

ОТЗЫВ

**на автореферат диссертационной работы Гуньковой Елены Викторовны
«Гемолитико-уремический синдром у детей: прогнозирование и
диагностика исходов», представленной на соискание ученой степени
кандидата медицинских наук по специальности 3.1.21. Педиатрия**

Актуальность диссертационного исследования Гуньковой Елены Викторовны на тему: «Гемолитико-уремический синдром у детей: прогнозирование и диагностика исходов» определяется необходимостью внедрения современных подходов в диагностике и лечении хронической болезни почек у детей-реконвалесцентов гемолитико-уремического синдрома (ГУС) с целью улучшения качества жизни пациента. ГУС в настоящее время остается одной из основных причин острого повреждения почек у детей. Почти у 20% детей, перенесших ГУС, формируется хроническая болезнь почек (ХБП) в ближайший год после острого периода. Значительная доля реконвалесцентов ГУС формируют признаки ХБП в течение первых пяти лет после выздоровления. Острое повреждение почек и хроническая болезнь почек остаются глобальной современной проблемой педиатрии и нефрологии.

Возможность прогнозировать развитие ХБП у детей-реконвалесцентов ГУС открывает перспективу раннего выявления и лечения таких пациентов. Исследования маркеров повреждения эндотелия и эпителия нефрона остаются перспективными как в плане доступности, так и в отношении объективности полученных результатов. В представленной работе исследованы специфические маркеры повреждения почек: эндотелин-1, цистатин С, липокалин, ассоциированный с желатиназой нейтрофилов (NGAL). Хорошо известны их клинико-лабораторные параллели при остром повреждении почек. Однако, диагностическая ценность данных маркеров при ХБП у детей-реконвалесцентов ГУС изучена недостаточно. Именно поэтому, поиск специфических и чувствительных методов исследования, предпринятый в данной научной работе является своевременным и актуальным.

Представленное научное исследование выполнено в соответствии с принципами доказательной медицины. В работе использованы современные клинические, лабораторные, функциональные методы исследования.

Научная новизна работы определяется прежде всего масштабным в границах одного административного региона России исследованием проблемы ГУС у детей. Проведен глубокий анализ историй болезни пациентов с ГУС за 20 лет, результатом которого стало создание регионального Регистра пациентов Оренбургской области, перенесших ГУС. Определены основные особенности течения заболевания у детей с различными исходами ГУС. Установлено, что 46,5% детей, перенесших ГУС имеют признаки хронической болезни почек. Впервые автором представлены клинико-лабораторные параллели между основными маркерами повреждения почек (ADAMTS-13 в остром периоде и эндотелин-1, NGAL, цистатин С в периоде реконвалесценции) и особенностями клинических проявлений. Показано, что представленные биохимические маркеры можно рассматривать как предикторы течения хронической болезни почек у детей после перенесенного ГУС. Предложены критерии для формирования групп риска прогрессирования ХБП у этих пациентов.

Научные положения, выводы и практические рекомендации, сформулированные в диссертационной работе, основаны на достаточном количестве материала, получены при использовании современных информативных методов исследования, статистического и математического анализа полученных данных.

Достоверность и научная обоснованность положений, выводов и практических рекомендаций не вызывает сомнений.

Научная и практическая значимость результатов диссертационной работы заключается в выявлении объективных маркеров ХБП у пациентов после ГУС, что позволило предложить новый диагностический алгоритм. Создана и внедрена в практическую работу таблица «Критерии формирования групп риска по ХБП у детей-реконвалесцентов гемолитико-

уремического синдрома». Созданный региональный Регистр детей-реконвалесцентов ГУС позволит масштабно анализировать особенности течения заболевания у пациентов и формировать индивидуальный подход к диагностике, лечению и диспансерному наблюдению каждого ребенка.

Полученные результаты исследования обсуждены и представлены в отечественной и зарубежной печати. По теме диссертации опубликовано 21 печатная работа: 6 в изданиях, индексируемых в Web of Science, Scopus и 3 в научных рецензируемых журналах из перечня ВАК РФ.

Диссертационная работа имеет как теоретическое, так и практическое значение. Выводы логичны и обоснованы. Замечаний нет.

Диссертационная работа Гуньковой Елены Викторовны «Гемолитико-уремический синдром у детей: прогнозирование и диагностика исходов», представленная на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности «3.1.21. Педиатрия», является завершенной научной квалификационной работой, в которой представлено решение одной из актуальных задач педиатрии: оптимизация индивидуального подхода к ведению детей с ХБП после перенесенного ГУС.

По актуальности, научной новизне, практической значимости и достоверности полученных результатов диссертационная работа Гуньковой Елены Викторовны «Гемолитико-уремический синдром у детей: прогнозирование и диагностика исходов» полностью соответствует требованиям п. 9-14 «Положения о присуждении учёных степеней», утверждённым Постановлением Правительства РФ № 842 от 24.09.2013 г. (в редакции Постановления Правительства РФ № 1539 от 11.09.2021 г.), предъявляемым к кандидатским диссертациям и рекомендуется к защите на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности «3.1.21. Педиатрия».

Согласен на сбор, обработку, хранение и размещение в сети «Интернет» моих персональных данных (в соответствии с требованиями Приказа

Минобрнауки России № 662 от 01.07.2015г.), необходимых для работы диссертационного совета 21.2.061.04 .

Заведующая кафедрой педиатрии им. академика Г. Н. Сперанского
ФГБОУ ДПО «Российская медицинская академия
непрерывного профессионального образования»
Минздрава России, доктор медицинских наук
(научная специальность 3.1.21. Педиатрия (14.01.08),
профессор

Даю согласие на обработку
персональных данных.



Ирина Николаевна Захарова

Подпись доктора медицинских наук И.Н. Захаровой заверяю,

Ученый секретарь
ФГБОУ ДПО РМАНПО
Минздрава России
доктор медицинских наук, доцент



Чеботарева Т.А.

Ирина Николаевна Захарова
125993 Москва, ул. Баррикадная, д.2/1, стр.1
ФГБОУ ДПО РМАНПО Минздрава России
Кафедра педиатрии им. академика Г.Н.Сперанского
Тел. 8-495-496-52-38
E-mail: kafedra25@yandex.ru

«27» декабря 2021 г.