

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Скобелевой Кристины Владимировны «Состояние ренин-ангиотензиновой системы и функции почек у детей и подростков с сахарным диабетом 1 типа», представленной к защите на соискание учёной степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.21. – педиатрия.

В отечественной и зарубежной литературе достаточно публикаций, посвященных ранней диагностике сахарного диабета и его осложнений, что обусловлено постоянно растущим числом больных сахарным диабетом (СД) по всему миру. Качество и предполагаемая продолжительность жизни пациентов с СД 1 типа, большинство из которых – дети и подростки, остаются значительно более низкими, чем у их здоровых сверстников. Одна из наиболее частых причин инвалидизации при СД – диабетическая нефропатия (ДН). Важную роль в прогнозе качества жизни пациента, страдающего сахарным диабетом, играет выявление доклинической стадии ДН, поскольку на момент диагностики диабетической нефропатии (появлении микроальбуминурии) функциональные и морфологические изменения в клубочке необратимы. Максимально ранняя диагностика вовлеченности почек в патологический процесс при СД помогает защитить от тяжелого повреждения почек и профилактирует развитие хронической болезни почек.

Исследование К.В.Скобелевой, безусловно, актуально, поскольку посвящено ранней доклинической диагностике реакции почек на метаболические нарушения, сопряженные с недостаточной компенсацией СД-1, вариабельностью гликемии, лабильным течением диабета у детей, и



отражает междисциплинарные проблемы (педиатрия-диабетология-нефрология).

Работа имеет приоритетное значение для отечественной педиатрии и диабетологии. Автору впервые удалось доказать раннее вовлечение ренин-ангиотензиновой системы (РААС) в патогенез диабетического повреждения почек у детей и подростков с СД-1, представленный развитием неспецифического хронического воспаления с повреждением эндотелия сосудов на самых ранних стадиях поражения до появления клинико-лабораторных признаков начинающейся диабетической нефропатии, включая микроальбуминурию, считающуюся «золотым» стандартом диагностики. Определение ренина, как наиболее раннего маркера вовлеченности почек, предшествующего «золотому стандарту» диагностики диабетической нефропатии – важнейший практический вывод. Изменения этого показателя предшествуют появлению микроальбуминурии и увеличению СКФ, что диктует необходимость своевременно начать коррекцию ранних эндотелиальных повреждений почек и предупредить их прогрессирование до появления явных признаков диабетической нефропатии.

Диссертационная работа Скобелевой К.В. выполнена на высоком научно-методологическом уровне. Диссертантом было проанализировано значительное количество литературных источников (99 зарубежных и 16 отечественных). В представленной работе достаточный объем выборки обследованных больных (75 пациентов основной группы и 35 пациентов контрольной группы). Достоверность полученных результатов не вызывает сомнений, - обе группы пациентов были репрезентативны по возрасту и полу, обследованы по одной программе; при проведении исследования

использовались современные методы клинико-лабораторной и инструментальной диагностики; анализ полученных данных проводился с использованием статистических методов обработки информации (пакеты Microsoft Office 2013, Statistica, Medcalc, StatTech v.1.2.0).

При достижении поставленной в диссертационном исследовании цели автором получены новые результаты, сформированные в положениях, выносимых на защиту, выводах и практических рекомендациях. Научная новизна обусловлена разработкой алгоритма диагностики и лечения диабетической нефропатии у детей и подростков с сахарным диабетом 1 типа, впервые включающего исследование компонентов РААС.

Данные диссертационного исследования изложены доступно и последовательно, логическая связь между разделами делает понятной систему доказательств, определяя сформулированные выводы.

Основные положения диссертации прошли широкую апробацию представлением на научных конференциях и конгрессах, как в Российской Федерации, так и за рубежом, изложены в 7 печатных работах, из которых 6 статей представлены в журналах, рецензируемых ВАК и Scopus.

Автореферат диссертации в полной мере отражает ее содержание, написан в соответствии с существующими требованиями. Автором проделан большой объем работы, которую, безусловно, можно считать завершенной. Принципиальных замечаний к содержанию и оформлению автореферата нет.

Таким образом, диссертация Скобелевой Кристины Владимировны, на тему «Состояние ренин-ангиотензиновой системы и функции почек у детей и

подростков с сахарным диабетом 1 типа», представленная к защите на соискание учёной степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.21. – педиатрия, является законченной научно-квалификационной работой, которая по своей актуальности, новизне, научно-практической ценности, соответствует требованиям п. 9 «Положения о порядке присуждения учёных степеней», утверждённого Постановлением Правительства Российской Федерации от 24.09.2013 года № 842 в действующей редакции, предъявляемым к диссертациям на соискание учёной степени кандидата наук, а её автор достоин присуждения ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.21. – педиатрия.

Кандидат медицинских наук,
педиатр, детский нефролог высшей категории
АКО ДГБ №2 Святой Марии Магдалины



Кирюхина Любовь Владимировна

Адрес: Санкт-Петербург, 119053
1-ая линия Васильевского острова, д. 58
e-mail: dgb2mm@mail.ru

гербовая печать

