ОТЗЫВ

на автореферат диссертационной работы Малашенко Антона Сергеевича на тему: **«Лапароскопическая геминефрэктомия у детей»**, представленной на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.19 – детская хирургия

Современный этап развития детской хирургии характеризуется прогрессирующим внедрением эндоскопических технологий в педиатрическую практику. Широкое использование лапароскопии открыло новые возможности в хирургической коррекции врожденных аномалий органов мочевыделительной системы у детей, что является особенно актуальным, учитывая высокую встречаемость данной патологии. Лапароскопический трансперитонеальный доступ является методом выбора при нефрэктомии и применяется во множестве детских клиник. Применение данного подхода при таком виде операций, как геминефрэктомия, до настоящего времени остается ограниченным, что обусловлено более высокой сложностью данного вмешательства. Многие вопросы, касающиеся лапароскопической геминефрэктомии, остаются нерешенными. В этой связи актуальным является поиск новых решений по оптимизации интраоперационной тактики, что позволило бы уменьшить количество осложнений и улучшить результаты лечения. Считаю, что диссертационное исследование Малашенко А.С., посвященное описанию технических аспектов лапароскопической геминефрэктомии и анализу отдаленных результатов, является востребованным и актуальным.

Говоря о научной новизне рассматриваемой научной работы, следует отметить, что автором впервые научно доказаны преимущества лапароскопической геминефрэктомии перед традиционно применяемой методикой. Изучив различные аспекты данного вмешательства на большом клинической материале, автор сделал вывод об универсальности данной методики и ее эффективности при разных видах патологических состояний удвоенной почки.

Работа имеет большую практическую значимость, поскольку применение раскрытой в ней методики позволит расширить показаний к лапароскопической геминефрэктомии и сократить соответствующий период обучения хирургов. Предлагаемые оперативные приемы и соблюдение описываемой автором последовательности этапов операции позволяют улучшить непосредственные и отдаленные результаты лечения детей с нефункционирующей половиной удвоенной почки. В целом, переход на лапароскопический доступ позволит улучшить качество и эффективность оказываемой помощи детям с патологией мочевыделительной системы.

Диссертационное исследование обладает достаточной методологической базой, основано на значительном объеме клинических наблюдений (78 детей с нефункционирующим сегментом удвоенной почки), статистическая обработка выполнена на достаточно высоком уровне, что обуславливает достоверность полученных данных. Сформулированные автором выводы конкретны и полностью отражают содержание автореферата. Практические рекомендации обладают высоким потенциалом внедрения и, несомненно, будут полезны хирургам, находящимся в процессе освоения лапароскопического доступа в детской урологии. Материалы диссертации нашли отражение в выступлениях на общероссийских научных конгрессах и в печатных работах, из которых 3 опубликованы в журналах, входящих в перечень ведущих рецензируемых изданий, рекомендованных ВАК.

В представленном автореферате обосновано применение лапароскопического подхода при геминефрэктомии и доказана его эффективность. Автореферат выдержан в академическом стиле, снабжен иллюстрациями, наглядно демонстрирующими оперативные нюансы лапароскопической геминефрэктомии. Принципиальных замечаний к содержанию и оформлению автореферата нет.

На основании изученного автореферата, считаю, что диссертация Малашенко А.С. на тему «Лапароскопическая геминефрэктомия у детей»

является законченной научно-квалификационной работой, в которой решена актуальная задача по оптимизации методики лапароскопической геминефрэктомии и доказана ее высокая эффективность и универсальность в детской хирургической практике, что имеет высокое научно-прикладное значение для детской хирургии. Работа полностью отвечает требованиям, предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата наук согласно п. 9 «Положения о присуждении ученых степеней», утвержденного Постановлением Правительства РФ от 24.09.2013 г. № 842 (в редакции от 21.04.2016 г. № 335), а ее автор Малашенко Антон Сергеевич заслуживает присуждения ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.19 – детская хирургия.

Доктор медицинских наук, профессор,
заместитель главного врача по хирургии
«ДГКБ № 13 им. Н.Ф. Филатова
Департамента здравоохранения
г. Москвы» _____ А.Н. Смирнов

123001, г. Москва, ул. Садовая-Кудринская, д. 15
тел.: 8 (968) 894-19-47; e-mail: dgkb13@zdrav.mos.ru

Подпись д.м.н., профессора А.Н. Смирнова заверяю:

Нач. отдела кадров / Торчинова Д.К.

«15» декабря 2017 г.

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Малашенко Антона Сергеевича на тему «Лапароскопическая геминефрэктомия у детей», представленной на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.19 – детская хирургия

Диссертационная работа Малашенко А.С. посвящена оптимизации оперативного лечения детей с нарушением функции одного из сегментов удвоенной почки и отвечает на ряд актуальных вопросов, обусловленных широкой распространенностью пороков развития органов мочевыделительной системы у детей. С развитием малоинвазивных методов оперативных вмешательств в детской хирургии стало возможным выполнение геминефрэктомии и геминефроуретерэктомии лапароскопическим доступом, который зарекомендовал себя, как высокоэффективный и малотравматичный метод оперативной коррекции разнообразных патологических состояний почек и мочеточников.

