

СВЕДЕНИЯ О РЕЗУЛЬТАТАХ ЗАЩИТЫ

диссертации на соискание ученой степени доктора медицинских наук,
выполненной **Лебедевым Дмитрием Анатольевичем** на тему:
«Трансуретральные хирургические технологии при пороках развития
нижних мочевых путей у детей» по специальности 3.1.11. Детская
хирургия.

Защита состоялась 17 февраля 2025 года, протокол № 3

Присутствовали: 17 членов диссертационного совета, из них 9 членов совета
по специальности 3.1.11. Детская хирургия.

№ п/п	Ф.И.О.	Ученая степень	Шифр специальности в совете	Отрасль науки
1	АЛЕКСАНДРОВИЧ Юрий Станиславович	Д.м.н.	3.1.12. анестезиология и реаниматология	Медицинские науки
2	КОМИССАРОВ Игорь Алексеевич	Д.м.н.	3.1.11. детская хирургия	Медицинские науки
3	УЛЬРИХ Глеб Эдуардович	Д.м.н.	3.1.12. анестезиология и реаниматология	Медицинские науки
4	ПШЕНИСНОВ Константин Викторович	Д.м.н.	3.1.12. анестезиология и реаниматология	Медицинские науки
5	ВИССАРИОНОВ Сергей Валентинович	Д.м.н.	3.1.11. детская хирургия	Медицинские науки
6	ГОСТИМСКИЙ Александр Вадимович	Д.м.н.	3.1.11. детская хирургия	Медицинские науки
7	ЖИЛА Николай Григорьевич	Д.м.н.	3.1.11. детская хирургия	Медицинские науки
8	ЗАБОЛОТСКИЙ Дмитрий Владиславович	Д.м.н.	3.1.12. анестезиология и реаниматология	Медицинские науки
9	КАРАВАЕВА Светлана Александровна	Д.м.н.	3.1.11. детская хирургия	Медицинские науки
10	КАРЕЛОВ Алексей Евгеньевич	Д.м.н.	3.1.12. анестезиология и реаниматология	Медицинские науки
11	КОНДРАТЬЕВ Анатолий Николаевич	Д.м.н.	3.1.12. анестезиология и реаниматология	Медицинские науки
12	КОРОЛЕВ Михаил Павлович	Д.м.н.	3.1.11. детская хирургия	Медицинские науки
13	КОРЯЧКИН Виктор Анатольевич	Д.м.н.	3.1.12. анестезиология и реаниматология	Медицинские науки
14	МУШКИН Александр Юрьевич	Д.м.н.	3.1.11. детская хирургия	Медицинские науки
15	ОСИПОВ Игорь Борисович	Д.м.н.	3.1.11. детская хирургия	Медицинские науки

16	ПАСТУХОВА Наталья Константиновна	Д.м.н.	3.1.12. анестезиология и реаниматология	Медицинские науки
17	СВАРИЧ Вячеслав Гаврилович	Д.м.н.	3.1.11. детская хирургия	Медицинские науки

Заключение диссертационного совета 21.2.062.01, созданного 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 доктора медицинских наук

аттестационное дело № _____

решение диссертационного совета от 17 февраля 2025 г. №3

О присуждении **Лебедеву Дмитрию Анатольевичу**, гражданину Российской Федерации, ученой степени доктора медицинских наук.

Диссертация «Трансуретральные хирургические технологии при пороках развития нижних мочевых путей у детей» по специальности 3.1.11. Детская хирургия (медицинские науки) принята к защите «11» ноября 2024 года (протокол № 20) диссертационным советом 21.2.062.01, созданным на базе федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Санкт-Петербургский государственный педиатрический медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации, 194100, Санкт-Петербург, ул. Литовская, д. 2, тел.: 8 (812) 295-06-46, E-mail: spb@gpmu.org; www.gpmu.org, созданного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 11 апреля 2012 года № 105/нк «О советах по защите докторских и кандидатских диссертаций».

Соискатель **Лебедев Дмитрий Анатольевич**, 17 марта 1971 года рождения.

