

ОТЗЫВ ОФИЦИАЛЬНОГО ОПОНЕНТА

заведующей кафедрой госпитальной педиатрии федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Воронежский государственный медицинский университет имени Н.Н. Бурденко» Министерства здравоохранения Российской Федерации, доктора медицинских наук, профессора Настаушевой Татьяны Леонидовны на диссертационную работу Гребёнкиной Елизаветы Юрьевны «Оценка функционального состояния почек у детей с острыми кишечными инфекциями» представленную на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальностям
3.1.22 - Инфекционные болезни, 3.1.21 - Педиатрия.

Актуальность темы диссертации

Острая кишечная инфекция у детей продолжает оставаться актуальной проблемой не только в Российской Федерации, но и во многих других странах мира. За последние годы в изучении этиологии, патогенеза, а также принципов терапии острых кишечных инфекций достигнуты значимые успехи, позволившие существенно сократить частоту тяжелых форм заболевания и неблагоприятного исхода, снизить уровень и продолжительность госпитализации. В то же время, появление современных маркеров поражения различных органов и систем дает возможность диагностировать повреждение органов на ранних стадиях, до начала клинических проявлений. Это касается и такого осложнения при острых кишечных инфекциях (ОКИ), как острое повреждение почек (ОПП), частота и сроки которого до настоящего времени остаются мало изученными.

В связи с этим, тема диссертационной работы Гребёнкиной Е.Ю., посвященная оценке функционального состояния почек у детей с острыми кишечными инфекциями, является своевременной и актуальной.

Научная новизна исследования и полученных результатов, их достоверность

Научная новизна работы заключается в том, что автором впервые у детей с ОКИ средней степени тяжести проведена оценка функционального состояния почек с использованием современных биомаркеров клубочковой дисфункции и определены факторы риска развития ОПП. Автор оценила динамику новых маркеров ОПП и изучила их роль в прогрессировании кишечной инфекции. В работе проанализирована частота развития острого повреждения почек у детей с ОКИ без развития ГУСа с оценкой диагностической значимости каждого из изучаемых маркеров. Впервые определена высокая чувствительность и специфичность таких маркеров ОПП как: цистатин С и липоколин-2 в сыворотке крови для диагностики повреждения почек на ранних этапах. Разработан алгоритм динамического наблюдения детей, перенесших ОКИ с развитием ОПП без формирования гемолитико-уремического синдрома. Достоверность полученных результатов обусловлена достаточным числом наблюдений, большим количеством современных исследований и адекватной статистической обработкой.

Значимость для науки и практики полученных результатов

Представлена частота и характеристика ОПП у детей с острыми кишечными инфекциями средней тяжести. Полученные сведения демонстрируют высокую чувствительность и специфичность новых маркеров ОПП, а именно цистатина С и липокалина-2 сыворотки крови для диагностики повреждения почек при ОКИ. Для оптимизации ранней диагностики ОПП у детей с острыми кишечными инфекциями предложены формулы расчета скорости клубочковой фильтрации (СКФ): формула «Bedside» («прикроватная») - Шварца 2009г и на основе содержания цистатина С. Результаты проведенной диссертационной работы позволят оптимизировать раннюю диагностику острого повреждения почек, что необходимо для своевременной коррекции терапии, направленной на предотвращение

ухудшения функции почек и снижение риска развития хронической болезни почек (ХБП).

По теме диссертации опубликовано 6 научных работ, в том числе 3 - в журналах, рекомендованных ВАК Минобрнауки России.

В результате проведенного исследования доказан высокий риск формирования ОПП у детей с ОКИ.

Предложенный научно-обоснованный алгоритм диагностики и разработанная программа ЭВМ для оценки риска ОПП у детей в остром периоде ОКИ без ГУСа позволит своевременно оценить прогноз поражения почек и оптимизировать терапевтическую тактику с персонифицированным подходом к пациентам группы риска.

Оценка содержания диссертации

Диссертация построена по традиционному принципу и состоит из введения, обзора литературы, материала и методов исследования, 4-х глав собственных исследований, заключения, выводов и практических рекомендаций.

Во введении автор логично и грамотно обосновывает актуальность проблемы ОПП при ОКИ у детей.

Цель и поставленные задачи сформулированы четко. Материал и методы исследования современны и адекватны поставленным задачам.

Обзор литературы включает современное представление об особенностях клинического течения острых кишечных инфекций и острого повреждения почек у детей без развития гемолитико-уремического синдрома, детально отражены представления о новых маркерах ОПП для ранней диагностики нарушения функции почек.

В первой главе собственных исследований подробно дана клинико-лабораторная и инструментальная характеристика больных среднетяжелой формой ОКИ, описаны частота и выраженность нарушения функции почек. В соответствии с критериями KDIGO диагностировано развитие острого

Соответствие содержания автореферата основным положениям и выводам диссертации

Автореферат соответствует существующим требованиям, достаточно полно отражает содержание диссертации, включает научные положения, выносимые на защиту, выводы и практические рекомендации, список опубликованных автором печатных работ.

В плане дискуссии хотелось получить ответы автора на следующие вопросы:

1. Как долго, по Вашему мнению, больные, перенесшие ОПП при ОКИ, требуют наблюдения за функцией почек?
2. Определение цистатина С в сыворотке крови дополняет или может заменить исследование креатинина в плане диагностики ОПП при ОКИ у детей?

Заключение о соответствии диссертации критериям

«Положения о присуждении ученых степеней»

Диссертационная работа Гребёнкиной Елизаветы Юрьевны на тему: «Оценка функционального состояния почек у детей с острыми кишечными инфекциями», выполненная под руководством доктора медицинских наук Усенко Д.В., доктора медицинских наук, профессора Чугуновой О.Л., представленная на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальностям 3.1.22 - Инфекционные болезни, 3.1.21 - Педиатрия, является законченной научно-квалификационной работой, в которой разработаны положения, совокупность которых можно квалифицировать как решение актуальной научно-практической задачи по оптимизации подходов к диагностике нарушения функции почек у детей с острыми кишечными инфекциями средней степени тяжести без развития гемолитико-уремического синдрома, что имеет важное значение для инфекционных болезней и педиатрии.

Диссертационная работа «Оценка функционального состояния почек у детей с острыми кишечными инфекциями» по актуальности, научной новизне, теоретической и практической значимости, достоверности полученных результатов и обоснованности выводов соответствует требованиям п. 9 «Положения о порядке присуждении учёных степеней», утверждённого постановлением Правительства РФ от 24.09.2013 г. № 842 (в текущей редакции), а ее автор Гребёнкина Елизавета Юрьевна заслуживает присуждения ученой степени кандидата медицинских наук по специальностям 3.1.22 - Инфекционные болезни, 3.1.21 - Педиатрия.

Заведующая кафедрой госпитальной
педиатрии
ФГБОУ ВО ВГМУ
им. Н.Н. Бурденко Минздрава России,
доктор медицинских наук, профессор

Настаушева Татьяна Леонидовна

Подпись профессора Настаушевой Т.Л.
заверяю:

Ученый секретарь
ФГБОУ ВО ВГМУ им. Н.Н. Бурденко
Минздрава России,
доктор медицинских наук

Читова Лилия Александровна

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Воронежский государственный медицинский университет имени Н.Н. Бурденко» Министерства здравоохранения Российской Федерации (ФГБОУ ВО ВГМУ им. Н.Н. Бурденко Минздрава России). Адрес: 394036, Российская Федерация, г. Воронеж, Студенческая ул., д.10. Эл почта: mail@vrngmu.ru. Тел.+7 (473) 259-89-90