

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Зайковой Натальи Михайловны
**«ЗАКОНОМЕРНОСТИ ФОРМИРОВАНИЯ И ПРОГНОЗИРОВАНИЕ
ТЕЧЕНИЯ РЕФЛЮКС-НЕФРОПАТИИ У ДЕТЕЙ В ОБОСНОВАНИИ
РАННЕЙ РЕНОПРОТЕКТИВНОЙ ТЕРАПИИ (КЛИНИКО-
ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНОЕ ИССЛЕДОВАНИЕ)»**,

представленной на соискание ученой степени доктора медицинских
наук по специальности 14.01.08 – Педиатрия

Рефлюкс-нефропатия – нередкое специфическое заболевание почек у детей и взрослых, связанное с повышением гидравлического давления в полостной системе почек из-за поступления туда мочи во время сокращения мочевого пузыря при микции. Опасность этой патологии, особенно ассоциированной с бактериальной инфекцией, связана с прогрессирующим тубуло-интерстициальным фиброзом, ведущим к падению функции почек, а если процесс захватывает обе почки – развитию азотемических стадий хронической болезни почек, вплоть до ее терминальной стадии.

По данным литературных источников около 50% новорожденных появляются на свет с наличием пассивного пузырно-мочеточникового рефлюкса (ПМР), но к возрасту 14 лет он остается лишь у 10%, т.е. идет естественный процесс восстановления нормальных анатомических взаимоотношений органов мочевой системы.

Однако, остается открытым вопрос: как определить - у кого пойдет процесс нормализации, а у кого анатомический и функциональный дефект сохранится и будет прогрессировать. Именно в этой связи проведенное Зайковой Н.М. широко масштабное исследование по выявлению группы детей, предрасположенных к сохранению и прогрессированию ПМР, поиску методов прогнозирования, профилактики и лечения рефлюксной нефропатии, представляется важным и актуальным шагом в области нефрологии и урологии детского возраста.

На основании результатов экспериментов на мелких животных, ретроспективного и проспективного анализа клинических наблюдений

автором предложена новая концепция механизма прогрессирования рефлюксной нефропатии, основанной на использовании генетических, лабораторных, биохимических и бактериологических методов исследования.

Предложен новый метод ранней диагностики и прогнозирования поражения почек при ПМР, позволяющий обосновано начинать превентивную нефропротекцию лекарственными средствами. При этом показано, что своевременно начатая и контролируемая терапия ингибиторами ангиотензин превращающего фермента предотвращает переход заболевания в склеротические стадии и сохраняет экскреторную функцию почек.

Для практического здравоохранения предложены алгоритмы выявления, топической диагностики, прогнозирования и лечения рефлюкс-нефропатии, которые показали значимость в профилактике заболеваний почек у детей.

В рецензируемом автореферате подробно приведена методология исследования с соблюдением юридических и этических принципов. Результаты этого важного с научной и практической точки зрения исследования широко представлялись на различных российских и международных конгрессах и конференциях. При этом на 39-м Конгрессе Европейского общества Детских Нефрологов (Венгрия, 2007) и 16-м Конгрессе Международной Ассоциации Детских Нефрологов (Китай, 2013) работа Зайковой Н.М. была отмечена грантами.

Специалисты в области детской урологии и нефрологии имели возможность ознакомиться с основными результатами работы, которые были опубликованы в 58 научных публикациях в Российской Федерации и за ее пределами. На способ лечения детей с инфекцией мочевых путей автором диссертации получен патент.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Учитывая актуальность проблемы, уровень, объем и качество проведенного исследования в эксперименте и клинике, научную новизну и прикладной характер работы считаю, что диссертация Н.М.Зайковой «Закономерности формирования и прогнозирование течения рефлюкс-нефропатии у детей в обосновании ранней ренопротективной терапии (клинико-экспериментальное исследование)» полностью отвечает требованиям ВАК Российской Федерации, а ее автор заслуживает присуждения искомой степени доктора медицинских наук по специальности 14.01.08 – Педиатрия.

Рецензент:



Пилотович В.С.

д.м.н., профессор кафедры урологии и нефрологии Белорусской медицинской академии последипломного образования



18.12.2020 г.