

СВЕДЕНИЯ О РЕЗУЛЬТАТАХ ЗАЩИТЫ

диссертации на соискание ученой степени кандидата медицинских наук, выполненной **Кутырло Ириной Эдуардовной** на тему:
«Особенности фенотипа изолированных и ассоциированных с орфанными синдромами врожденных аномалий почек и мочевыводящих путей, почечной функции и выживаемости у педиатрических пациентов» по специальности 3.1.21. Педиатрия.

Защита состоялась 15 мая 2024 года, протокол № 9

Присутствовали: 15 членов диссертационного совета, из них 9 членов совета по специальности 3.1.21. Педиатрия.

№ п/п	Ф.И.О.	Ученая степень	Шифр специальности в совете	Отрасль науки
1	ГУЗЕВА Валентина Ивановна	Д.м.н.	3.1.24. Неврология	Медицинские науки
2	НОВИК Геннадий Айзикович	Д.м.н.	3.1.21. Педиатрия	Медицинские науки
3	САВЕНКОВА Надежда Дмитриевна	Д.м.н.	3.1.21. Педиатрия	Медицинские науки
4	ТЫРТОВА Людмила Викторовна	Д.м.н.	3.1.21. Педиатрия	Медицинские науки
5	ГУЗЕВА Виктория Валентиновна	Д.м.н.	3.1.24. Неврология	Медицинские науки
6	ГУЗЕВА Оксана Валентиновна	Д.м.н.	3.1.24. Неврология	Медицинские науки
7	ЖЕЛЕНИНА Людмила Александровна	Д.м.н.	3.1.21. Педиатрия	Медицинские науки
8	КОРНИЕНКО Елена Александровна	Д.м.н.	3.1.21. Педиатрия	Медицинские науки
9	ЛЕВИАШВИЛИ Жанна Гавриловна	Д.м.н.	3.1.21. Педиатрия	Медицинские науки
10	ПАЛЬЧИК Александр Бейнусович	Д.м.н.	3.1.24. Неврология	Медицинские науки
11	РЕВНОВА Мария Олеговна	Д.м.н.	3.1.21. Педиатрия	Медицинские науки
12	СУСЛОВА Галина Анатольевна	Д.м.н.	3.1.21. Педиатрия	Медицинские науки
13	СКРИПЧЕНКО Елена Юрьевна	Д.м.н.	3.1.24. Неврология	Медицинские науки
14	ФОМИНА Мария Юрьевна	Д.м.н.	3.1.24. Неврология	Медицинские науки
15	ЧАСНЫК Вячеслав Григорьевич	Д.м.н.	3.1.21. Педиатрия	Медицинские науки

Заключение диссертационного совета 21.2.062.02 на базе федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Санкт-Петербургский государственный педиатрический медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации по диссертации на соискание ученой степени кандидата наук

аттестационное дело № _____

решение диссертационного совета от 15 мая 2024 г. № 9

О присуждении Кутырло Ирине Эдуардовне, гражданке Российской Федерации, ученой степени кандидата медицинских наук.

Диссертация «Особенности фенотипа изолированных и ассоциированных с орфанными синдромами врожденных аномалий почек и мочевыводящих путей, почечной функции и выживаемости у педиатрических пациентов» по специальности 3.1.21. Педиатрия принята к защите 12.02.2024 года (протокол №4) диссертационным советом 21.2.062.02 (Д 208.087.05), созданным на базе федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Санкт-Петербургский государственный педиатрический медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации, 194100, Санкт-Петербург, Литовская ул., 2, тел. (812) 295-06-46, e-mail: spb@gpmu.ru, <http://www.gpmu.org/>, утвержденного приказом Минобрнауки России от 06 августа 2015г. №894/нк.

Соискатель Кутырло Ирина Эдуардовна, 25 августа 1989 года рождения.