В 1994 году окончил педиатрический факультет Санкт-Петербургской государственной педиатрической медицинской академии. С 1994 по 1996 гг. обучался в клинической ординатуре на кафедре детской хирургии, с 1996 по 1998 гг. в очной аспирантуре на кафедре детской хирургии.

В 1998 году защитил кандидатскую диссертацию по специальности 14.00.35 – Детская хирургия на тему «Эндоскопическое лечение пузырно-мочеточникового рефлюкса у детей» на базе Санкт-Петербургской государственной педиатрической медицинской академии.

С 2003 года работает доцентом кафедры урологии ФГБОУ ВО «Санкт-Петербургский государственный педиатрический медицинский университет» Минздрава России, в 2022 году получил ученое звание доцента по специальности 3.1.11. Детская хирургия.

Диссертационная работа выполнена на кафедре урологии ФГБОУ ВО «Санкт-Петербургский государственный педиатрический медицинский университет» Минздрава России.

Научный консультант:

Осипов Игорь Борисович – доктор медицинских наук, профессор, федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение

высшего образования «Санкт-Петербургский государственный педиатрический медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации, заведующий кафедрой урологии.

Официальные оппоненты:

Рудин Юрий Эдвартович – доктор медицинских наук, профессор, национальный медицинский исследовательский центр радиологии Министерства здравоохранения Российской Федерации, научно-исследовательский институт урологии и интервенционной радиологии имени Н.А. Лопаткина – филиал ФГБУ «Национальный медицинский исследовательский центр радиологии» Минздрава России, руководитель группы детской урологии

Зоркин Сергей Николаевич – доктор медицинских наук, профессор, федеральное государственное автономное учреждение «Национальный медицинский исследовательский центр здоровья детей» Министерства здравоохранения Российской Федерации, руководитель НИИ детской нефроурологии, заведующий урологическим отделением с группами репродуктологии и трансплантации

Каганцов Илья Маркович – доктор медицинских наук, доцент, федеральное государственное бюджетное учреждение «Национальный медицинский исследовательский центр имени В.А. Алмазова» Министерства здравоохранения Российской Федерации, главный научный сотрудник НИЛ хирургии врожденной и наследственной патологии Института перинатологии и педиатрии

дали положительные отзывы на диссертацию.

Ведущая организация – федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Ростовский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации в своем положительном отзыве, подписанном профессором кафедры урологии и репродуктивного здоровья человека (с курсом детской урологии-андрологии), доктором медицинских наук, профессором **Сизоновым Владимиром Валентиновичем** и заведующим кафедрой урологии и репродуктивного здоровья человека (с курсом детской урологии-андрологии), доктором медицинских наук, профессором **Коганом Михаилом Иосифовичем**, указала, что диссертация Лебедева Дмитрия Анатольевича на тему «Трансуретральные хирургические технологии при пороках развития нижних мочевых путей у детей», представленная на соискание ученой степени доктора медицинских наук по специальности 3.1.11 Детская хирургия, является законченной самостоятельной научно-квалификационной работой, содержащей решение актуальной проблемы – оптимизации применения трансуретральных хирургических технологий при пороках развития нижних мочевых путей у детей.

По своей актуальности, научной новизне, объему выполненных исследований и практической значимости представленная работа соответствует требованиям п. 9 «Положения о присуждении ученых степеней», утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации от 24 сентября 2013 г. № 842, предъявляемым к диссертациям на

соискание ученой степени доктора наук, а ее автор достоин присуждения искомой степени доктора медицинских наук по специальности 3.1.11. Детская хирургия.

