

ОТЗЫВ
на автореферат диссертации Лебедева Дмитрия Анатольевича
«ТРАНСУРЕТРАЛЬНЫЕ ХИРУРГИЧЕСКИЕ ТЕХНОЛОГИИ
ПРИ ПОРОКАХ РАЗВИТИЯ НИЖНИХ МОЧЕВЫХ ПУТЕЙ У ДЕТЕЙ»,
на соискание ученой степени доктора медицинских наук
по специальности 3.1.11. Детская хирургия

Актуальность рассматриваемой темы диссертационного исследования Д.А. Лебедева связана высокой частотой пороков развития нижних мочевых путей и сложностью оказания хирургической помощи детям с данными аномалиями. Несмотря на большое количество исследований и достигнутые успехи в лечении таких патологий как первичный обструктивный мегауретер, пузырно-мочеточниковый рефлюкс, уретероцеле, клапан задней уретры, синингоцеле, разработка стандартизированных алгоритмов и рекомендаций является чрезвычайно актуальной. Несомненную актуальность представляет также подробный анализ факторов риска развития осложнений после проведения трансуретральных эндоскопических вмешательств, что позволит выбрать оптимальную тактику лечения в рамках комплексного подхода.

Научная новизна исследования и полученных результатов.

В своей работе Д.А. Лебедев установил, что в последние годы имеет место рост частоты аномалий нижних мочевых путей, увеличивается количество госпитализаций в урологические отделения пациентов с данной патологией.

Автором выявлены предикторы успеха малоинвазивного лечения первичного обструктивного мегауретера, связь рецидива и активности инфекции, обосновал негативное влияние длительного стентирования на отдаленный результат операции. В исследовании оценена связь факторов возраста и степени рефлюкса и эффективности эндоскопического лечения, систематизированы типы смещения импланта у детей младшего возраста, созданы математические модели прогнозирования результата лечения. Автором доказана связь способа трансуретрального рассечения уретероцеле и частоты осложнений, разработано прогнозирование длительности сохранения инфекции после операции. Обоснован маркер рецидива клапана задней уретры, выявлена частота встречаемости синдрома клапанного мочевого пузыря. Автором доказана эффективность реабилитационных мероприятий при снижении емкости мочевого пузыря и уточнены сроки сохранения симптомов дисфункции нижних мочевых путей. Выявлены факторы, влияющие на результаты лечения при врожденном полипе семенного бугорка и кистах выводного протока бульбоуретральной железы, доказан воспалительный характер изменений тканей этих образований. Доказана связь применения современных технологий при лечении уродинамических нарушений у детей с аномалиями нижних мочевых путей и

частоты снижения функции почек. Автором сформирована научная концепция, направленная на совершенствование оказания малоинвазивной помощи при уродинамических нарушениях у детей с пороками развития нижних мочевых путей.

Практическая значимость полученных результатов. Результаты диссертационного исследования Д.А. Лебедева имеют большое значение для оказания урологической помощи детям. Исследование существенно расширяет понимание динамики заболеваний и аномалий развития нижних мочевых путей.

Значительную ценность имеют разработанные в ходе исследования модели прогнозирования результатов малоинвазивного лечения первичного обструктивного мегауретера и пузырно-мочеточникового рефлюкса. Также предложены алгоритмы хирургической помощи данным заболеваниям. Описанные модели и алгоритмы позволяют выбрать оптимальный метод лечения, улучшить результаты его применения и существенно снизить риски осложнений.

Важным аспектом работы является оценка эффективности эндоскопического лечения пузырно-мочеточникового рефлюкса у детей раннего возраста, что привело к пересмотру текущей парадигмы хирургической помощи и изменению тактики лечения в этой группе пациентов.

Разработана классификация осложнений, возникающих после эндоскопического вмешательства, предложен алгоритм их лечения. Изучена связь между техникой рассечения уретероцеле и частотой послеоперационного рефлюкса, разработан метод прогнозирования длительности инфекционных изменений, что позволяет более точно планировать лечение. Кроме того, предложена новая методика хирургического лечения уретероцеле, включая специальный инструмент, предназначенный для выполнения операции.

