

ОТЗЫВ

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

Гемолитико-уремический синдром (ГУС) до настоящего времени остается основной причиной острого повреждения почек у детей. В последние годы в различных регионах России отмечается неблагоприятная тенденция к росту заболеваемости ГУС. Гемолитико-уремический синдром является одной из причин прогрессирования почечной дисфункции у детей. Продолжается активное исследование ранних биологических показателей почечного повреждения, среди которых активно изучаются маркеры эндотелиальной дисфункции. Определение биомаркеров эндотелиальной дисфункции в настоящее время является актуальным при данном заболевании. Эндотелиальная дисфункция предшествует клиническим проявлениям болезни, поэтому оценка функции эндотелия имеет важное диагностическое и прогностическое значение. Раннее выявление дисфункции эндотелия представляет большой интерес, так как своевременная коррекция может способствовать замедлению прогрессирования повреждения почек. В связи с этим работа Гуньковой Е.В. «Гемолитико-уремический синдром у детей: прогнозирование и диагностика исходов» является актуальной и своевременной.

Научная новизна диссертации не вызывает сомнений. На основании результатов проведенного исследования впервые определена частота ГУС у детей Оренбургской области по данным госпитализированных случаев и создан региональный регистр пациентов-реконвалесцентов ГУС.

У пациентов с различными исходами ГУС определены клинико-патогенетические и структурно-функциональные особенности поражения

почек. Установлено, что у 46,5% детей в исходе ГУС развились хронические заболевания почек, в структуре которых преобладает тубуло-интерстициальная болезнь, протекающая с изолированным мочевым синдромом.

Впервые определен комплекс патогенетических показателей: эндотелина-1, ADAMTS-13, липокалина, ассоциированного с желатиназой нейтрофилов, цистатина С и научно обосновано их прогностическое значение у детей-реконвалесцентов ГУС.

Доказано, что повышение концентрации эндотелина-1, липокалина, ассоциированного с желатиназой нейтрофилов, мочи, цистатина С в крови и моче являются критерием прогнозирования поражения почек у детей-реконвалесцентов ГУС.

Впервые определены критерии формирования групп риска по ХЗП у детей-реконвалесцентов ГУС.

Впервые научно обоснован алгоритм прогнозирования исходов ГУС и разработан способ прогноза хронического поражения почек у детей, перенесших ГУС.

Научно-практическая значимость работы заключается в том, что автором определены критерии формирования групп риска ХЗП у детей-перенесших ГУС. Создан алгоритм прогнозирования хронического поражения почек у пациентов-реконвалесцентов ГУС. Создан региональный регистр детей-реконвалесцентов ГУС, что позволяет осуществлять диспансеризацию детей с учетом наличия или риска развития ХЗП.

Диссертационное исследование выполнено в соответствии с принципами доказательной медицины. В работе применены комплексные клиничко-анамнестические, современные параклинические, функциональные, иммунологические методы. Использованы адекватные методики статистического и математического анализа.

Исследование проведено за период 2000–2020 гг. Ретроспективно изучено 86 историй болезни детей с ГУС. Проспективно автором

обследованы 74 пациента, из них 38 детей-реконвалесцентов ГУС с формированием хронических заболеваний почек (ХЗП), 36 детей-реконвалесцентов ГУС с благоприятным исходом и 30 детей контрольной группы.

Научное исследование основано на изучении и анализе собственных результатов, обобщении существующих научных данных по диагностике патологии почек у детей, перенесших ГУС.

Обоснованность и достоверность положений, выносимых на защиту, выводов и практических рекомендаций автором подтверждена в ходе всестороннего решения поставленных задач с учетом анализа большого числа публикаций по теме исследования, достижения результатов на основании лично проведенного автором комплексного сравнительного клинικο-параклинического обследования детей-реконвалесцентов ГУС.

Замечаний по автореферату нет.

По результатам оценки автореферата диссертационная работа Е.В.Гуньковой «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 содержится решение актуальной научной задачи педиатрии по оптимизации диагностики и прогнозированию исходов ГУС у детей на основании оценки уровня биомаркеров эндотелиальной и тубулярной дисфункции.

По актуальности, научной новизне, практической значимости и достоверности полученных результатов диссертационная работа Гуньковой Елены Викторовны на тему: «Гемолитико-уремический синдром у детей: прогнозирование и диагностика исходов» полностью соответствует требованиям п. 9 - 14 «Положения о присуждении учёных степеней», утверждённого Постановлением Правительства РФ № 842 от 24.09.2013 г. (в редакции Постановления Правительства РФ от 11.09.2021 № 1539),

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 01.07.2015 г.), необходимых для работы диссертационного совета 21.2.061.04 .

Заведующая кафедрой педиатрии
института непрерывного
профессионального развития
ФГБОУ ВО «Тюменский государственный
Медицинский университет» доктор
медицинских наук, профессор  А.Д.Петрушина

Подпись проф. А.Д.Петрушиной ЗАВЕРЯЮ

Ученый секретарь Ученого Совета ФГБОУ ВО ТЮМГМУ доцент

С.В.Платицина

01.02.2022



Петрушина Антонина Дмитриевна
доктор медицинских наук, профессор (специальность 3.1.21 Педиатрия)
Кафедра педиатрии института непрерывного профессионального развития
ФГБОУ ВО «Тюменский ГМУ» Минздрава России
625023, г. Тюмень ул. Одесская д.54
Тел: +7 (3452) 28-75-93; e-mail: adpet@yandex.ru