

Заключение комиссии диссертационного совета 64.1.010.01 в
Федеральном бюджетном учреждении науки «Центральный научно-
исследовательский институт эпидемиологии» Федеральной службы по
надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека по
диссертации Гребёнкиной Елизаветы Юрьевны «Оценка функционального
состояния почек у детей с острыми кишечными инфекциями» на соискание
ученой степени кандидата медицинских наук по специальностям 3.1.22.
Инфекционные болезни, 3.1.21. Педиатрия.

Научные руководители: Усенко Денис Валериевич, доктор медицинских наук, ведущий научный сотрудник клинического отдела инфекционной патологии ФБУН «Центральный научно-исследовательский институт эпидемиологии» Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека (Москва); Чугунова Ольга Леонидовна, доктор медицинских наук, профессор, профессор кафедры госпитальной педиатрии имени академика В.А. Таболина педиатрического факультета ФГАОУ ВО «Российский национальный исследовательский медицинский университет имени Н.И. Пирогова» Минздрава России (Москва).

Комиссия диссертационного совета отмечает, что на основании выполненных соискателем исследований:

разработана научная концепция по оптимизации диагностики нарушения функции почек у детей с острыми кишечными инфекциями средней степени тяжести без развития гемолитико-уремического синдрома на основании клинико-лабораторных особенностей течения острых кишечных инфекций, протекающих с острым повреждением почек; разработан и усовершенствован алгоритм ведения детей, госпитализированных с клиническими проявлениями острой кишечной инфекции, угрожаемых по развитию острого повреждения почек;

предложено усовершенствование клинико-лабораторной диагностики (определение современных биомаркеров клубочковой (цистатин С) и канальцевой (липокалин-2, молекула повреждения почек-1) дисфункции для оптимизации ранней диагностики острого повреждения почек (ОПП) у детей с ОКИ и своевременной коррекции терапии, направленной на предотвращение ухудшения функции почек и снижение риска развития хронической болезни почек (ХБП);

доказана перспективность использования новых идей в науке и практике, обосновавших необходимость комплексного подхода к оценке основных клинико-лабораторных параметров, позволяющих реализовать персонализированный подход к ведению детей с острыми кишечными инфекциями, угрожаемых по развитию острого повреждения почек;

введены новые подходы к тактике ведения детей с острыми кишечными инфекциями с нарушением функции почек, ЭВМ-программа для оценки риска развития острого повреждения почек у детей 1-7 лет при острых кишечных инфекциях для прогнозирования течения заболевания и своевременной коррекции терапии.

Теоретическая значимость исследования определяется тем, что:

доказаны научные положения, расширяющие представления о частоте встречаемости и выраженности нарушения функции почек при острых кишечных инфекциях средней степени тяжести без развития гемолитико-уремического синдрома у детей;

применительно к проблематике диссертации результативно (эффективно, с получением новых научных результатов) использован комплекс современных и информативных клинико-лабораторных методов исследования (включая определение маркеров острого повреждения почек (липокалин-2, цистатин С молекула повреждения почек 1) методом твердофазного

иммуноферментного анализа (ИФА), адекватная, в соответствии с принципами доказательной медицины, статистическая обработка полученных результатов;

изложены положения, позволяющие оценить риск развития и частоту распространения острого повреждения почек у детей с острыми кишечными инфекциями и обосновать диспансерного динамического наблюдения;

раскрыты важные теоретические и практические аспекты проблемы нарушения функции почек при острых кишечных инфекциях: установлены связи наличия отягощенного преморбидного фона, негативное влияние неадекватной терапии на догоспитальном уровне на клинико-лабораторную активность острого повреждения почек у детей с острыми кишечными инфекциями;

изучены клинико-лабораторные особенности течения острых кишечных инфекций, протекающих с нарушением функции почек;

проведена модернизация подходов к ранней диагностике острого повреждения почек у детей с острыми кишечными инфекциями, разработан и усовершенствован алгоритм обследования.

Значение полученных соискателем результатов исследования для практики подтверждается тем, что:

разработан и внедрен в практическое здравоохранение (ГЛАУЗ МО ХОБ, клинического отдела инфекционной патологии ФБУИ ЦНИИ Эпидемиологии Роспотребнадзора) научно обоснованный алгоритм диагностики острого повреждения почек у детей с острыми кишечными инфекциями; для удобства использования разработанного алгоритма создана программа для ЭВМ «Оценка риска развития острого повреждения почек у детей 1-7 лет при острых кишечных инфекциях», которая предназначена для определения тактики дальнейшего обследования пациента с учетом прогноза наличия острого повреждения почек; материалы диссертации используются в рамках реализации

учебных программ (лекции, практические занятия) для ординаторов, аспирантов и врачей ФБУН ЦНИИ Эпидемиологии Роспотребнадзора;

определены перспективы дальнейшего использования положений диссертации в практическом здравоохранении при ведении больных с острыми кишечными инфекциями, что будет способствовать оптимизации подходов к ранней диагностике, профилактике и своевременной коррекции терапии острого повреждения почек;

создана система практических рекомендаций по определению рисков развития острого повреждения почек у детей с острыми кишечными инфекциями средней степени тяжести;

представлены предложения по дальнейшему совершенствованию ранней диагностики, динамического наблюдения за пациентами, перенесших острое повреждение почек при острых кишечных инфекциях.