Кутырло Ирина Эдуардовна в 2012 году окончила государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Санкт-Петербургская государственная педиатрическая медицинская академия» Министерства здравоохранения и социального развития Российской Федерации по специальности «Педиатрия». С 2012 по 2013 гг. прошла обучение в интернатуре, с 2013 по 2015 гг. – в ординатуре по специальности «Педиатрия» на кафедре детских болезней им. профессора И.М. Воронцова ФП и ДПО в ФГБОУ ВО «Санкт-Петербургский государственный педиатрический медицинский университет» Минздрава России.

С 2023 года прикреплена в качестве соискателя для подготовки диссертации на соискание ученой степени кандидата медицинских наук к кафедре факультетской педиатрии федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Санкт-Петербургский государственный педиатрический медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации.

Кутырло Ирина Эдуардовна работает в должности заведующего педиатрическим отделением, врача-педиатра Педиатрического отделения №1

в СПб ГБУЗ Городская поликлиника №114 Детском поликлиническом отделении №70 Приморского района г. Санкт-Петербурга; в должности старшего медицинского лаборанта кафедры факультетской педиатрии ФГБОУ ВО «Санкт-Петербургский государственный педиатрический медицинский университет» Минздрава России.

Диссертация выполнена на кафедре факультетской педиатрии федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Санкт-Петербургский государственный педиатрический медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации.

Научный руководитель: заслуженный врач Российской Федерации, доктор медицинских наук, профессор **Савенкова Надежда Дмитриевна**, федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Санкт-Петербургский государственный педиатрический медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации, кафедра факультетской педиатрии, заведующая.

Официальные оппоненты:

Настаушева Татьяна Леонидовна – заслуженный врач Российской Федерации, доктор медицинских наук, профессор, федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Воронежский государственный медицинский университет имени Н.Н. Бурденко» Министерства здравоохранения Российской Федерации, кафедра госпитальной педиатрии, заведующая;

Зайкова Наталья Михайловна – доктор медицинских наук, доцент, федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Российский национальный исследовательский медицинский университет имени Н.И. Пирогова» Министерства здравоохранения Российской Федерации, кафедра инновационной педиатрии и детской хирургии ФДПО, профессор; обособленное структурное подразделение «Научно-исследовательский клинический институт педиатрии и детской хирургии имени академика Ю.Е. Вельтищева», приемное отделение, заведующая

дали положительные отзывы на диссертацию.

Ведущая организация федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Оренбургский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации в своем положительном отзыве, подписанным заслуженным врачом Российской Федерации, заслуженным деятелем науки Российской Федерации, доктором медицинских наук, профессором, заведующим кафедрой факультетской педиатрии ФГБОУ ВО «Оренбургский

государственный медицинский университет» Минздрава России Вялковой Альбиной Александровной, указала, что диссертационная работа Кутырло Ирины Эдуардовны на тему «Особенности фенотипа изолированных и ассоциированных с орфанными синдромами врожденных аномалий почек и мочевыводящих путей, почечной функции и выживаемости у педиатрических пациентов» является завершенной научно-квалификационной работой, в которой содержится новое решение актуальной научной задачи – прогнозирование прогрессирования хронической болезни почек у педиатрических пациентов с сочетанными врожденными аномалиями почек и мочевыводящих путей по результатам исследования фенотипа, почечной функции и выживаемости по методу E. Kaplan – P. Meier.

По своей актуальности, новизне, научной и практической значимости диссертационная работа Кутырло Ирины Эдуардовны соответствует требованиям п. 9 «Положения о присуждении учёных степеней», утверждённого постановлением Правительства РФ от 24.09.2013г. № 842 (в редакции постановления Правительства РФ от 11.09.2021 № 1539), предъявляемым к кандидатским диссертациям, а ее автор заслуживает присуждения ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.21. Педиатрия.

В процессе рецензирования возникли вопросы, которые не снижают достоинств диссертации, а носят дискуссионный характер:

1. Какие различия структуры изолированных и ассоциированных с орфанными синдромами врожденных аномалий почек и мочевыводящих путей у детей Вы выявили?

