ОТЗЫВ

заведующей кафедрой факультетской педиатрии федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Санкт-Петербургский государственный педиатрический медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации, доктора медицинских наук, профессора Савенковой Надежды Дмитриевны на автореферат диссертации Зайковой Натальи Михайловны «Закономерности формирования и прогнозирование течения рефлюкс-нефропатии у детей в обосновании ранней ренопротективной терапии (клинико-экспериментальное исследование)», выполненной при научном консультировании заслуженного врача РФ, доктора медицинских наук, профессора Длина Владимира Викторовича, доктора медицинских наук Гусевей Натальи Борисовны, представленной на соискание ученой степени доктора медицинских наук по специальности 14.01.08 – Педиатрия

Диссертационное исследование, выполненное Зайковой Натальей Михайловной в обособленном структурном подразделении - «Научно-исследовательский институт педиатрии им. академика Ю.Е. Вельтищева федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования «Российский национальный исследовательский медицинский университет имени Н.И. Пирогова» Министерства здравоохранения Российской Федерации, посвящено актуальной проблеме педиатрии и нефрологии – оптимизации диагностики, обоснованию ранней ренопротективной терапии, прогнозированию развития и течения рефлюкс-нефропатии у детей. Выбор автором данной темы исследования важен и своевременен, ибо многие вопросы актуальной проблемы генетической предрасположенности, развития и прогрессирования рефлюкс-нефропатии у детей с инфицированным и стерильным пузырно-мочеточниковым рефлюксом, ранней нефропротективной терапии еще не нашли своего окончательного решения.

Автором диссертации на соискание ученой степени доктора медицинских наук поставлена цель: установить закономерности формирования и прогрессирования рефлюкс-нефропатии у детей на основе клинических и

экспериментальных данных для разработки системы прогнозирования течения заболевания и обоснования ренопротективной терапии.

Следует особо отметить, что диссертационная работа Зайковой Натальи Михайловны является в отечественной педиатрической нефрологии новым завершенным клинико-экспериментальным исследованием закономерностей формирования и прогнозирования течения рефлюкс-нефропатии у детей, обоснования ранней ренопротективной терапии.

Все результаты, полученные Зайковой Натальей Михайловной в клинико-экспериментальном исследовании, являются новыми. Принципиально новой для педиатрии является сформулированная автором патогенетически обоснованная концепция прогрессирования рефлюкс-нефропатии у детей с пузырно-мочеточниковым рефлюксом вследствие влияния высоких степеней пузырно-мочеточникового рефлюкса, рецидивирующей инфекцией мочевой системы, ассоциации с аллельным полиформизмом гена ACE. Доказано, что для детей с генотипом D/D гена ACE характерно формирование тяжелых форм рефлюкс-нефропатии и развитие более тяжелых стадий заболевания.

Научно обоснованный и предложенный автором метод ранней диагностики почечного повреждения у детей с пузырно-мочеточниковым рефлюксом, обосновывающий стратегию лечения с целью предупреждения прогрессирования рефлюкс-нефропатии, безусловно, прогрессивный и практичный, достоин широкого внедрения в учреждения здравоохранения.

Натальей Михайловной Зайковой впервые в педиатрической нефрологии при использовании методов доказательной медицины определены новые информативные маркеры развития и прогрессирующего течения рефлюкс-нефропатии и разработано уравнение индивидуального прогноза.

В экспериментальном исследовании автором убедительно показаны морфологические этапы формирования и прогрессирования нефросклероза у крыс. Доказано, что раннее назначение ингибиторов ангиотензин-превращающего фермента снижает выраженность тубулоинтерстициального

фиброза и уровни ангиотензина II, β2-микроглобулина и свободного оксипролина в моче у крыс.

Автором сделано важное заключение, ренопротективная терапия ингибиторами ангиотензин-превращающего фермента эффективна независимо от стадии рефлюкс-нефропатии, может предупредить дальнейшее прогрессирование тубулоинтерстициального процесса у большинства детей.

Практическую ценность диссертационной работы отражает патентообразующий уровень (патент на изобретение «Способ лечения детей раннего возраста с рецидивирующей инфекцией мочевой системы» № 2724186 от 23 января 2020) и широкое внедрение результатов в науку и практику.

Диссертационное исследование выполнено на современном научно-методическом уровне, обоснованность и достоверность научных положений, выводов и рекомендаций следует признать высокими и соответствующими требованиям ВАК РФ. Результаты диссертации представлены в 58 печатных работах, из них 17 статей в журналах, рекомендованных ВАК РФ, входящих в международные реферативные базы данных и системы цитирования Scopus и/или Web of Science), 23 печатных работ в PubMed/MEDLINE/Index Medicus, 5 статей в зарубежных журналах, 1 глава в монографии. Результаты диссертации доложены и обсуждены на российских и международных конгрессах, хорошо известны педиатрам страны.

Зайковой Натальей Михайловной сформировано новое приоритетное научное направление по клинико-экспериментальному исследованию рефлюкс-нефропатии в детском возрасте. Диссертация Зайковой Натальи Михайловны «Закономерности формирования и прогнозирование течения рефлюкс-нефропатии у детей в обосновании ранней ренопротективной терапии (клинико-экспериментальное исследование)» является существенным научным вкладом в педиатрию, представляет новое решение актуальной проблемы по изучению патогенетических механизмов развития и прогрессирования,

оптимизации ранней диагностики и ренопротективной терапии, прогнозирования течения рефлюкс-нефропатии у детей.

Заключение

Диссертация Зайковой Натальи Михайловны «Закономерности формирования и прогнозирование течения рефлюкс-нефропатии у детей в обосновании ранней ренопротективной терапии (клинико-экспериментальное исследование)», выполненная при научном консультировании заслуженного врача РФ, доктора медицинских наук, профессора Длина Владимира Викторовича, доктора медицинских наук Гусевей Натальи Борисовны, представленная на соискание ученой степени доктора медицинских наук, является завершенной научно-квалификационной работой и полностью соответствует требованиям п. 9-11 «Положения о присуждении ученых степеней», утвержденных Постановлением Правительства РФ от 24.09.13 №842 (в редакции Постановления Правительства РФ от 21.04.2016 №335), предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени доктора медицинских наук по специальности 14.01.08–Педиатрия.

Савенкова Надежда Дмитриевна–
заведующая кафедрой факультетской педиатрии
федерального государственного бюджетного
образовательного учреждения высшего образования
«Санкт-Петербургский государственный педиатрический
медицинский университет» Министерства здравоохранения
Российской Федерации, профессор, доктор медицинских наук,
специальности 14.01.08 – Педиатрия,
ФГБОУ ВО СПбГПМУ Минздрава России. 194100,
Санкт-Петербург, ул. Литовская, д.2.
Тел.: +7 (812) 4165286
E-mail: Savenkova.n.spb@mail.ru

Савенкова Н. Д

Подпись Савенковой Н.Д.
удостоверяется
«26» 01 2021 г.
Нач. отдела делопроизводства СПб ГПМУ
Е.Н. Майорова