиям п. 9 «Положения о присуждении ученых степеней», утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации от 24 сентября 2013 г. N 842 в действующей редакции

постановления от 20 марта 2021 г., предъявляемым к кандидатским диссертациям, а её автор заслуживает присуждения ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.21. 3.1.21. Педиатрия (медицинские науки).

Профессор, доктор медицинских наук,
профессор кафедры педиатрии и неонатологии
Новокузнецкого государственного
института усовершенствования
врачей – филиала ФГБОУ ДПО
"Российская медицинская
академия непрерывного
профессионального образования"
Минздрава России



Сарычева Елена Германовна

Адрес: Россия, 654005, Кемеровская область, г. Новокузнецк, проспект
Строителей, дом №5

E-mail: postmaster@ngiu.ru

Телефон: (8-3843)-45-48-73

Подлинность подписи профессора Сарычевой Елены Германовны заверяю

*специалист
по кадрам*



*Сердюкова Ирина
Сергеевна*

Дата «24» января 2023 года.