

ОТЗЫВ НАУЧНОГО РУКОВОДИТЕЛЯ

профессора кафедры госпитальной педиатрии ФГБОУ ВО Казанский ГМУ Минздрава России Макаровой Тамары Петровны на Барыгину Лилию Анасовну, выполнившую диссертационную работу на тему: «Клинико-диагностическое и прогностическое значение эндотелиальной дисфункции и уровня серотонина у детей с гемолитико-уремическим синдромом» на соискание ученой степени кандидата медицинских наук, по специальности «3.1.21 – Педиатрия»

Барыгина Лилия Анасовна, окончила педиатрический факультет Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования "Казанский государственный медицинский университет" Министерства здравоохранения Российской Федерации в 2017 году. С 2017 по 2019 год обучалась в клинической ординатуре по специальности «педиатрия» на кафедре госпитальной педиатрии ФГБОУ ВО Казанский ГМУ Минздрава России, совмещая обучение с работой врачом-педиатром в педиатрическом отделении №2 ГАУЗ «ДГКБ №7». С 2019 по 2022 год проходила очную аспирантуру по направлению «31.06.01 – Клиническая медицина» по специальности «14.01.08 – Педиатрия» в ФГБОУ ВО Казанский ГМУ Минздрава России, совмещая обучение с работой врачом-педиатром в ГАУЗ «ДРКБ МЗ РТ». С 2023 года по настоящее время работает врачом-педиатром в АО «АВА-Казань» клиника «Скандинавия». Стаж работы по специальности составляет 6 лет. Имеет первую врачебную категорию по педиатрии.

Барыгина Л.А. опубликовала по теме диссертации 11 печатных работ, из них 5 статей в журналах из перечня рецензируемых научных изданий по научной специальности 3.1.21 – Педиатрия, рекомендованных Высшей аттестационной комиссией при Министерстве науки и высшего образования для публикации результатов диссертации, в том числе 3 статьи – в журналах, индексируемых в базе данных Scopus, патент на изобретение и свидетельство о государственной регистрации программы для ЭВМ.

Лилия Анасовна участвовала с докладами в международных и региональных научно-практических конференциях. Обладатель гранта Международного научного совета для молодых ученых ФГБОУ ВО Казанский ГМУ Минздрава Казанского ГМУ (2021), гранта в рамках программы «Студенческий стартап» ФГБУ «Фонд содействия развитию малых форм предприятий в научно-технической сфере» (2022). Победитель конкурса 50 лучших инновационных идей для Республики Татарстан в номинации АО «Связьинвестнефтехим» (2021), конкурса 50 лучших инновационных идей для Республики Татарстан (2023).

Основные положения работы апробированы и доложены на XIX Российском конгрессе «Инновационные технологии в педиатрии и детской хирургии» с международным участием (Москва, 2020); VI Конгрессе ассоциации нефрологов независимых государств совмещенного с XIV республиканской научно-практической конференцией с международным

участием «Актуальные вопросы нефрологии, почечно-заместительной терапии и трансплантации почки (Минск, 2020); 53rd ESPN ANNUAL MEETING (Amsterdam, 2021); научно-практическом эксперт-семинаре «Рифы неонатального периода: школа преодоления» (Сочи, 2022); IX Международном молодежном научном медицинском форуме «Белые цветы» (Казань, 2022); III Российской конференции по педиатрической нефрологии с международным участием (Москва, 2022); VII Всероссийском молодежном форуме «Наука будущего – наука молодых» (Новосибирск, 2022); Российской научно-практической конференции «Казанская педиатрическая школа. Булатовские чтения» (Казань, 2023); XXIV Конгрессе педиатров России с международным участием «Актуальные проблемы педиатрии» (Москва, 2023); XV Всероссийской научно-практической конференции с международным участием «Здоровье человека в XXI веке. Качество жизни» (Казань, 2023); Республиканской научно-практической конференции с международным участием «Современные и актуальные вопросы педиатрии», посвященной памяти А.В. Сукало (Минск, 2023); XX Российском конгрессе с международным участием «Педиатрия и детская хирургия в Приволжском федеральном округе» (Казань, 2023); IV Всероссийском конгрессе клинической медицины с международным участием имени С.С. Зимницкого (Казань, 2023).

За период обучения в аспирантуре Барыгина Лилия Анасовна показала себя грамотным квалифицированным специалистом в выбранной исследовательской области. Проявила необходимый уровень профессиональных умений и навыков, что положительно отразилось на качестве диссертационного исследования. Наряду с исследовательской работой, активно привлекалась к учебной деятельности на кафедре и показала себя грамотным, эрудированным преподавателем.

Сформулированная цель исследования диссертационной работы – определение клинико-диагностического и прогностического значения эндотелиальной дисфункции, уровня серотонина и его метаболита у детей с гемолитико-уремическим синдромом, является актуальной и обоснованной. Проведен ретроспективный анализ историй болезни, детей, госпитализированных в нефрологическое отделение ГАУЗ «ДРКБ МЗ РТ» с 2006 по 2019 г. Проспективное исследование детей с гемолитико-уремическим синдромом проведено с 2019 по 2022 гг. Методы исследования, которые применялись Барыгиной Л.А. современны, выполнимы, применимы при комплексной эффективной диагностике и прогнозировании развития хронической болезни почек и структурно-функциональных изменений со стороны сердечно-сосудистой системы у детей с гемолитико-уремическим синдромом.

Полученные результаты научного исследования соответствуют поставленным цели и задачам. Принципиально новыми в научной работе являются данные о повышении концентрации серотонина и его метаболита в плазме крови у детей с гемолитико-уремическим синдромом, а также их связи с характером прогрессирования хронической болезни почек у детей с

гемолитико-уремическим синдромом и изменениями со стороны сердечно-сосудистой системы.

Полученные результаты обладают как теоретической, так и практической значимостью. Результаты диссертационного исследования внедрены в лечебно-диагностическую работу нефрологического отделения ГАУЗ «ДРКБ МЗ РТ» и учебный процесс кафедры госпитальной педиатрии ФГБОУ ВО Казанский ГМУ Минздрава России. Разработан веб-сервис «ХБП.NET» (<http://hbp.net.ru/>), позволяющий оценить риски развития хронической болезни почек у детей с гемолитико-уремическим синдромом.

Диссертационная работа полностью соответствует требованиям ВАК Министерства науки и высшего образования Российской Федерации (п.9 «Положения о присуждении ученых степеней», утвержденного Постановлением Правительства Российской Федерации от 24.09.2013 №842 в действующей редакции Постановления Правительства Российской Федерации от 25.01.2024 №62), предъявляемым к диссертациям, и может быть представлена к публичной защите на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности «3.1.21 – Педиатрия».

Научный руководитель:

доктор медицинских наук, профессор
кафедры госпитальной педиатрии
ФГБОУ ВО Казанский ГМУ Минздрава России

 Т.П. Макарова



Подпись *д.м.н. профессора*
Макаровой Т.П. заверяю.
Учёный секретарь Учёного Совета ФГБОУ
ВО Казанский ГМУ Минздрава России,
д.м.н. *И.Г. Мустафин*
« 22 » марта 2024 г.