

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**

Хронические заболевания почек - одна из актуальных проблем в педиатрии и нефрологии. С ростом частоты заболеваемости гемолитико-уремическим синдромом у детей возрастает частота формирования хронических заболеваний почек в детском возрасте [В.Н.Баринов, 2009; Т.П. Макарова, 2012]. Для констатации нарушений функции почек в настоящее время используются показатели скорости клубочковой фильтрации, содержания мочевины, креатинина, электролитов. Тогда как повышение уровня креатинина происходит при утрате почечных функций до 50% [K/DOQI, 2002г]. Поиск информативных критериев для выявления начальных изменений структуры и функции почек у детей, перенесших ГУС и их широкое применения в клинической практике представляет одно из актуальных направлений современных научных исследований.

По результатам анализа автореферата диссертационная работа Гуньковой Елены Викторовны на тему: «Гемолитико-уремический синдром у детей: прогнозирование и диагностика исходов» выполнена на достаточном фактическом материале, с использованием адекватных методов анализа. Корректно проведенная статистическая обработка полученных результатов подтверждает их достоверность.

Научная новизна диссертационного исследования не вызывает сомнений, поскольку автором впервые проведена региональная оценка частоты гемолитико-уремического синдрома (ГУС) у детей Оренбургской области по данным госпитализированной заболеваемости. Гуньковой Е.В. определены исходы ГУС у детей (у 46,5% детей в исходе ГУС развились хронические заболевания почек, в структуре которых преобладает тубуло-интерстициальная болезнь, протекающая с изолированным мочевым синдромом).

Впервые автором 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.

Автором определены критерии формирования групп риска по ХЗП у детей-реконвалесцентов ГУС. Полученные данные позволили разработать «Алгоритм прогнозирования хронических заболеваний почек у детей, перенесших ГУС».

Теоретическая и практическая значимость диссертационного исследования заключается в том, что определены патогенетические маркеры поражения почек у детей-реконвалесцентов ГУС с оценкой эндотелина- 1, ADAMTS-13, цистатина С крови и мочи, липокалина, ассоциированного с желатиназой нейтрофилов. Научно-обоснованный комплекс показателей позволяет выделить детей высокого риска по формированию хронических заболеваний почек у реконвалесцентов ГУС и обосновать их высокую информативность для оптимизации диагностики исходов ГУС у детей.

Результаты комплексного обследования детей-реконвалесцентов ГУС использованы при подготовке информационно-методического письма «Прогнозирование исходов гемолитико-уремического синдрома у детей» (Оренбург, 2021). Создан региональный регистр пациентов, реконвалесцентов ГУС.

Выводы, практические рекомендации, алгоритм диагностики четко сформулированы и соответствуют поставленным задачам исследования. Замечаний по автореферату нет.

Таким образом, на основании анализа автореферата можно заключить, что диссертационная работа Гуньковой Елены Викторовны на тему: «Гемолитико-уремический синдром у детей: прогнозирование и диагностика исходов», представленная на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.21. Педиатрия, является законченной научно-квалификационной работой, в которой содержится решение актуальной научной задачи педиатрии по оптимизации диагностики и прогнозированию исходов ГУС у детей на основании оценки 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 .

Заведующий кафедрой факультетской
и поликлинической педиатрии
федерального государственного
бюджетного образовательного
учреждения высшего образования
«Приволжский исследовательский
медицинский университет»
Министерства здравоохранения
Российской Федерации,
доктор медицинских наук, доцент,
специальность 3.1.21. Педиатрия

Новопольцева Екатерина Геннадьевна

Подпись доктора медицинских наук Е.Г.Новопольцевой заверяю,

Ученый секретарь ФГБОУ ВО «ПИМУ»
Минздрава России д.б.н.



Н.Н.Андреева

Новопольцева Екатерина Геннадьевна
Кафедра факультетской и поликлинической педиатрии
ФГБОУ ВО «ПИМУ» Минздрава России
603950, БОКС-470 г. Нижний Новгород, Минина и Пожарского пл., 10/1,
Тел:(831) 422-12-50
e-mail: eknovopol@mail.ru