

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Барыгиной Лилии Анасовны
«Клинико-диагностическое и прогностическое значение эндотелиальной дисфункции и уровня серотонина у детей с гемолитико-уремическим синдромом», представленной на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.21 – педиатрия.

Представленная диссертационная работа Л.А. Барыгиной посвящена актуальной проблеме – изучению клинико-диагностического значения эндотелиальной дисфункции и изменений серотонинергической системы у детей с гемолитико-уремическим синдромом (ГУС).

ГУС является одной из ведущих причин острого повреждения почек с потенциальной трансформацией в терминальную хроническую болезнь почек (ХБП). В 5–10% случаев после перенесенной типичной формы ГУС происходит прогрессирование в ХБП. Этот процент может возрасти до 60% на втором и третьем десятилетии жизни. Таким образом, поиск высокоспецифичных и точных ранних маркеров повреждения почечной ткани у детей с ГУС – важная медико-социальная проблема, требующая комплексного подхода к оценке клинических и диагностических аспектов, направленных на раннюю диагностику ХБП и приоритет профилактических стратегий у детей с ГУС.

Эндотелиальная дисфункция в настоящее время рассматривается в качестве одного из главных факторов в патогенезе заболеваний почек, в том числе и при ГУС. Особую роль в патогенезе ГУС отводят связи дисфункции эндотелия с изменениями в серотонинергической системе. Однако, данных о ранних маркерах развития ХБП у детей с ГУС и корреляции между избыточным накоплением серотонина в плазме крови через призму эндотелиальной дисфункции недостаточно.

Таким образом, работа носит актуальный характер, а внедрение её результатов в клиническую практику может способствовать раннему выявлению факторов развития и прогрессирования ХБП и оптимизации подходов к профилактике и лечению кардиоваскулярных осложнений у детей с ГУС.

Цель и задачи исследования сформулированы четко.

Автором были обследованы 120 детей с гемолитико-уремическим синдромом. Были использованы современные методы обследования пациентов. Для обработки полученных данных использованы методы современной статистики. Всё это говорит о высоком уровне исследования и высокой квалификации автора.

Тема диссертационного исследования «Клинико-диагностическое и прогностическое значение эндотелиальной дисфункции и уровня серотонина у детей с гемолитико-уремическим синдромом», несомненно, отличается научной

новизной и практической значимостью. В данной работе впервые применен комплексный подход к изучению серотонина и его метаболита с маркерами повреждения эндотелия у пациентов с ГУС. Доказано наличие эндотелиальной дисфункции и нарушений метаболизма серотонина уже на ранних стадиях развития ХБП. Автором выявлено развитие гипертрофических процессов миокарда у детей с ГУС с исходом в ХБП с ранних стадий. Также выделена группа высокого риска по развитию гипертрофии миокарда левого желудочка, что имеет особое значение для своевременного начала кардиопротективной терапии.

Материалы исследования опубликованы в ведущих российских журналах, а также представлены на международных и российских конференциях.

Автореферат отражает основные положения диссертации.

Выводы обоснованы и логически вытекают из полученных результатов.

Диссертационная работа Барыгиной Лилии Анасовны на тему «Клинико-диагностическое и прогностическое значение эндотелиальной дисфункции и уровня серотонина у детей с гемолитико-уремическим синдромом» является законченным, квалификационным, самостоятельным научным исследованием. Работа соответствует требованиям п.9 «Положения о порядке присуждения ученых степеней», утвержденного Постановлением Правительства РФ №842 от 24.09.2013г. (в действующей редакции постановления Правительства РФ от 25.01.2024г. №62), а ее автор заслуживает присуждение ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.21 – педиатрия.

Заведующий кафедрой педиатрии
лечебного факультета
ФГБОУ ВО НГМУ Минздрава России,
доктор медицинских наук, профессор

Мария Константиновна Соболева

«14» мая 2024 г.

Подпись М. К. Соболевой заверяю
Ученый секретарь Ученого совета
ФГБОУ ВО НГМУ Минздрава России,
доктор медицинских наук, профессор



Марина Федоровна Осипенко

Контактная информация:

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Новосибирский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации.

Адрес: 630091, г. Новосибирск, Красный проспект, д. 52. Телефон: + 7 (383) 222-32-04. E-mail: rector@ngmu.ru. Веб-сайт: http://www.ngmu.ru