

ОТЗЫВ

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

Диссертация посвящена изучению участия натрийуретических пептидов на ранних и прогрессирующих стадиях хронической болезни почек, ведущими причинами которой являются врожденные аномалии мочевой системы и наследственная патология. В патогенезе хронической болезни почек к одному из основных звеньев относится и кардиоренальный синдром. Актуальность работы связана с оценкой системы натрийуретических пептидов с помощью определения терминального пропептида натрийдиуретического гормона, который наиболее пригоден в клинической практике ввиду его легкого детектирования уже на ранних стадиях хронической болезни почек, большего периода полураспада и не подверженного циркадным ритмам.

Научное достоинство представленной работы несомненно. Так, впервые установлено повышение концентрации пептидов уже на ранних стадиях хронической болезни почек еще до развития сердечно-сосудистых осложнений, их связь с продукцией ренина и альдостерона. Принципиальным явился факт нарастания натрийуретического пептида по мере прогрессирования хронической болезни почек, что коррелировала с ростом активности ренин-ангиотензивной системы.

Представляются оригинальными выводы о сцепленности изучаемого пептида со структурно-функциональными изменениями сердца: гипертрофией миокарда левого желудочка, толщиной межжелудочковой перегородки и задней стенки левого желудочка, индексом массы миокарда и другими кардиальными показателями. Впервые проведенное исследование уровня терминального пропептида натрийдиуретического гормона позволило признать его ранним маркером кардиоренального синдрома.

Научные достоинства проведенного исследования послужили основанием для практической значимости работы в виде конкретных рекомендаций по более точной диагностике хронической болезни почек, оценке степени риска развития кардиоренального синдрома на ранних стадиях почечных нарушений и прогрессирования течения патологии. Логичным результатом выявленных высоких уровней натрий-уретических пептидов, нарушений в ренин-ангиотензин-альдостероновой системе явилась рекомендация к проведению ренопротективной терапии у детей, начиная с ранних стадий хронической болезни почек.

Достоверность полученных данных подтверждается достаточным клиническим объемом, современными методами исследования и статистической обработки. Цель и задачи диссертации ясно сформулированы, а выводы целиком вытекают из представленных материалов, автореферат изложен грамотным научным языком с использованием современной

терминологии, имеет четкую структуру, диссертация дополнена таблицами и рисунками, значительно облегчающими восприятие.

Принципиальных замечаний по автореферату нет. В тексте желательно не злоупотреблять необщепринятыми сокращениями, что в противном случае вынуждает часто обращаться к приведенному в конце автореферата списку.

Таким образом, представленный автореферат диссертации Бижевой Д.В. «Оценка уровня натрийуретических пептидов при хронической болезни почек и кардиоренальном синдроме у детей», представленной на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности Педиатрия 3.1.21 свидетельствует, что его содержание является значительным научным исследованием, в котором на основе методов, содержатся новые данные о патогенезе кардиоренальных изменений изучаемой патологии.

Данная работа отвечает требованиям по актуальности, научной новизне, объему проведенных исследований и практической значимости полученных результатов и соответствует требованиям п.9 «Положения о присуждении ученых степеней», утвержденного Постановлением Правительства Российской Федерации от 24.09.2013 г. № 842 (с изменениями от 11.09.2021г., №1539), а ее автор – Бижева Дана Валерьевна заслуживает присуждения ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.21. Педиатрия.

Доктор медицинских наук, профессор,
почетный профессор кафедры педиатрии
ФГБОУ ВО «Российского университета
медицины» Минздрава России



В.И. Кириллов

Подпись доктора медицинских наук, профессора В.И. Кириллова заверяю:

Ученый секретарь
ФГБОУ ВО «Российского университета
медицины» Минздрава России
Минздрава России
д.м.н., профессор



Ю.А. Васюк

10.04.2025г.

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Российский университет медицины» Министерства здравоохранения Российской Федерации (ФГБОУ ВО «Российский университет медицины» Минздрава России): адрес 127006, город Москва, улица Долгоруковская, дом 4. Телефон +7 (495) 609-67-00; сайт: msmsu@msmsu.ru