По прочтению работы возникли замечания и вопросы, которые хотелось бы обсудить с автором в контексте научной дискуссии:

1. Рекомендация к ограничению применения стабильных имплантов у детей с пузырно-мочеточниковым рефлюксом в раннем возрасте предполагает более широкое применение нестабильных препаратов типа гиалуроновой кислоты и коллагена, эффективность которых при высоких степенях рефлюкса не столь высока. Возможно ли безопасное применение традиционных хирургических антирефлюксных вмешательств у детей этой группы в раннем возрасте, или имеются значимые ограничения к их выполнению?
2. Известно, что среди пациентов с уретероцеле, которые обследуются во взрослой урологической сети, достаточно часто выявляют конкременты в полости уретероцеле. Среди исследованных пациентов с уретероцеле в данной работе есть сведения о формировании конкремента в полости уретероцеле, и какова частота конкремента уретероцеле у детей?
3. В настоящее время одним из направлений хирургического лечения детей с клапаном задней уретры является фетальное везико-амниотическое шунтирование. Среди исследованных пациентов с клапаном задней уретры были дети, которым проводилась подобная пренатальная процедура, и имелись ли у них различия в тяжести поражения верхних мочевых путей?

Отзыв обсужден и одобрен на заседании кафедры урологии и репродуктивного здоровья человека (с курсом детской урологии-андрологии) федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Ростовский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации, протокол № 17 от 19 декабря 2024 года.

Диссертация Лебедева Дмитрия Анатольевича «Трансуретральные хирургические технологии при пороках развития нижних мочевых путей у детей» соответствует паспорту научной специальности 3.1.11. Детская хирургия. Направления исследований:

п. 1 Изучение распространенности врожденных и хирургических заболеваний детского и подросткового возраста.

п. 4 Экспериментальная и клиническая разработка методов лечения хирургических болезней детского возраста, внедрение их в клиническую практику и совершенствование организации оказания хирургической помощи детям.

п. 5 Разработка методов диспансеризации, реабилитации, программ этапного лечения пороков развития и хирургических заболеваний у детей.

Соискатель имеет 250 опубликованных работ, в том числе по теме диссертации опубликовано 48 работ, из них 12 работ в журналах, рекомендованных ВАК для публикации результатов диссертационных работ, 10 статей в журналах категорий ВАК К1 и К2, 12 статей, состоящих в

перечне базы RSCI, 2 статьи Scopus Q2, 5 патентов РФ на изобретение, четыре монографии. Объем научных публикаций составляет более 205 страниц.

Наиболее значимые работы по теме диссертации:

1. Лечение первичного обструктивного мегауретера у детей методом баллонной дилатации / **Д.А. Лебедев**, И.Б. Осипов, М.И. Комиссаров [и др.] // **Урология**. – 2023. – № 1. – С. 76–82. (BAK, SCOPUS Q3, RSCI)
2. Case Report: Bilateral syringocele in an adolescent-area of focus / **D.A. Lebedev**, I.B. Osipov, A.A. Uzintseva, N.A. Sidorova // **Front. Pediatr.** – 2023. – Vol. 11. Article ID 1239615. (SCOPUS Q2)
3. Хирургическое лечение детей с клапаном задней уретры / **Д.А. Лебедев**, И.Б. Осипов, С.А. Сарычев [и др.] // **Вопросы практической педиатрии**. – 2021. – Т. 16, № 4. – С. 16–27. (BAK K1, SCOPUS Q3)
4. **Lebedev D.A.** Kidney triplication with ectopic ureterocele: a case report / D.A. Lebedev, I.B. Osipov, M.V. Lifanova // **BMC Urol.** – 2020. – Vol. 20, N 1. – P. 54. (SCOPUS Q2)
5. Эндоскопическое лечение уретоцеле у детей: результаты пилотного исследования / **Д.А. Лебедев**, И.Б. Осипов, С.А. Сарычев [и др.] // **Педиатрия. Журнал им. Г.Н. Сперанского**. – 2020. – Т. 99, № 5. – С. 32–41. (BAK K1, RSCI, SCOPUS Q4)
6. **Лебедев Д.А.** Эндоскопическое лечение синингоцеле куперовой железы у подростка 14 лет / Д.А. Лебедев, И.Б. Осипов // **Педиатрия. Журнал им. Г.Н. Сперанского**. – 2018. – Т. 97, № 5. – С. 205–209. (BAK K1, RSCI, SCOPUS Q4)
7. Осипов И.Б. Отдалённые результаты органосохраняющих операций при обструктивном уретерогидронефрозе в терминальной стадии / И.Б. Осипов, **Д.А. Лебедев**, А.А. Федоткина // **Вестник хирургии им. И.И. Грекова**. – 2014. – Т. 173, № 1. – С. 62–65. (BAK, RSCI, SCOPUS Q4)
8. Our experience in endoscopic treatment of vesico-ureteral reflux in children / **D. Lebedev**, I. Osipov, E. Sosnin [et al.] // **Arch. Ital. Urol. Androl.** – 2005. – Vol. 77, N 3. – P. 146–148. (SCOPUS Q3)

