

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Ромашина Максима Александровича на тему: «Клиническая эффективность малоинвазивной хирургии и обоснование тактики лечения детей с нейрогенным мочевым пузырем и миелодисплазией», представленную на соискание учёной степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.11. Детская хирургия.

Актуальность темы

Нейрогенный мочевой пузырь у детей с миелодисплазией является одной из наиболее сложных проблем детской хирургии и урологии. Высокая внутрипузырная гипертензия и гипертонус детрузора, резистентные к консервативной терапии, пузырно-мочеточниковый рефлюкс и риск прогрессирования хронической болезни почек требуют поиска эффективных методов лечения.

Существующие подходы, включая хемоденервацию детрузора ботулиническим токсином типа А, зачастую дают кратковременный эффект, что связано с недостаточным учётом патогенетических факторов, таких как хроническая ишемия детрузора. Актуальность исследования обусловлена необходимостью разработки комплексной тактики, сочетающей малоинвазивные хирургические методы с ангиопротективной и метаболической терапией для пролонгации эффекта хемоденервации и улучшения результатов лечения.

Научная новизна работы

Автором впервые изучено влияние сосудистых нарушений на эффективность хемоденервации детрузора ботулиническим токсином у детей с нейрогенным мочевым пузырем и миелодисплазией. Установлено, что включение ангиопротективной терапии, БОС-терапии и метаболической коррекции в послеоперационном периоде значительно увеличивает длительность эффекта хемоденервации.

Разработан алгоритм дифференцированного подхода к лечению ПМР, учитывающий различный генез его возникновения у больных с нейрогенным мочевым пузырем и миелодисплазией.

Была создана и внедрена специализированная стратегия для лечения детей с миелодисплазией и нейрогенным мочевым пузырем. Данный подход объединяет малоинвазивные оперативные методики с последующей послеоперационной поддерживающей терапией. Эффективность разработанного алгоритма подтверждена в ходе диссертационной работы, где были получены достоверные доказательства его клинической результативности.

Теоретическая и практическая значимость работы

Предложенная тактика лечения с помощью хемоденервации детрузора ботулиническим токсином и комплексной послеоперационной поддерживающей терапии, диагностики нарушения кровоснабжения в бассейне сосудов переднего отдела малого таза, дифференцированного подхода к лечению ПМР способствуют улучшению результатов лечения детей с нейрогенным мочевым пузырем и миелодисплазией.

Личный вклад автора

Личный вклад автора диссертации, М.А. Ромашина, охватывает все этапы исследования. Автор самостоятельно разработал концепцию и дизайн научной работы, включая постановку цели, задач и выбор методологии, провел глубокий анализ отечественной и зарубежной литературы по проблеме нейрогенного мочевого пузыря и миелодисплазии у детей, что легло в основу теоретического обоснования исследования и выявления актуальных нерешенных вопросов. На практическом уровне автор осуществил весь комплекс научно-исследовательской и клинической работы. Он самостоятельно выполнил все хирургические вмешательства у пациентов проспективной группы, лично проводил комплексное клиническое обследование пациентов, включая анализ лабораторных и инструментальных

исследований. Автор лично подготовил все рукописи 18 публикаций по теме диссертации (включая статьи в рецензируемых журналах и тезисы конференций), а также является непосредственным разработчиком запатентованного способа лечения и предложенного алгоритма комплексной терапии.

Результаты исследования основаны на достаточном клиническом материале (90 пациентов). Задачи, поставленные в работе, решены. Выводы и практические рекомендации корректные и четкие. Материалы исследования детально проанализированы, освещены на 9 конференциях и отражены в публикациях автора, в том числе в 7 статьях в ведущих рецензируемых научных журналах, рекомендуемых ВАК при Минобрнауки России, а также по результатам исследования получен патент РФ №2799477 на изобретение «Способ лечения детей от 5 до 17 лет с нейрогенной детрузорной гиперактивностью в сочетании с миелодисплазией и гипотонией сосудов».

Автореферат диссертационной работы соответствует теме и положениям, выносимым на защиту. Принципиальных замечаний к автореферату нет.

Заключение

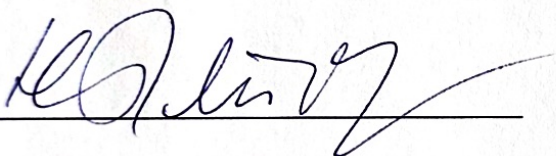
Анализ автореферата позволяет сделать вывод о том, что диссертационная работа Ромашина Максима Александровича на тему «Клиническая эффективность малоинвазивной хирургии и обоснование тактики лечения детей с нейрогенным мочевым пузырем и миелодисплазией» является законченной научно-квалификационной работой, содержащей новое решение актуальной научной задачи по улучшению результатов лечения детей с нейрогенным мочевым пузырем и миелодисплазией путем малоинвазивных хирургических методик в сочетании с комплексной (ангиопротективной и метаболической) послеоперационной поддерживающей терапией.

По своей актуальности, объему проведенных исследований, научной новизне и практической значимости диссертационная работа Ромашина

Максима Александровича соответствует критериям п.9 «Положения о присуждении ученых степеней», утвержденного Постановлением Правительства Российской Федерации №842 от 24.09.2013г. (в действующей редакции №1382 от 16.10.2024 г.), а ее автор - Ромашин Максим Александрович заслуживает присуждения искомой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.11. Детская хирургия.

Согласен на сбор, обработку, хранение и размещение в сети «Интернет» моих персональных данных (в соответствии с требованием приказа Минобрнауки России №1 от 09.01.2020 г.).

К.м.н., доцент кафедры педиатрии и детской
хирургии Медицинского института имени
профессора А.П. Зильбера ФГБОУ ВО
"Петрозаводский государственный университет"
Министерства науки и высшего
образования Российской Федерации



Пяттоев Юрий Григорьевич

Медицинский институт имени профессора А.П. Зильбера Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования "Петрозаводский государственный университет" Министерства науки и высшего образования Российской Федерации.

Адрес: 185910, Российская Федерация, Республика Карелия, г. Петрозаводск, просп. Ленина, д. 33.

Тел.: 8 (814-2) 71-10-01; e-mail: rectorat@petrsu.ru; сайт: <https://petrsu.ru>.

15.05.2025 г.

