

**ОТЗЫВ**  
**научного руководителя**

Милованова Анастасия Михайловна – соискатель ученой степени  
кандидата медицинских наук по специальностям

14.01.08 – Педиатрия

03.02.07 - Генетика

Диссертация на тему:

**«Клиническая и молекулярно-генетическая характеристика  
врожденного и инфантильного нефротического синдрома»**

Милованова А.М. при выполнении научной работы проявила себя как грамотный специалист и сформировавшийся исследователь, показала серьезное отношение к делу и глубокое знание изучаемой проблемы.

В ходе работы проведен анализ клинических характеристик врожденного и инфантильного нефротического синдрома в зависимости от выявленных генетических причин заболевания. Впервые в Российской Федерации проанализирована эффективность ингибиторов кальцинейрина у детей со стероидрезистентным нефротическим синдромом, верифицирована крайне низкая их эффективность. Проведено сравнение прогрессирования хронической болезни почек у детей с разным возрастом дебюта и с различными причинными нуклеотидными вариантами, отмечено стремительное прогрессирование хронической болезни почек у детей с дебютом в первые месяцы жизни, что заставляет приложить основные усилия докторов не к достижению ремиссии у этих детей, а к своевременной подготовке к заместительной почечной терапии.

Милованова А.М. приняла активное личное участие на всех этапах исследования: в изучении литературы, посвященной состоянию исследуемого вопроса, разработке плана и дизайна исследования, изучении медицинских данных пациентов, включенных в исследование, интерпретации полученных статистических данных, оформлении научных статей, участии в научно-

практических конференциях, внедрении в клиническую практику разработанных рекомендаций.

Милованова А.М. участвовала в подготовке и написании 10 печатных работ, посвященных теме диссертации, в рецензируемых журналах, рекомендованных ВАК Минобрнауки России, а также в высокорейтинговых иностранных журналах (Pediatric Nephrology, Kidney International Reports).

Результаты исследования докладывались на многочисленных конференциях и конгрессах всероссийского и международного уровня, в том числе на семинаре ISN «Chronic kidney disease» в Университетском госпитале г. Хельсинки и World Congress of Nephrology в Канаде.

.Диссертационная работа Миловановой Анастасии Михайловны «Клиническая и молекулярно-генетическая характеристика врожденного и инфантильного нефротического синдрома» представляет собой завершённое научно-квалификационное исследование, которое может быть представлено к защите.

Милованова А.М. достойна присуждения ей ученой степени кандидата медицинских наук.

Руководитель НИИ Нефроурологии,  
Заведующий нефрологическим отделением  
ФГАУ «НМИЦ здоровья детей»  
Минздрава России, д.м.н, профессор,

 А.Н. Цыгин

Подпись д.м.н., профессора Цыгина А.Н.

заверяю:

Учёный секретарь ФГАУ «НМИЦ здоровья детей»  
Минздрава России, кандидат медицинских наук

 А.Г. Тимофеева

«9» сентября 2022 года