2. Какие критерии Вы применяли для оценки прогнозирования и прогрессирования хронической болезни почек у педиатрических пациентов с изолированными ВПР ОМС и с орфанными синдромами врожденных аномалий почек и мочевыводящих путей?

Отзыв обсужден и утвержден на заседании кафедры факультетской педиатрии ФГБОУ ВО «Оренбургский государственный медицинский университет» Минздрава России от «02» апреля 2024 г., протокол № 17.

Соискатель имеет 14 опубликованных научных работ, все работы по теме диссертации, из них 4 в журналах, рекомендованных ВАК при Министерстве науки и высшего образования Российской Федерации и входящих в базу данных Scopus. В опубликованных работах отражены особенности частоты и структуры изолированных и ассоциированных с орфанными синдромами врожденных аномалий почек и мочевыводящих путей у детей, прогрессирование хронической болезни почек от С1 стадии (с

сохранной скоростью клубочковой фильтрации) до конечной стадии С5 при изолированных врожденных аномалиях почек и мочевыводящих путей и ассоциированными с редкими наследственными синдромами у педиатрических пациентов; катамнез детей и подростков с врожденными аномалиями почек и мочевых путей, ассоциированными с редкими наследственными синдромами у детей и подростков. Научные работы представлены в виде статей и тезисов конференций. Объем научных публикаций по теме диссертации составляет 41 страницу. Основные положения диссертации И.Э. Кутырло доложены и обсуждены на российских и международных конгрессах.

В публикациях соискателя в полной мере отражены наиболее существенные положения и выводы диссертационной работы.

Наиболее значимые работы по теме диссертации:

1. **Кутырло, И.Э.** САКУТ - синдром у детей / И.Э.Кутырло, Н.Д. Савенкова // **Нефрология**. – 2017. – Т. 21. – № 3. – С. 18 – 24.
2. **Кутырло, И.Э.** Частота и характер сочетанной врожденной аномалии почек и мочевыводящих путей в структуре САКУТ-синдрома у детей / И.Э.Кутырло, Н.Д. Савенкова // **Нефрология**. – 2018. – Т. 22. – № 3. – С. 51 – 57.
3. **Кутырло, И.Э.** Катамнез детей и подростков с врожденными аномалиями почек и мочевых путей – ВАПМП, ассоциированными с редкими наследственными синдромами у детей и подростков / И.Э.Кутырло, Ж.Г.Левиашвили, Д.Д.Батраков, Н.Д.Савенкова// **Российский вестник перинатологии и педиатрии**. – 2022. – Т. 67. – №. 6. – С. 68 – 75.
4. **Кутырло, И.Э.** Почечный прогноз пузырно-мочеточникового рефлюкса при врожденных аномалиях почек и мочевыводящих путей (ВАПМП) у детей/ И.Э.Кутырло, Н.Д.Савенкова, Ж. Г. Левиашвили// **Педиатрия. Восточная Европа**. – 2023. – Т. 11. – №. 2. – С. 187 – 193.

В диссертации отсутствуют недостоверные сведения об опубликованных соискателем ученой степени работах, в которых изложены основные научные результаты диссертации.

На диссертацию и автореферат поступили следующие отзывы:

1. Доктора медицинских наук, доцента **Слободян Елены Ириковны**, профессора кафедры педиатрии, физиотерапии и курортологии Ордена Трудового Красного Знамени Медицинского института им. С.И. Георгиевского ФГАОУ ВО «Крымский федеральный университет им. В.И. Вернадского» Минобрнауки России;
2. Доктора медицинских наук, профессора **Байко Сергея Валерьевича**, главного внештатного специалиста Министерства здравоохранения Республики Беларусь по детской нефрологии, профессора

1-й кафедры детских болезней учреждения образования «Белорусский государственный медицинский университет»;

3. Доктора медицинских наук, профессора **Романюка Федора Петровича**, заведующего кафедрой педиатрии и неонатологии ФГБОУ ВО «Северо-Западный государственный медицинский университет имени И.И.Мечникова» Минздрава России.

Все отзывы положительные, замечаний и вопросов нет.