Оценка достоверности результатов выявила:

результаты получены на сертифицированном оборудовании, продемонстрирована воспроизводимость результатов исследования в различных условиях, использованы методики, соответствующие поставленным задачам по изучению клинических и лабораторных особенностей нарушения функции почек при острых кишечных инфекциях, а также – оптимизации диагностики и динамического наблюдения таких детей;

теория базируется на известных, проверяемых результатах клинических и лабораторных исследований, соответствии методической базы выполненной работы принципам доказательной медицины и согласуется с опубликованными данными по проблеме ранней диагностики острого повреждения почек у детей с острой кишечной инфекцией;

идея базируется на обобщении опыта отечественных и зарубежных ученых, анализе существующих научных публикаций по проблеме ранней диагностики острого повреждения почек у детей с острой кишечной инфекцией;

использованы сравнение авторских данных и результатов, полученных ранее другими авторами по проблеме ранней диагностики острого повреждения почек у детей с острой кишечной инфекцией;

установлено качественное совпадение результатов, полученных автором, с представленными в независимых источниках данными, посвященными вопросам клинических особенностей течения и выраженности нарушения функции почек при острых кишечных инфекциях средней степени тяжести без развития гемолитико-уремического синдрома у детей;

использованы современные методы сбора, обработки и статистического анализа материала, полученного путем комплексного клинико-лабораторного и инструментального обследования больных с острыми кишечными инфекциями.

Личный вклад соискателя состоит в создании дизайна исследования, курации всех пациентов, проведении оценки нарушения функции почек, подготовки образцов к исследованию определения уровней цистатина С и липокалина-2, а также молекулы повреждения почек – I в биологических образцах методом твердофазного иммуноферментного анализа (ИФА), установлению материалов и методов исследований, группы наблюдения с учетом всех критериев включения и невключения. Автором выполнен обзор и анализ отечественной и зарубежной литературы, посвященной ранней диагностике нарушения функции почек у детей с острыми кишечными инфекциями и используемым в работе методам диагностики. Автором собран, сгруппирован, статистически обработан и проанализирован фактический материал. По результатам работы Гребенкиной Е.Ю. были сформулированы выводы, практические рекомендации, а также намечены перспективные направления дальнейшего изучения проблемы. Соискатель имеет 6 опубликованных работ, в том числе 3 статьи в рецензируемых научных журналах, рекомендованных в перечне рецензируемых научных изданий ВАК Министерства образования и науки Российской Федерации. Результаты диссертационного исследования

были представлены на всероссийских и международных конгрессах и конференциях.

Диссертационная работа охватывает основные вопросы поставленной научной проблемы и соответствует критериям внутреннего единства, что подтверждается наличием последовательного плана исследования, непротиворечивой методологической платформы, идейной линии, концептуальности и взаимосвязи выводов.

Основные положения, результаты и выводы полностью согласуются с современными представлениями об оценке функционального состояния почек у детей острыми кишечными инфекциями.

Использование современных методологических подходов, статистическая обработка цифровых данных, объективность выбора в изложении концептуальных положений диссертации и правильная интерпретация научных результатов и выводов позволяют считать полученные результаты достоверными и обоснованными.

Комиссия диссертационного совета пришла к выводу, что диссертация Гребёнкиной Елизаветы Юрьевны «Оценка функционального состояния почек у детей с острыми кишечными инфекциями» на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальностям 3.1.22. Инфекционные болезни, 3.1.21. Педиатрия, представляет собой научно-квалификационную работу, которая соответствует критериям, установленным требованиями Положения о порядке присуждения ученых степеней ВАК Российской Федерации, утвержденного постановлением Правительства РФ от 24.09.2013 г. № 842 в соответствующей редакции, предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата медицинских наук.

Диссертация Гребёнкиной Елизаветы Юрьевны «Оценка функционального состояния почек у детей с острыми кишечными инфекциями» на соискание ученой степени кандидата медицинских наук соответствует профилю диссертационного совета.

В качестве ведущей организации рекомендуется утвердить Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Московский государственный медико-стоматологический университет имени А.И. Евдокимова» Министерства здравоохранения Российской Федерации.

В качестве официальных оппонентов предлагаются:

Пастаушева Татьяна Леонидовна – доктор медицинских наук, профессор, заведующая кафедрой госпитальной педиатрии ФГБОУ ВО «Воронежский государственный медицинский университет им. Н.П. Бурденко» Минздрава России;

Тхакушинова Нафисет Хусейновна – доктор медицинских наук, доцент, заведующая кафедрой детских инфекционных болезней ФГБОУ ВО «Кубанский государственный медицинский университет» Минздрава России.

Заключение подготовили:

Доктор медицинских наук, профессор

Изровичников А.А.

Доктор медицинских наук,
профессор РАН

Глоскирева А.А.

Доктор медицинских наук

Николаева С.В.

Подпись А.А. Еровиленкова, А.А. Глоскиревой, С.В. Николаева заверяю
Ученый секретарь
ФБУН ЦНИИ Эпидемиологии