Первые научные статьи, посвященные лапароскопической геминефрэктомии, опубликованы более 20 лет назад, однако до настоящего времени хирурги, выполняющие данные вмешательства, отмечают большое разнообразие осложнений, наиболее серьезные из которых, такие как потеря почечной функции, зачастую сводят на нет результаты вмешательств. Безусловно, это объясняется технической сложностью данных операций и большой вариативностью строения и взаиморасположения сегментов и сосудов удвоенной почки. Целью данного диссертационного исследования явилось улучшение результатов геминефрэктомии за счет оптимизации хирургической техники операции. Кроме того, перед автором стояла задача провести сравнительный анализ двух подходов, открытого и лапароскопического, и определить наиболее адекватный метод коррекции.

Научная новизна работы обусловлена тем, что автор научно обосновал универсальность лапароскопической геминефрэктомии у пациентов всех возрастов и при разнообразных сочетаниях аномалий верхних мочевых путей. Содержащий в работе анализ ближайших и отдаленных результатов оперативных вмешательств создает предпосылки для более широкого внедрения лапароскопической методики геминефрэктомии в практику детских хирургов.

Автором выполнен комплексный анализ результатов лечения 78 детей с отсутствием или значительным снижением функции одного из сегментов удвоенной почки. В зависимости от примененного доступа вся выборка была разделена на две группы, после чего определены наиболее важные в клиническом отношении параметры, позволяющие судить о преимуществах и недостатках каждого подхода. Проведенная статистическая обработка позволила установить, что в сравнении с открытой операцией лапароскопическая геминефрэктомия с применением описанных в работе оперативных приемов сопровождается меньшим числом интраоперационных и послеоперационных осложнений, сокращает сроки реабилитации больных, длительность анальгетической терапии, а также обладает благоприятным прогнозом для сохранения функции оставленной половины почки.

Практическая значимость диссертации несомненна ввиду выраженного прикладного характера исследования. В работе приведено описание используемых автором интраоперационных приемов, упрощающих выполнение наиболее сложных в техническом плане этапов оперативных вмешательств: выделения сосудов верхней и нижней половин удвоенной почки, их идентификации и лигирования, а также резекции почечной паренхимы. Данные приемы окажутся полезными для хирургов, приступающих к освоению методики лапароскопической геминефрэктомии, и позволят улучшить результаты оперативного лечения.

Материалы диссертационного исследования опубликованы в виде достаточного количества печатных работ, 3 из которых – в ведущих журналах, рекомендованных ВАК при Минобрнауки России для публикации результатов диссертационных исследований, а также в виде выступлений на конференциях.

Примененные автором статистические методы анализа данных корректны и адекватны поставленным задачам. Выводы и практические рекомендации корректно сформулированы и логически обоснованы полученными данными. Принципиальных замечаний к содержанию автореферата нет.

Таким образом, диссертационная работа Малашенко Антона Сергеевича на тему «Лапароскопическая геминефрэктомия у детей» является законченной научно-квалификационной работой, в которой содержится решение актуальной для детской хирургии научной задачи: на основании

анализа ближайших и отдаленных результатов лечения доказаны универсальность оптимизированной методики геминефрэктомии и ее преимущества перед открытой геминефрэктомией.

По своей актуальности, новизне, научной и практической значимости полученных результатов диссертационная работа полностью соответствует требованиям п. 9 «Положения о присуждении ученых степеней», утвержденного Постановлением Правительства РФ от 24.09.13 г. № 842 (в редакции от 21.04.16 г. № 335), предъявляемым Министерством образования и науки Российской Федерации к диссертационным работам на соискание ученой степени кандидата медицинских наук, а ее автор Малашенко Антон Сергеевич заслуживает присуждения ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.19 – детская хирургия.

Доктор медицинских наук,
профессор кафедры детской хирургии
ФГБОУ ВО
«Российский национальный исследовательский
медицинский университет имени Н.И. Пирогова»
Минздрава России
_____ С.Г. Врублевский

Адрес: 117997, г. Москва, ул. Островитянова, д. 1.
Тел.: (495) 434-14-22.
E-mail: rsmu@rsmu.ru

Подпись д.м.н., профессора С.Г. Врублевского заверяю:

Ученый секретарь
ФГБОУ ВО РНИМУ им. Н.И. Пирогова
Минздрава России
д.м.н., доцент
_____ О.Ю. Милушкина

«20» декабря 2017 г.