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

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

На диссертацию и автореферат поступило 7 положительных отзывов:

1. Доктора медицинских наук, профессора **Наиля Рамиловича Акрамова**, заведующего кафедрой урологии, нефрологии и трансплантологии Казанской государственной медицинской академии – филиала федерального государственного бюджетного образовательного учреждения дополнительного профессионального образования «Российская медицинская академия непрерывного профессионального образования» Министерства здравоохранения Российской Федерации.

Отзыв положительный, замечаний и вопросов не содержит.

2. Доктора медицинских наук, профессора **Нatalьи Борисовны Гусевой**, профессора кафедры педиатрии им. Г.Н. Сперанского Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения дополнительного профессионального образования «Российская медицинская академия непрерывного профессионального образования» Министерства здравоохранения Российской Федерации.

Отзыв положительный, замечаний и вопросов не содержит.

3. Доктора медицинских наук, доцента **Виталия Игоревича Дуброва**, руководителя Республиканского Центра детской урологии, Главного внештатного детского уролога Министерства здравоохранения Республики Беларусь, заведующего урологическим отделением учреждения здравоохранения «2-я городская детская клиническая больница» г. Минска.

Отзыв положительный, замечаний и вопросов не содержит.

4. Доктора медицинских наук, профессора **Людмилы Борисовны Меновщиковой**, профессора кафедры детской хирургии имени академика Ю.Ф. Исакова Института материнства и детства федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования «Российский национальный исследовательский медицинский университет имени Н.И. Пирогова» Министерства здравоохранения Российской Федерации.

Отзыв положительный, замечаний и вопросов не содержит.

5. От федерального государственного бюджетного учреждения «Российский научный центр рентгенорадиологии» Министерства здравоохранения Российской Федерации, подписанный доктором медицинских наук, профессором **Андреем Юрьевичем Павловым**, заместителем директора по научно-лечебной работе Федерального государственного бюджетного учреждения «Российский научный центр рентгенорадиологии» Министерства здравоохранения Российской Федерации, Заслуженным врачом Российской Федерации.

Отзыв положительный, замечаний и вопросов не содержит.

6. Доктора медицинских наук, профессора **Андрея Валерьевича Пискакова**, заведующего кафедрой детской хирургии, репродуктивной медицины детского возраста федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Омский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации.

Отзыв положительный, замечаний и вопросов не содержит.

7. Доктора медицинских наук, профессора **Веры Васильевны Ростовской**, профессора кафедры детской хирургии и урологии-андрологии им. профессора Л.П. Александрова Федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования Первый Московский государственный медицинский университет имени И.М. Сеченова Министерства здравоохранения Российской Федерации (Сеченовский Университет).

Отзыв положительный, замечаний и вопросов не содержит.

В полученных отзывах указано, что диссертация Д.А. Лебедева является законченной самостоятельной научно-квалификационной работой, в которой содержится решение научной проблемы оптимизации применения трансуретральных хирургических технологий в лечении детей с пороками развития нижних мочевых путей. Работа Д.А. Лебедева соответствует требованиям Высшей аттестационной комиссии Минобрнауки Российской Федерации, п. 9 «Положения о присуждении ученых степеней», утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации № 842 от 24.09.2013 г. (в последней редакции), предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени доктора медицинских наук, а ее автор заслуживает присуждения ученой степени доктора медицинских наук по специальности 3.1.11. Детская хирургия.

