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

Научная работа Зайковой Н. М. посвящена изучению важной в научном и практическом плане проблеме – оптимизации подходов к ранней диагностике и замедлению прогрессирования рефлюкс-нефропатии на основании определения профиброгенных маркеров, показателей коллагенообразования, маркеров почечного повреждения, полиморфизма гена *ACE* и др.

Пузырно-мочеточниковый рефлюкс (ПМР), приводящий к развитию рефлюкс-нефропатии (РН), является одним из наиболее частых вариантов врожденных аномалий почек и мочевых путей (CAKUT). Несвоевременное выявление ПМР и неадекватная терапия инфекций мочевой системы, часто сопровождающих эту патологию, сопряжено с развитием и последующим прогрессированием РН, снижением скорости клубочковой фильтрации, необходимостью применения диализных технологий и в конечном итоге трансплантации почки. Работа Зайковой Н.М. посвящена решению проблемы прогрессирования рефлюкс-нефропатии и профилактике развития ее тяжелых осложнений.

Научная новизна исследования не вызывает сомнения, так как на основании результатов Н.М. Зайковой установлена частота РН в зависимости от степени ПМР и роль изменения почечного кровотока в динамике развития склеротического процесса. Установлены корреляционные связи тяжести РН с уровнем профиброгенных маркеров (TGF-1, AngII) и маркеров почечного повреждения (прокальцитонина мочи), показателями коллагенообразования (свободного оксипролина), полиморфизмом гена *ACE* (D/D генотип). Определены морфологические этапы формирования нефросклероза в экспериментальной модели у крыс и научно обосновано раннее назначение ингибиторов ангиотензинпревращающего фермента (иАПФ) для замедления прогрессирования РН. Эффективность раннего использования иАПФ также была подтверждена у детей с РН.

Практическая значимость работы очевидна. Автором научно обоснованы алгоритмы развития и прогрессирования РН у детей с ПМР, позволяющие на ранних этапах заболевания формировать группы детей с высоким риском развития и прогрессирования склеротических процессов в почечной ткани.

методическому уровню, научной новизне полученных результатов, а также с учетом их практической значимости, диссертация Н.М. Зайковой на тему: «Закономерности формирования и прогнозирование течения рефлюкс-нефропатии у детей в обосновании ранней ренопротективной терапии (клинико-экспериментальное исследование)» соответствует требованиям п. 9 «Положения о порядке присвоения ученых степеней», утвержденного Постановлением Правительства РФ №842 от 24.09.2013г. (в редакции Постановления Правительства РФ от 01.10.2018 г. № 1168 с изменениями от 26.05.2020), предъявляемым ВАК Министерства образования и науки Российской Федерации к диссертациям на соискание ученой степени доктора наук, а ее автор Зайкова Наталья Михайловна заслуживает присуждения ученой степени доктора медицинских наук по специальности 14.01.08 – педиатрия.

Профессор 1-й кафедры детских болезней
учреждения образования «Белорусский
государственный медицинский университет»,
доктор медицинских наук С.В. Байко

Заведующий 1-й кафедрой детских болезней
учреждения образования «Белорусский
государственный медицинский университет»,
академик НАН Беларуси, профессор,
доктор медицинских наук А.В. Сукало

Подписи Байко С.В., Сукало А.В. удостоверяю

Ермачёнок М.А

24.01.21