

Отзыв

на автореферат диссертационной работы Д.В. Бижевой «Оценка уровня натрийуретических пептидов при хронической болезни почек и кардиоренальном синдроме у детей», представленную на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.21. Педиатрия.

В настоящее время результаты многочисленных эпидемиологических исследований доказали, что между хронической болезнью почек (ХБП) и сердечно-сосудистыми заболеваниями существуют тесные взаимосвязи. Независимо от очередности поражения, дисфункция одного органа негативно влияет на работу другого. Основным стимулом секреции одного из белков семейства натрийуретических пептидов - NT-proBNP служит повышение напряжения миокарда при увеличении давления в полостях сердца. NT-proBNP появляется в плазме крови раньше, чем становятся заметны клинико-инструментальные признаки дисфункции левого желудочка, поэтому данный маркер практически незаменим для диагностики ранних стадий сердечной недостаточности и другой кардиальной патологии, оказываясь чувствительнее эхокардиографического исследования. При прогрессировании ХБП ведущее значение приобретает взаимовлияние кардиопатии и нефропатии, во многом проявляющееся возрастающей объемной перегрузкой миокарда, что также маркируется повышением уровня NT-proBNP. Уровень натрийуретических пептидов зависит от скорости клубочковой фильтрации, и использование этого показателя в качестве прогностического маркера должно проводиться аккуратно, с учетом стадии ХБП и тесных кардиоренальных взаимосвязей. Ранее проведенные исследования у взрослых показали высокую прогностическую значимость NT-proBNP у пациентов как с начальными стадиями ХБП С1-3, так и при более тяжелом снижении функции почек – ХБП С4-5. Однако участие NT-proBNP в кардиоренальном континууме, а также его роль в ранней диагностике и характеристике хронической

болезни почек у детей остается недостаточно изученной, что подчеркивает актуальность и новизну диссертационной работы Д.В.Бижевой. Интерес к изучению этой проблемы также обусловлен отличной от взрослых структурой ХБП у детей, ведущими причинами которой являются врожденные пороки развития органов мочевой системы, нередко сочетающиеся с пороками развития сердечно-сосудистой системы, а также наследственная патология, частота которой у детей может достигать до 86%.

Цель работы логична, задачи, сформулированные для ее решения, поставлены корректно. Основные результаты исследования, представленные в автореферате, в достаточной мере иллюстрируют выводы. Выбранные автором методы исследования и статистического анализа соответствуют имеющимся данным, что убеждает в достоверности полученных результатов. Практические рекомендации ясны и логически обоснованы.

Авторы продемонстрировали повышение концентраций NT-proBNP уже на ранних стадиях ХБП, даже в отсутствии клинически явных сердечно-сосудистых проблем. Установлено, что при прогрессировании ХБП, манифестации АГ прогрессивно нарастает активность РААС, и происходит увеличение концентрации NT-proBNP, выявлены корреляции уровня NT-proBNP с наличием АГ и ГМЛЖ, что позволило рассматривать повышенный уровень NT-proBNP в качестве раннего маркера кардиоренального синдрома, а также показания к назначению мер кардио-нефропротекции.

Работа соответствует паспорту специальности 3.1.21. Педиатрия. По теме диссертации опубликовано 15 печатных работ, в том числе 3 из них в журналах, рекомендованных Высшей аттестационной комиссией при Министерстве науки и высшего образования Российской Федерации.

Анализ автореферата позволяет сделать вывод о том, что диссертационная работа Бижевой Д.В. «Оценка уровня натрийуретических

Работа соответствует всем требованиям ВАК при Министерстве науки и высшего образования РФ, в том числе п. 9 «Положения о присуждении ученых степеней» (постановление Правительства РФ от № 842 от 24.09.2013 г.), предъявляемым к кандидатским диссертациям, автор – Бижева Дана Валерьевна, заслуживает присуждения ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.21. Педиатрия.

Д.м.н., профессор кафедры внутренних,
профессиональных болезней и ревматологии
ФГАОУ ВО Первый МГМУ им. И.М. Сеченова
Минздрава России (Сеченовский Университет)



Федеральное государственное автономное образовательное учреждение
высшего образования Первый Московский государственный медицинский
университет имени И.М. Сеченова Министерства здравоохранения
Российской Федерации (Сеченовский Университет)
119048, Москва, ул. Трубецкая, д. 8, стр. 2
Тел.: 8(499)248-53-83, e-mail: rectorat@staff.sechenov.ru

Ученый секретарь Ученого Совета
ФГАОУ ВО Первый МГМУ имени И.М.Сеченова
(Сеченовский Университет) Минздрава России
Доктор медицинских наук, профессор



Воскресенская
ьга Николаевна