Выбор официальных оппонентов и ведущей организации обосновывается шифром научной специальности, наличием публикаций в рецензируемых российских научных журналах по проблеме лечения пороков развития нижних мочевых путей у детей за последние 5 лет.

Доктор медицинских наук, профессор Рудин Юрий Эдвартович является признанным авторитетом в области детской хирургии, в направлении хирургической коррекции тяжелых пороков развития и уродинамических нарушений у детей, автором значимого числа научных статей по изучению проблемы организации оказания хирургической помощи детям с пороками развития органов мочевой системы, новатором в применении новых, малоинвазивных современных методик хирургического лечения уродинамических нарушений.

Доктор медицинских наук, профессор Зоркин Сергей Николаевич является признанным авторитетом и специалистом высокого уровня в области детской хирургии и детской урологии, широко известен своими публикациями по малоинвазивному лечению уродинамических нарушений у детей, инновационным методам прогнозирования эффективности проводимых вмешательств и изучению динамики функции почечной паренхимы у детей в до и послеоперационном периоде.

Доктор медицинских наук, доцент Каганцов Илья Маркович является признанным авторитетом и специалистом высокого уровня в области детской хирургии и детской урологии, имеет значимое число публикаций, соответствующих тематике диссертационного исследования, включающих результаты исследований эффективности и оптимизации применения малоинвазивных и инновационных хирургических технологий при пороках развития и уродинамических нарушениях у детей.

Выбор ведущей организации обосновывается тем, что федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Ростовский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации располагает мощным кадровым ресурсом, решающим научные и медицинские задачи на самом современном уровне. Специалисты ведущей организации вносят существенный вклад в решение научных задач в области детской хирургии.

Диссертационный совет отмечает, что на основании выполненных соискателем исследований:

разработана научная концепция применения трансуретральных хирургических технологий у пациентов с пороками развития нижних мочевых путей;

выявлена закономерность гендерного смещения в группе пациентов с пузырно-мочеточниковым рефлюксом в динамике за последние десятилетия;

получены новые данные об анатомических предпосылках, влияющих на эффективность трансуретрального лечения детей с пороками развития;

установлены уродинамические критерии, определяющие тяжесть клинической картины и течение реабилитационного периода в группе детей с клапаном задней уретры;

доказана перспективность использования трансуретральных хирургических технологий у детей с пороками развития нижних мочевых путей;

раскрыты значения предикторов эффективности трансуретральных хирургических вмешательств;

установлены уродинамические критерии, определяющие тяжесть клинической картины и течение реабилитационного периода у детей с тяжелыми пороками развития нижних мочевых путей.

Теоретическая значимость исследования обоснована тем, что:

доказаны положения, вносящие вклад в расширение представлений о пузырно-мочеточниковом рефлюксе, выявлена закономерность нарастания доли мальчиков с 13,5% до 58,4% в структуре пациентов, увеличения доли детей с пороками развития нижних мочевых путей с 7,9% до 47,1% в структуре госпитализированных за значительный временной период, значительного увеличения числа детей раннего возраста при всех нозологических формах пороков;

применительно к проблематике диссертации результативно использован новый комплекс базовых клинических, лабораторных и инструментальных методов исследования, позволяющих объективно судить об эффективности предложенных методов лечения;

изложены доказательства эффективности применения разработанных автором инструментов и способов малоинвазивного лечения детей с пороками развития нижних мочевых путей;

раскрыт потенциал использования предложенных способов при тяжелых уродинамических нарушениях, что позволило дополнить и систематизировать существующие знания о динамике госпитальных показателей и частоту органосохраняющих операций, частота которых снизилась многократно в проспективных группах исследования;

изучены послеоперационные результаты и прогноз длительности клинических проявлений при уретероцеле и клапанном мочевом пузыре, что позволило в клинике научно обосновать комплексный подход к использованию предложенных методов лечения;

проведена модернизация существующих методов реабилитации детей с клапаном задней уретры при помощи внедренного в клиническую практику

нового комплекса хирургических методов.