Выбор официальных оппонентов обосновывается высоким уровнем их компетенции, научным вкладом в практическую деятельность и наличием публикаций по тематике диссертационного исследования, представленного к защите. Доктор медицинских наук, профессор, заслуженный врач Российской Федерации **Настаушева Татьяна Леонидовна** является признанным авторитетным специалистом в области педиатрии и нефрологии, имеет значимое количество публикаций, близких тематике диссертационной работы, входит в рабочую группу по подготовке Российских клинических рекомендаций по педиатрической нефрологии, является действительным членом Европейского общества педиатрической нефрологии (ESPN) и Международной ассоциации педиатрической нефрологии (IPNA). Доктор медицинских наук, доцент **Зайкова Наталья Михайловна** является известным специалистом в области педиатрии и нефрологии, занимается изучением пузырно-мочеточникового рефлюкса и рефлюкс-нефропатий, наследственных болезней почек, о чем имеет многочисленные публикации, в том числе близкие по тематике диссертационной работы, является действительным членом Российского диализного общества (РДО), Европейского общества педиатрической нефрологии (ESPN), Международной ассоциации педиатрической нефрологии (IPNA).

Ведущая организация ФГБОУ ВО «Оренбургский государственный медицинский университет» Минздрава России является передовым медицинским университетом России, в стенах которого активно ведется научно-исследовательская работа. Их сотрудники **Чеснокова С.А.**, **Вялкова А.А.**, **Гриценко В.А.**, **Плотникова С.В.** имеют значимое количество публикаций, соответствующих тематике диссертационной работы. Сотрудник ведущей организации заслуженный врач Российской Федерации, заслуженный деятель науки Российской Федерации, доктор медицинских наук, профессор, заведующий кафедрой факультетской педиатрии **Вялкова Альбина Александровна** является авторитетным ученым в области педиатрии и нефрологии, большое количество ее научных трудов посвящено изучению механизмов формирования и прогрессирования хронической тубулоинтерстициальной болезни почек и хронической болезни почек в

детском возрасте вследствие различных причин (врожденные аномалии органов мочевой системы, рефлюкс-уропатии и нефропатии и др.). Сфера научных интересов профессора Вялковой А.А. соответствует тематике диссертационной работы.

Диссертационный совет отмечает, что на основании выполненных соискателем исследований:

получены новые данные, демонстрирующие особенности структуры и частоты сочетания клинического фенотипа изолированных и ассоциированных с орфанными синдромами врожденных аномалий почек и мочевыводящих путей у педиатрических пациентов;

установлены особенности клинического фенотипа, почечной функции и выживаемости у детей с изолированными врожденными аномалиями почек и мочевыводящих путей; особенности фенотипа и генотипа, прогрессирование хронической болезни почек у детей с врожденными аномалиями почек и мочевыводящих путей при орфанных синдромах, вследствие мутации генов и хромосомных болезнях;

решена актуальная научно-практическая задача по прогнозированию прогрессирования хронической болезни почек от С1 (с сохранной скоростью клубочковой фильтрации) до С5 у педиатрических пациентов в возрасте более 2 лет с изолированными врожденными аномалиями почек и мочевыводящих путей по результатам исследования фенотипа, почечной функции и выживаемости;

доказана возможность прогнозирования вероятности 5-летней, 10-летней, 15-летней почечной выживаемости по методу E.Kaplan–P.Meier у детей с изолированными врожденными аномалиями почек и мочевыводящих путей и прогнозирования вероятности 5-летней и 10-летней сохранности функции почек (хроническая болезнь почек С1 с нормальной скоростью клубочковой фильтрации) у детей с ассоциированными с орфанными синдромами врожденными аномалиями почек и мочевыводящих путей.