ОТЗЫВ
на автореферат диссертационной работы Малашенко Антона Сергеевича на тему «Лапароскопическая геминефрэктомия у детей», представленной на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.19 – «Детская хирургия»

Актуальность завершенного научного исследования Малашенко А.С. обусловлена значительной распространенностью пороков развития органов мочевыделительной системы у детей. В настоящее время активно разрабатываются и внедряются в практику детских хирургов методы миниинвазивных оперативных вмешательств, эволюция которых прошла от диагностических процедур до комплексных реконструктивных операций. Доказал свою эффективность при операциях на органах забрюшинного пространства чрезбрюшинный видеоэндоскопический доступ, позволяющий решать широкий спектр диагностических и лечебных задач. До настоящего времени мало внимания в отечественной научной литературе было уделено такой разновидности операций, как лапароскопическая геминефрэктомия. Представляющая значительные технические сложности для хирурга и выполняемая различными способами, данная операция не обладала достаточной доказательной базой для широкого ее внедрения в практику детских хирургов. С этих позиций представляется актуальной диссертационная работа Малашенко А.С., которая не только предлагает четкую последовательность и технику выполнения всех этапов оперативного вмешательства, но и научно обосновывает преимущества новой методики по отношению к открытому способу геминефрэктомии.

Достоверность рассматриваемого исследования обеспечена достаточным объемом клинических наблюдений и репрезентативностью клинических групп, включающих больных с разнообразными сочетаниями пороков органов мочевыделительной системы. Применение современных методов статистической обработки позволило автору выявить достоверные научные факты.

Впервые в отечественной литературе определена и научно обоснована роль лапароскопической геминефрэктомии, как универсальной методики, превосходящей по эффективности и отдаленным результатам лечения традиционно применяемую открытую геминефрэктомию. Предложенный и детально описанный в работе метод не только позволяет удалить нефункционирующий почечный сегмент и мочеточник путем использования трех-четырехтроакарного доступа, но и уменьшает вероятность осложнений, потребность в обезболивании и длительность стационарного этапа лечения.

Высокой представляется практическая значимость диссертационной работы, поскольку она будет способствовать широкому распространению эффективной миниинвазивной методики операции в практике детских хирургов и урологов-андрологов, что положительно скажется на качестве оказания медицинской помощи детям с удвоениями верхних мочевых путей. Вместе с тем автор отмечает, что вследствие достаточно высокой технической сложности лапароскопической геминефрэктомии осваивать данную операцию должны специалисты, обладающие определенным опытом в выполнении лапароскопических вмешательств. Результаты исследования апробированы и внедрены в лечебный процесс хирургических отделений «Морозовской ДГКБ» и «ЦДКБ ФМБА». Научные положения диссертационной работы доложены на многочисленных конференциях и опубликованы в виде печатных работ, в том в виде 3 публикаций в изданиях, рекомендованных ВАК Минобрнауки России.

В рассматриваемом автореферате наглядно представлены результаты оперативных вмешательств у детей каждой из клинических групп, приведена информация о выявленных осложнениях и отдаленных результатах лечения, дана их оценка. Выводы диссертации аргументированы данными проведенного сравнительного анализа, а практические рекомендации, сформулированные автором, носят конкретный характер и соответствуют поставленным задачам. Несмотря на ряд допущенных автором стилистических погрешностей, принципиальных замечаний к содержанию и оформлению автореферата нет.

Таким образом, автореферат диссертации Малашенко Антона Сергеевича на тему «Лапароскопическая геминефрэктомия у детей» позволяет судить о представленном исследовании, как о законченной

научно-квалификационной работе, содержащей решение актуальной для современной детской хирургии задачи по научному обоснованию преимуществ лапароскопической методики геминефрэктомии и оптимизации интраоперационной техники данного вмешательства. По своей актуальности, новизне, научно-практической значимости диссертация соответствует требованиям п. 9 «Положения о присуждении ученых степеней», утвержденного Постановлением Правительства Российской Федерации №842 от 24.09.13 г. (с изменениями в редакции Постановления №335 от 21.04.16 г.), предъявляемым к диссертационным работам на соискание ученой степени кандидата наук, а автор, Малашенко Антон Сергеевич, заслуживает присуждения искомой ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.19 – «Детская хирургия».

Кандидат медицинских наук,
доцент кафедры госпитальной хирургии
с курсом детской хирургии
Медицинского института
ФГАОУ ВО «Российский университет дружбы народов»
Министерства образования и науки
Российской Федерации П.И. Манжос

Подпись удостоверяю:

Ученый секретарь Ученого совета
Медицинского института
ФГАОУ ВО «Российский университет дружбы народов»
Министерства образования и науки
Российской Федерации
кандидат фармацевтических наук, доцент Т.В. Максимова

Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Российский университет дружбы народов» Министерства образования и науки Российской Федерации.
117198, г. Москва, ул. Миклухо-Маклая, д.8.
Тел. (495) 433-27-94 e-mail: med.dekanat@rudn.university

«21» декабря 2017 г.