Значение полученных соискателем результатов исследований для практики подтверждается тем, что:

разработаны и внедрены новые способы малоинвазивной хирургической коррекции ряда пороков развития нижних мочевых путей у детей;

определены пределы и перспективы практического использования предложенных способов коррекции, основанные на методиках подбора пациентов, особенностей проведения хирургических и реабилитационных мероприятий;

выработаны практические рекомендации для детских хирургов по оптимизации применения трансуретральных хирургических методов коррекции врожденных пороков развития нижних мочевых путей у детей и созданы алгоритмы, направленные на улучшение результатов диагностики и лечения;

результаты исследования включены в материалы лекций и семинаров со студентами старших курсов педиатрического и лечебного факультетов на кафедре урологии ФГБОУ ВО «Санкт-Петербургский государственный педиатрический медицинский университет» МЗ РФ, внедрены в практическую работу Хирургического отделения № 1 и отделения Патологии новорожденных Перинатального Центра ФГБОУ ВО СПбГПМУ МЗ РФ.

Оценка достоверности результатов исследования выявила, что: достаточный объем клинического материала (11367 пациентов), адекватный подбор сравниваемых клинических групп, который соответствует требованиям по расчету минимально необходимой выборки наблюдений, современными методами статистической обработки и сравнения цифровых показателей, позволяет считать результаты достоверными. Выводы и практические рекомендации хорошо аргументированы, научно обоснованы и вытекают из содержания выполненной работы, отражают поставленные задачи и сделаны на основании значительного фактического материала.

результаты получены на сертифицированном оборудовании, что обеспечило их высокую точность и воспроизводимость;

теория построена на известных, проверяемых фактах, согласуется с опубликованными в научной литературе данными по теме диссертации;

идея работы базируется на данных научной литературы, анализе достаточного количества клинических наблюдений и обобщении передового опыта по проблеме оптимизации применения трансуретральных хирургических технологий у детей с пороками развития нижних мочевых путей;

использовано сравнение полученных данных с результатами, представленными в ранее приведенных исследованиях по рассматриваемой тематике;

использованы современные методы клинических исследований, методы сбора и обработки исходной информации, обоснованы критерии включения и исключения из исследования с применением современных

методов статистической обработки;

сформулированные в диссертации научные положения, выводы и рекомендации обоснованы логикой исследования, выбором доказательной базы и внутренним единством диссертационного исследования.

Личный вклад соискателя состоит в выполнении планирования исследования, разработке его методики и дизайна, сбора и обработки материала исследования. Личный вклад автора составляет более 90%. Полученные данные обобщены и проанализированы лично автором. При активном участии автора подготовлены все публикации по теме исследования, результаты исследования неоднократно докладывались автором на различных научно-практических конференциях.

В ходе защиты диссертации критических замечаний высказано не было.

Соискатель Лебедев Дмитрий Анатольевич ответил на задаваемые ему в ходе заседания вопросы в полном объеме и аргументировано.

На заседании 17.02.2025 года диссертационный совет принял решение: за решение научной проблемы – оптимизации применения трансуретральных хирургических технологий при пороках развития нижних мочевых путей у детей, что имеет большое значение для развития детской хирургии, присудить **Лебедеву Дмитрию Анатольевичу** ученую степень доктора медицинских наук по специальности 3.1.11. Детская хирургия.

При проведении тайного голосования диссертационный совет в количестве 17 человек, из них 9 докторов наук по специальности 3.1.11. Детская хирургия, участвовавших в заседании, из 20 человек, входящих в состав совета, проголосовали: «за» – 17, «против» – нет, недействительных бюллетеней – нет.

17.02.2025 г.

Председатель
диссертационного совета 21.2.062.01
д.м.н., профессор

Ученый секретарь
диссертационного совета 21.2.062.01
д.м.н., доцент

Ю.С. Александрович

К.В. Пшениснов

