

УТВЕРЖДАЮ

Заместитель директора
по науке и международным
связям ГБУЗ МО МОНИКИ
им. М.Ф. Владимирского
д.м.н., профессор



Молочков А.В.

«28» 05 2018 г.

ОТЗЫВ

ведущей организации государственного бюджетного учреждения здравоохранения Московской области «Московский областной научно-исследовательский клинический институт им. М.Ф. Владимирского» о научно-практической значимости диссертации Врублевского Артёма Сергеевича на тему «Эндовидеохирургические операции при патологии уретеро-везикального соустья у детей», представленной на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.19 – детская хирургия

Актуальность темы исследования

Появление эндохирургических технологий открыло уникальные возможности в применении малоинвазивных методов лечения в детской урологии. В настоящее время появились работы по коррекции пороков уретеро-везикального соустья с помощью эндовидеохирургической техники, что позволяет выполнить радикальную реконструкцию с минимальной травматизацией окружающих тканей при сохранении радикальности, присущей открытым операциям.

В клинической практике у детей с заболеваниями мочевых путей чаще применяется лапароскопический метод, тогда как пневмозеликоскопия для коррекции патологии уретеро-везикального соустья используется реже, что

объясняется ограниченным рабочим пространством при небольшом объеме мочевого пузыря у пациентов младшей возрастной группы. В тоже время именно данный вид доступа является наиболее обоснованным с точки зрения органной топики.

Для определения значения эндовидеохирургических операций у детей при патологических состояниях области пузырно-мочеточникового соустья необходимо накопление опыта, который позволит судить об их преимуществах и недостатках в сравнении с открытыми методиками коррекции. Все изложенное свидетельствует о большом интересе к внедрению подобных операций для коррекции разнообразных патологических состояний уретеро-везикального соединения.

Научная новизна

В диссертационной работе впервые изучены возможности применения, и дано научное обоснование эффективности пневмозистоскопических и лапароскопических операций на уретеро-везикальном соустье, и доказаны преимущества данных методик. Хороший результат в группе эндовидеохирургических вмешательств достигнут в 93.9% случаев.

Определена возможность выполнения пневмозистоскопических операций в зависимости от возраста и объема полого органа, что позволяет четко определить значимость этих операций в коррекции патологических состояний в данном сегменте мочевой системы.

При использовании эндовидеохирургических методик отмечено более раннее купирование макрогематурии ($M \pm \sigma$): 1.36 ± 0.79 дней против 2.29 ± 0.87 дней в группе открытых хирургических вмешательств, что в свою очередь уменьшило сроки реабилитации пациентов.

На основании проведенного сравнительного анализа разработаны показания и противопоказания к применению пневмозистоскопических и лапароскопических методик, а также определены сроки дренирования верхних мочевых путей в послеоперационном периоде, которые составили 1-2 месяца.

Научная и практическая ценность диссертации

Научная и практическая ценность диссертации несомненна. Автором доказана и обоснована целесообразность широкого использования эндовидеохирургических вмешательств у детей с патологией уретеро-везикального соустья.

Использование эндохирургических доступов позволяет уменьшить инвазивность выполняемых операций, снизить объем интраоперационной кровопотери, уменьшить потребность в обезболивающих препаратах в послеоперационном периоде, при этом достичь эффективности, аналогичной традиционным открытым операциям.

Практические рекомендации для выполнения пневмозикоскопических и лапароскопических операций у детей четко сформулированы и применены в практической деятельности детских хирургов и урологов.

Значимость полученных результатов для развития детской хирургии

Научное обоснование эффективности эндовидеохирургических операций, определение четких показаний к ним, а также детальное изучение хирургических приемов при различных нозологических формах, отраженных в диссертации Врублевского А.С., имеют важное значение для детской хирургии, так как способствуют улучшению результатов лечения детей с различными заболеваниями верхних мочевых путей и носят инновационный характер.

