

21.12.2020

ОТЗЫВ

**на автореферат диссертации «Закономерности формирования и прогнозирования течения рефлюкс-нефропатии у детей в обосновании ранней ренопротективной терапии (клинико-экспериментальное исследование)»
Зайковой Натальи Михайловны, представленной на соискание ученой степени
доктора медицинских наук по специальности 14.00.08 – педиатрия.**

Инфекция мочевой системы (ИМС), является второй по частоте причиной фебрильного состояния у детей после респираторных инфекций и традиционно относится к одной из важнейших проблем педиатрии. Пузырно-мочеточниковый рефлюкс (ПМР) лидирует среди основных причин развития ИМС, в частности, пиелонефрита у детей, а рефлюкс нефропатия (РН) является нередкой причиной хронической болезни почек. Проблема ПМР изучается уже в течение более полувека. Тем не менее, многие вопросы, касающиеся ее роли и механизмов развития нефросклероза, вопросов терапии, в том числе и хирургической коррекции, необходимости антибактериальной профилактики и др остаются недостаточно изученными. Нет однозначного ответа на вопросы о значении разнообразных факторов прогрессирования РН, ренин-ангиотензин-альдостероновой системы (РААС), а также эффективности ее блокады как варианта нефропротекции при РН.

Поэтому, диссертационная работа Н.М. Зайковой, выполненная на высоком методологическом уровне, имеет высокую *актуальность*. Автор задалась целью установить закономерности формирования и прогрессирования рефлюкс-нефропатии на основе клинических и экспериментальных данных для разработки системы прогнозирования течения заболевания и обоснования ренопротективной терапии. Выдвинуты 6 задач, которые полностью соответствуют цели и, в итоге, позволили достичь ее.

Для выполнения поставленных цели и задач автором было обследовано 318 детей в возрасте от 1 до 16 лет с ПМР как изолированно, так и в составе комплексной аномалии развития мочевой системы (САКУТ). Из них у 99 отмечена РН (значительно преобладали девочки). Группу контроля составили 40 здоровых детей. В работе также содержится экспериментальная часть, где воспроизведена модель нефросклероза у 75

инбредных крыс с помощью формирования обструкции и инфицирования E Coli, продемонстрирована этапность развития нефросклероза с помощью гистологического исследования почечной ткани на различных стадиях патологического процесса.

Автор выявил, что наряду со степенью ПМР, частотой рецидивов пиелонефрита, существенным фактором прогрессирования РН, является генотип D/D гена ACE. Ценным в практическом отношении представляется выделение определенных биомаркеров мочи, таких как ангиотензин II, $\beta 2$ микроглобулин, прокальцитонин и др, на основе которых возможно определить риск развития РН, а также прогнозировать скорость прогрессирования ХБП. Весьма ценной представляется возможность ранней диагностики хронического повреждения почек, что лежит в основе эффективности блокады РААС. В работе автор еще раз подтвердил значение ранней блокады РААС, как мощного фактора, предотвращающего прогрессирование тубулоинтерстициального поражения и хронической болезни почек в целом.

Выводы и рекомендации диссертационной работы вытекают из результатов проведенных исследований и имеют как теоретическую, так и практическую ценность. Практическая ценность работы неоспорима, т.к. дает в руки практикующим врачам конкретные рекомендации по выявлению и оценке факторов риска развития РН, прогнозированию риска прогрессирования на основе определения ряда профибриногенных факторов и других соединений в моче и по оценке эффективности ренопротективной терапии.

Материал представлен в доступной форме, Автореферат хорошо иллюстрирован таблицами и рисунками, читается легко.

Таким образом, представленный автореферат отражает основные положения диссертации «Закономерности формирования и прогнозирование течения рефлюкс-нефропатии у детей в обосновании ранней ренопротективной терапии (клинико-экспериментальное исследование)», которая является законченной научно-исследовательской работой, решающую важную, актуальную проблему в педиатрии и детской нефрологии а Н.М. Зайкова заслуживает присвоение искомой степени доктора медицинских наук по специальности 14.00.08 – педиатрия.

Рецензент,

Руководитель клиники нефрологии,
гемодиализа и трансплантации почки
Медицинского центра Арабкир, Ереван, Армения
Заведующий кафедрой педиатрии
Ереванского Государственного медицинского университета
доктор медицинских наук, профессор

Подпись профессора А.А. Саркисяна

Ученый секретарь Медицинского центра Арабкир,
кандидат медицинских наук



А. А. Саркисян

Н. А. Ариканц