Теоретическая значимость исследования обоснована тем, что применительно к проблематике диссертации результативно **использован** комплекс базовых методов исследования, специальные методы исследования (молекулярно-генетические исследования), современные методы статистической обработки и моментный неинтервальный метод E.Kaplan–P.Meier исследования почечной выживаемости;

применительно к проблематике диссертации **расширены представления** о структуре, особенностях фенотипа и генотипа, почечной функции и выживаемости у детей с врожденными аномалиями почек и мочевыводящих путей;

показано у детей преобладание аномалий почек, ПМР, уретерогидронефроза/ гидронефроза, частота их сочетания в структуре изолированных врожденных аномалий почек и мочевыводящих путей и преобладание аномалий почек при врожденных аномалиях почек и мочевыводящих путей, ассоциированных с орфанными синдромами;

систематизирована структура изолированных и ассоциированных с орфанными синдромами врожденных аномалий почек и мочевыводящих путей;

восполнены сведения о фенотипе, почечной функции и выживаемости у детей с изолированными врожденными аномалиями почек и мочевыводящих путей и ассоциированными с орфанными синдромами.

Значение полученных соискателем результатов диссертационного исследования для практики подтверждается тем, что полученные результаты **внедрены** в учебный процесс для студентов и для врачей-педиатров непрерывного медицинского образования, обучающихся на профессиональной переподготовке, курсе усовершенствования, в клинической ординатуре по педиатрии и нефрологии на кафедре факультетской педиатрии, а так же **используются** в практической работе на педиатрическом нефрологическом отделении клиники ФГБОУ ВО «Санкт-Петербургский государственный педиатрический медицинский университет» Минздрава России.

Оценка достоверности результатов исследования выявила:

результаты **получены** на сертифицированном медицинском и лабораторном оборудовании, зарегистрированном в установленном порядке как медицинские изделия или средства измерения, с использованием известных, проверяемых данных, согласуются с опубликованными данными по теме диссертации;

идея исследования основана на глубоком анализе данных по теме диссертации;

использованы отечественные и зарубежные источники литературы для сравнения с авторскими данными по изучаемой проблеме врожденных аномалий почек и мочевыводящих путей;

в работе **приведено сравнение** полученных результатов и данных, представленных в литературе по рассматриваемой тематике;

установлено частичное качественное совпадение авторских результатов с данными, представленными в источниках литературы по данной тематике в случаях, когда сравнение является обоснованным;

использованы современные методики сбора и обработки исходной информации с применением пакета прикладных компьютерных программ и методов статистического анализа, адекватных поставленным цели и задачам.

Личный вклад соискателя состоит в его участии на всех этапах работы над диссертационным исследованием: самостоятельном проведении анализа отечественных и зарубежных источников литературы по проблеме изолированных и ассоциированных с редкими наследственными синдромами врожденных аномалий почек и мочевыводящих путей у педиатрических пациентов; обосновании целей и задач, составлении дизайна исследования; формировании групп пациентов; анализ медицинской документации; математико-статистической обработке и анализе результатов; написании глав, заключения, основных положений и выводов; написании статей; составлении презентаций.

В ходе защиты диссертации критических замечаний высказано не было. Соискатель Кутырло Ирина Эдуардовна ответила на задаваемые ей в ходе заседания вопросы в полном объёме и аргументированно.

На заседании 15 мая 2024 г. диссертационный совет принял решение: за новое решение актуальной научно-практической задачи по оптимизации диагностики и прогнозированию прогрессирования хронической болезни почек у педиатрических пациентов с сочетанными врожденными аномалиями почек и мочевыводящих путей по результатам исследования фенотипа, почечной функции и выживаемости, что имеет важное значение для науки и практического здравоохранения, присудить Кутырло Ирине Эдуардовне учёную степень кандидата медицинских наук.

При проведении тайного голосования диссертационный совет в количестве 15 человек, из них 9 докторов наук по специальности 3.1.21. Педиатрия, участвующих в заседании, из 22 человек, входящих в состав совета, проголосовали: «за» - 15, «против» - нет, недействительных бюллетеней - нет.

15.05.2024 г.

Председатель

диссертационного совета 21.2.062.02

д.м.н., профессор

Ученый секретарь

диссертационного совета 21.2.062.02

д.м.н., доцент



В.И. Гузева

Л.В.Тыртова