Достоверность результатов и обоснованность выводов

Результаты работы имеют высокую степень аргументации и достоверности, что подтверждается достаточным количеством клинических наблюдений (102 пациента), полноценной статистической обработкой полученных данных. При сборе данных использовано современное лабораторное оборудование, высокоинформативные инструментальные методы исследования. Были сформированы и всесторонне исследованы две группы пациентов в зависимости от метода хирургической коррекции. Статистическая обработка полученных данных проводилась с использованием программ Microsoft Excel 2010 и Statistica 10.0. Определялись средние арифметические

величины (M), среднее квадратическое отклонение (σ). Соотношение разности сравниваемых средних к суммарной ошибке разности (t_d) сопоставлялось со значениями t в таблице вероятности p по распределению Стьюдента.

Выводы и основные положения научно обоснованы и в полном объеме отражают содержание диссертационной работы.

Материалы диссертации подробно отражены в 8 печатных работах, опубликованных в центральных медицинских журналах и сборниках научных трудов, из которых 3 - в ведущих научных журналах, рекомендуемых ВАК Минобрнауки России.

Рекомендации по использованию результатов и выводов диссертационной работы

Полученные результаты и основные положения диссертационной работы Врублевского А.С. могут создать научную основу для широкого внедрения эндовидеохирургических уретеронеоцистоимплантаций в работу хирургических и урологических отделений детских больниц, а также быть включены в учебные программы высшего профессионального и послевузовского образования по специальности «детская хирургия».

Материалы диссертации рекомендуется опубликовать в виде методических рекомендаций и пособий для врачей-специалистов, занимающихся лечением детей с заболеваниями мочевых путей, также они могут быть использованы в качестве учебного пособия на курсах усовершенствования врачей по специальностям «детская хирургия» и «детская урология-андрология».

Принципиальных замечаний к работе нет.

Заключение

Диссертация Врублевского Артёма Сергеевича на тему «Эндовидеохирургические операции при патологии уретеро-везикального соустья у детей» является законченной научно-квалификационной работой, в которой содержится новое решение актуальной научной задачи – обоснование использования высокотехнологичного инновационного пневмовезикоскопического и лапароскопического методов при лечении детей с

заболеваниями пузырно-мочеточникового сегмента, имеющей существенное значение для детской хирургии.

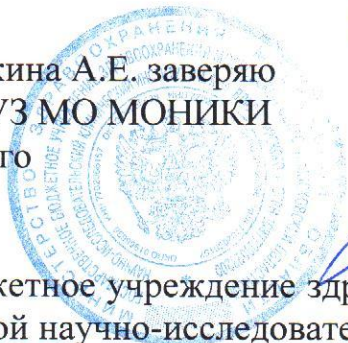
По своей актуальности, новизне, научно-практической значимости диссертация Врублевского Артёма Сергеевича на тему «Эндовидеохирургические операции при патологии уретеро-везикального соустья у детей» полностью соответствует требованиям п. 9 «Положения о присуждении ученых степеней», утвержденного Постановлением Правительства РФ № 842 от 24 сентября 2013 года (в редакции постановления № 335 от 21.04.2016), предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата наук, а сам автор, Врублевский Артём Сергеевич, заслуживает присуждения искомой ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.19 – детская хирургия.

Отзыв обсужден на совместной научной конференции сотрудников отделения детской хирургии и курса детской хирургии при кафедре хирургии ФУВ ГБУЗ МО МОНИКИ им. М.Ф. Владимирского - протокол № 9 от 10.05.2018.

Профессор курса детской хирургии
при кафедре хирургии ФУВ
ГБУЗ МО МОНИКИ им. М.Ф. Владимирского
д.м.н.

Наливкин А.Е.

Подпись д.м.н. Наливкина А.Е. заверяю
Ученый секретарь ГБУЗ МО МОНИКИ
им. М.Ф.Владимирского
к.м.н.



Куликов Д.А.

государственное бюджетное учреждение здравоохранения Московской области
«Московский областной научно-исследовательский клинический институт
им. М.Ф. Владимирского»
129110, г. Москва, ул. Щепкина, д. 61/2.
Тел.: 8-495-681-55-85; e-mail: moniki@monikiweb.ru;
www.monikiweb.ru