

**Отзыв на автореферат диссертации  
Гребенкиной Елизаветы Юрьевны  
«Оценка функционального состояния почек у детей с острыми  
кишечными инфекциями», представленной  
на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по  
специальностям 3.1.22. Инфекционные болезни, 3.1.21. Педиатрия**

Острые кишечные инфекции (ОКИ) широко распространены в детской популяции, занимая второе место в структуре инфекционной патологии после острых респираторных вирусных инфекций. Высокий риск развития ОКИ у детей первых лет жизни обусловлен рядом анатомо-физиологических и иммунологических возрастных особенностей. Проблема ОКИ в детском возрасте остается крайне актуальной из-за выраженной частоты регистрации среднетяжелых и тяжелых форм, а также возможности осложненного течения заболевания.

Патогенетически обоснована вероятность развития нарушения функции почек как в остром периоде, так и в периоде реконвалесценции ОКИ. Имеющиеся в литературе сведения касаются, главным образом, развития постдиарейного гемолитико-уремического синдрома (ГУС) вследствие тяжелой кишечной инфекции преимущественной бактериальной этиологии, но не затрагивают ранние доклинические фазы острого повреждения почек (ОПП). Несмотря на многочисленные исследования по взаимосвязи между бактериальными инфекционными заболеваниями и поражением почек, а также доказанную в последние годы роль вирусных инфекций в развитии и прогрессировании болезней почек у детей, вопросы роли возбудителей острых кишечных инфекций в развитии ОПП при ОКИ у детей практически не изучены. Имеются единичные исследования по оценке функционального состояния почек у детей со среднетяжелой степенью ОКИ. В связи с этим, тема диссертационной работы соискателя Е.Ю. Гребенкиной «Оценка функционального состояния почек у детей с острыми кишечными инфекциями» является актуальной и представляет значительный теоретический и практический интерес.

Как следует из автореферата диссертации, в представленном научном исследовании впервые, на основании комплексного обследования 270 детей в возрасте от 1 года до 7 лет с ОКИ, получены данные о частоте развития ОПП у детей с ОКИ средней степени тяжести без развития ГУС. Группу практически здоровых детей составили 55 детей в возрасте от 1 года до 7 лет, проходящих диспансеризацию, соматически здоровых. Было

установлено, что при ОКИ степени тяжести без развития ГУС у 13,7% детей формируется ОПП (1 стадии по KDIGO – в 97,3% случаев, 2 стадии – в 2,7%), сопровождающееся снижением диуреза и скорости клубочковой фильтрации, а также повышением сывороточного креатинина. Наиболее часто ОПП регистрируется при ротавирусной инфекции (17,4%) и ротаноровирусной микст-инфекции (12,5%).

Полученные автором данные позволили обосновать необходимость определения современных маркеров нарушения функции почек. Убедительно продемонстрирована высокая чувствительность (94,6%; 97,3%) и специфичность (84,5%; 85,8%, соответственно) современных маркеров ОПП: цистатина С и липоколина-2 в сыворотке крови и целесообразность их оценки у детей с ОКИ для ранней диагностики ОПП.

На основании проведенного исследования разработан и научно обоснован алгоритм тактики ведения детей, госпитализированных с клиническими проявлениями ОКИ, угрожаемых по развитию ОПП. Создана и апробирована программа, позволяющая практическому врачу оценить риск развития и провести раннюю диагностику ОПП при ОКИ, а следовательно, и оптимизировать терапевтическую тактику и повысить качество оказываемой медицинской помощи.

Приведенные в автореферате результаты обработаны статистически с использованием современных методов, что не позволяет усомниться в их достоверности и сформулированных выводах исследования.

Выводы соответствуют поставленным задачам, а положения, выносимые на защиту, отражают основные результаты и научную новизну. Практические рекомендации конкретны и носят адресный характер.

Материалы диссертации, в соответствии с информацией представленной в автореферате, опубликованы в 6 печатных работах, в том числе – 3 в изданиях, рекомендованных ВАК России для публикации основных положений кандидатских диссертаций.

Таким образом, при анализе автореферата можно сделать заключение о том, что диссертационная работа Гребенкиной Елизаветы Юрьевны выполнена на высоком методическом уровне, отличается новизной и является законченной научно-квалификационной работой, в которой предложено новое решение актуальной задачи по ранней диагностике нарушения функции почек у детей с ОКИ средней степени тяжести без развития ГУС, что имеет важное значение для инфекционных болезней и педиатрии.

Принципиальных замечаний по содержанию и оформлению автореферата нет.

## Заключение

Автореферат диссертации Гребенкиной Елизаветы Юрьевны «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 присуждения ученых степеней», утвержденного постановлением Правительства РФ от 24.09.2013 г. № 842 (в ред. постановления Правительства РФ от 26.01.2023 г. №101), предъявляемым к кандидатским диссертациям, а ее автор Гребенкина Е.Ю. достойна присуждения искомой степени по специальностям 3.1.22. Инфекционные болезни, 3.1.21. Педиатрия.

*Согласен(а) на сбор, обработку, хранение и размещение в сети «Интернет» моих персональных данных (в соответствии с требованием приказа Минобрнауки России №662 от 01.07.2015г.), необходимых для работы диссертационного совета 64.1.010.01.*

Доктор медицинских наук, доцент,  
заведующий кафедрой педиатрии Медицинского института  
ФГАОУ ВО «Российский университет дружбы народов имени Патриса  
Лумумбы» Министерства науки и высшего образования России

Овсянников Дмитрий Юрьевич

Подпись д.м.н., доцента Овсянникова Дмитрия Юрьевича удостоверяю.

Ученый секретарь Ученого совета Медицинского института  
ФГАОУ ВО «Российский университет дружбы народов имени Патриса  
Лумумбы» Министерства науки и высшего образования России  
кандидат фармацевтических наук, доцент

Максимова Татьяна Владимировна

Адрес организации: 117198 Москва, ул. Миклухо-Маклая, д. 6.  
Медицинский институт ФГАОУ ВО «Российский университет дружбы  
народов имени Патриса Лумумбы» Министерства науки и высшего образования  
России

Тел. 8 (499) 936-86-06

E-mail: [ovsyannikov\\_dyu@rudn.university](mailto:ovsyannikov_dyu@rudn.university)

Сайт: <https://www.rudn.ru>