Исследование показало важность оценки пренатального поражения верхних мочевых путей при лечении клапана задней уретры. Выявленный в пренатальном периоде уретерогидронефроз, имеет большое влияние на сроки и конечный результат лечения.

Разработанная программа реабилитации детей с синдромом клапанного мочевого пузыря имеет большую практическую ценность, позволяет определить сроки персистирования заболевания и улучшить качество жизни пациентов. Не меньшее значение для практики имеет выполненная автором систематизация клинических проявлений синингоцеле и полипов семенного бугорка, что способствует улучшению диагностики и лечения этих заболеваний.

Кроме того, исследование Д.А. Лебедева подчеркивает значимость применения малоинвазивных технологий в детской урологии. Применение

этих методов позволяет сократить сроки госпитализации в стационаре и уменьшить частоту органонуносящих операций, улучшает результаты лечения. Не меньшую ценность для практической медицины имеет научная концепция применения трансуретральных технологий в лечении аномалий развития нижних мочевых путей у детей, включающая разработку лечебных алгоритмов, открывающая новые возможности для улучшения качества оказания медицинской помощи этой группе пациентов.

Таким образом, результаты диссертационного исследования Д.А. Лебедева вносят значительный вклад в развитие детской урологии, улучшая как диагностику, так и лечение уродинамических нарушений, связанных с пороками развития мочевых путей, и открывают новые перспективы для их эффективного и безопасного лечения.

Поставленная автором цель исследования по улучшению результатов лечения детей с аномалиями развития нижних мочевых путей посредством оптимизации применения трансуретральных хирургических технологий, создания алгоритмов диагностики и коррекции уродинамических нарушений, несомненно актуальна, а научные положения, выносимые на защиту, полностью отражают суть данного вопроса и отвечают поставленным задачам исследования.

Обоснованность и достоверность полученных результатов. Диссертационная работа содержательна, Автором собран большой клинический материал – в исследование включено 11367 пациентов, наблюдавшихся в период с 1980 по 2022 годы. Сравнение различных групп пациентов, глубокий анализ факторов, влияющих на исход лечения проведены с использованием современных статистических методов. Результаты исследования представляются достоверными.

Научные положения, выносимые на защиту, и выводы исследования логичны, вытекают из результатов исследования, соответствуют поставленным задачам. Практические рекомендации могут быть использованы в стационарах, оказывающих урологическую помощь детям.

Материалы и методы, результаты исследования наглядно иллюстрированы рисунками, таблицами и диаграммами.

По материалам исследования автором опубликовано 48 научных работ в журналах и сборниках, из них 12 статей в изданиях, рекомендованных Высшей аттестационной комиссией при Министерстве науки и высшего образования Российской Федерации для опубликования диссертационных работ; 12 статей в изданиях, входящих в реферативную базу RSCI; 2 статьи в изданиях, входящих в библиографическую базу Scopus; 5 патентов на изобретение, главы в четырех монографиях.

Существенных замечаний при рассмотрении автореферата нет.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Диссертационная работа Лебедева Д.А. «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 завершенным, самостоятельно выполненным научно-квалификационным исследованием, содержащим новое решение крупной научной проблемы, имеющей большое значение для практического здравоохранения.

По объему представленных данных, их актуальности, научной новизне, теоретическому и практическому значению, диссертационная работа соответствует требованиям ВАК, предъявляемым к докторским диссертациям в п.9 «Положения о присуждении ученых степеней» (утвержденного Постановлением Правительства Российской Федерации от 24 сентября 2013 г. № 842 (в последней редакции), а автор Лебедев Дмитрий Анатольевич достоин присуждения ученой степени доктора медицинских наук по специальности 3.1.11. Детская хирургия.

Руководитель Республиканского центра детской урологии, главный внештатный детский уролог Министерства здравоохранения Республики Беларусь, заведующий урологическим отделением учреждения здравоохранения «2-я городская детская клиническая больница» г. Минска, доктор медицинских наук, доцент



В.И.Дубров

Учреждение здравоохранения «2-я городская детская клиническая больница»
220020, Республика Беларусь, г. Минск, ул. Нарочанская, 17
телефон: +375-17-311-29-48

Адрес электронной почты: dubroff2000@mail.ru

*Подпись Дуброва В.И. проставлено
инспектор по кадрам: О.В. Артохсва
30.12.2024*

