

## ОТЗЫВ

доктора медицинских наук, профессора 1-й кафедры детских болезней Учреждения образования «Белорусский государственный медицинский университет», главного внештатного специалиста по детской нефрологии Министерства здравоохранения Республики Беларусь Козыро Инны Александровны на автореферат диссертации Андреевой Эльвиры Фаатовны на соискание ученой степени доктора медицинских наук на тему «Наследственные кистозные болезни почек в детском возрасте: клинический фенотип и генотип, почечная функция и выживаемость, персонализированность и предиктивность в ведении пациентов», выполненной при научном консультировании заслуженного врача РФ, доктора медицинских наук, профессора Савенковой Надежды Дмитриевны, представленной на соискание ученой степени доктора медицинских наук по специальности 3.1.21 – Педиатрия

Диссертационное исследование, выполненное в ФГБОУ ВО «Санкт-Петербургский государственный педиатрический медицинский университет» Минздрава России Андреевой Эльвирой Фаатовной, посвящено актуальной проблеме педиатрии и нефрологии – оценке прогрессирования хронической болезни почек (ХБП), научному обоснованию персонализированного подхода к ведению и предиктивности – прогнозированию состояния здоровья в будущем у детей с наследственными кистозными болезнями почек (КБП), на основании изучения клинического фенотипа и генотипа, почечной функции и выживаемости.

Все результаты фундаментальной диссертационной работы Э.Ф. Андреевой «Наследственные кистозные болезни почек в детском возрасте: клинический фенотип и генотип, почечная функция и выживаемость, персонализированность и предиктивность в ведении пациентов», являются новыми. Автором впервые получены новые данные о клиническом фенотипе и генотипе, почечной функции и выживаемости, прогрессировании ХБП от С1 (с сохранной СКФ) до С2–5 у детей с наследственными КБП: поликистозной болезнью почек с аутосомно-рецессивным (АРКБП) и аутосомно-доминантным (АДКБП) типом наследования, гломерулокистозной болезнью почек, нефронофтизом, односторонней нефункционирующей мультикистозной дисплазией почки, туберозным склерозом. Установлены показатели вероятности почечной выживаемости 1-летней, 5-летней, 10-летней, 15-летней по методу Kaplan - Meier (1958) в исследуемых группах детей с наследственными кистозными болезнями почек.



Автором дано научное обоснование персонифицированного подхода и разработаны рекомендации по ведению детей с наследственными кистозными болезнями почек: АДПБП, АРПБП, гломерулокистозной болезнью почек, нефронофтизом, кистозом почек при туберозном склерозе, односторонней мультикистозной дисплазией почки.

Результаты исследования широко представлены в 71 печатной работе, в том числе в 15 статьях в журналах, включенных в перечень рецензируемых научных изданий, рекомендованных ВАК для публикации результатов диссертации, из которых 13 в изданиях, индексируемых в международной базе Scopus; 2 в ВАК «К1» и 13 в ВАК «К2»; опубликованы 5 глав в руководствах; 3 учебных пособия для обучающихся; получены 4 свидетельства о государственной регистрации в Реестре баз данных. Основные положения и результаты работы доложены и обсуждены на Российских и международных конгрессах и конференциях.

Эльвирой Фаатовной Андреевой по результатам исследования на соискание ученой степени доктора медицинских наук сформировано новое приоритетное для петербургской педиатрической нефрологической школы научное направление. Диссертация является существенным научным вкладом в педиатрию и нефрологию. Значимость полученных результатов диссертационной работы не вызывает сомнений и заключается в углубленном изучении структуры, особенностей фенотипа и генотипа, почечной функции и вероятности выживаемости у детей с наследственными и орфанными кистозами почек. Результаты диссертационной работы расширяют представления педиатров и нефрологов о фенотипе и генотипе, почечной функции и выживаемости у детей с наследственными и орфанными КБП.

Автором даны рекомендации по оптимизации молекулярно-генетической диагностики, прогнозированию особенностей состояния здоровья в будущем у детей с наследственными кистозными болезнями почек, что будет широко использоваться в клинической практике.

### **Заключение**

Фундаментальная диссертационная работа «Наследственные кистозные болезни почек в детском возрасте: клинический фенотип и генотип, почечная функция и выживаемость, персонализированность и предиктивность в ведении пациентов», выполненная Андреевой Эльвирой Фаатовной при научном консультировании заслуженного врача Российской Федерации, доктора медицинских наук, профессора Савенковой Надежды Дмитриевны, представленная на соискание ученой степени доктора медицинских наук,

является завершенной научно-квалификационной работой, в которой решена актуальная научная проблема по персонифицированному подходу к ведению и прогнозированию состояния здоровья в будущем педиатрических пациентов с наследственными кистозными болезнями почек по результатам исследования клинических проявлений и вариантов мутации генов, функции почек и вероятности почечной выживаемости, полностью соответствует требованиям, предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени доктора медицинских наук по специальности 3.1.21 –Педиатрия.

15.09.2025г.

Профессор 1-й кафедры детских болезней  
Учреждения образования  
«Белорусский государственный  
медицинский университет»,  
доктор медицинских наук



И.А. Козыро

г. Минск  
пр. Дзержинского, 83  
220083, Республика Беларусь  
Тел: +375 17 252-12-01  
Эл. почта: [bsmu@bsmu.by](mailto:bsmu@bsmu.by)

Подпись профессора Козыро Инны Александровны заверяю

