

**УТВЕРЖДАЮ**  
Проректор  
по научной работе  
ФГБОУ ДПО РМАНПО  
Минздрава России  
д.м.н., профессор



А.Г. Куликов  
10.08.2018 2018г.

**ОТЗЫВ**  
ведущего учреждения – ФГБОУ ДПО «Российская медицинская  
академия непрерывного профессионального образования»  
Министерства здравоохранения Российской Федерации  
о научно-практической ценности диссертации

Губарева Виктора Ильича на тему «Обоснование применения и оценка  
эффективности метода баллонной дилатации высокого давления при  
лечении детей с обструкцией лоханочно-мочеточникового сегмента»,  
представленной на соискание ученой степени кандидата медицинских  
наук по специальности 14.01.19 - детская хирургия.

**Актуальность темы исследования**

В настоящее время эндолюминальные методы реканализации сосудов при сужении их просвета активно изучаются и внедряются в повседневную практику хирургов. В современной детской хирургии в существует тенденция к уменьшению инвазивности и травматичности, а, следовательно, и уменьшения косметических дефектов оперативных вмешательств.

В клинической практике в лечении врожденного гидронефроза у детей наиболее часто используются методы эндоскопического стентирования мочеточника и пиелопластика с различными вариантами доступа к лоханочно-мочеточниковому сегменту. Однако эффективность эндоскопического стентирования как метода лечения обструкции лоханочно-мочеточникового сегмента снижается с увеличением возраста пациента и заметно уступает эффективности пиелопластики. Пиелопластика в свою очередь может быть затруднена ограниченным рабочим пространством у детей новорожденных и грудного возраста.

Для определения значения эндолюминальных операций у детей при патологических состояниях области лоханочно-мочеточникового соустья необходимо накопление опыта, который позволит судить об их

преимуществах и недостатках в сравнении с открытыми и эндоскопическими методиками коррекции. Все изложенное свидетельствует о большом интересе к внедрению подобных операций для коррекции обструкции лоханочно-мочеточникового соединения.

### **Научная новизна**

В диссертационной работе впервые изучены возможности применения, и дано научное обоснование эффективности эндолюминальной баллонной дилатации высокого давления обструкции лоханочно-мочеточникового соустья, и доказаны преимущества данной методики. Положительный результат в группе пациентов, пролеченных методом эндолюминальной баллонной дилатации высокого давления, достигнут в 73,5% случаев. Определена эффективность данного оперативного приема в зависимости от степени нарушения уродинамики в лоханочно-мочеточниковом сегменте до операции, что позволяет четко определить значимость этого метода в коррекции обструкции в данном сегменте мочевой системы и определить пациентов, которым может быть показано данное оперативное лечение. На основании проведенного сравнительного анализа разработаны показания и противопоказания к применению баллонной дилатации высокого давления. Доступно и подробно описана методика проведения баллонной дилатации высокого давления. Данное описание может служить основой для разработки методических указаний для данного метода лечения.

### **Научная и практическая ценность диссертации**

Научная и практическая ценность диссертации несомненна. Автором доказана и обоснована целесообразность широкого использования баллонной дилатации высокого давления лоханочно-мочеточникового сегмента при его обструкции у детей. Использование эндоскопического доступа позволяет уменьшить инвазивность выполняемых операций, уменьшить потребность в обезболивающих препаратах в послеоперационном периоде, при этом достичь достаточной эффективности. Практические рекомендации для выполнения баллонной дилатации высокого давления обструкции лоханочно-мочеточникового сегмента у детей четко сформулированы и применены в практической деятельности детских хирургов и урологов.

### **Значимость полученных результатов для развития детской хирургии**

Научное обоснование эффективности баллонной дилатации высокого давления, определение четких показаний к ней, а также детальное изучение и описание методики ее проведения, отраженных в диссертации Губарева В.И., имеют важное значение для детской хирургии, так как способствуют уменьшению травматичности оперативного лечения пациентов с гидронефрозом и носят инновационный характер.

## **Достоверность результатов и обоснованность выводов**

Результаты работы имеют высокую степень аргументации и достоверности, что подтверждается достаточным количеством клинических наблюдений (83 пациента в группе баллонной дилатации), полноценной статистической обработкой полученных данных. При сборе данных использованы высокоинформативные инструментальные методы исследования. Были сформированы и всесторонне исследованы три группы пациентов в зависимости от метода хирургической коррекции. Статистическая обработка полученных данных проводилась с использованием программ Microsoft Excel 2010 и Statistica 10 и SAS JMP 11. Определялись средние арифметические величины, среднее квадратическое отклонение. В статистической обработке данных были использованы непараметрические критерии Манна-Уитни, Краскела-Уоллеса, для изучения влияния сразу нескольких независимых факторов использовался многофакторный дисперсионный анализ (ANOVA), анализ динамики показателей в случае сравнения двух периодов производился на основе непараметрического критерия Вилкоксона, в случае сравнения трех и более периодов - на основе непараметрического критерия Фридмана. Выводы и основные положения научно обоснованы и в полном объеме отражают содержание диссертационной работы. Материалы диссертации подробно отражены в 9 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 Губарева В.И. могут создать научную основу для широкого внедрения эндолюминальной баллонной дилатации высокого давления 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». Автореферат соответствует содержанию диссертации. Принципиальных замечаний или возражений по форме и существу диссертации нет.

## **Заключение**

Диссертация Губарева Виктора Ильича на тему «Обоснование применения и оценка эффективности метода баллонной дилатации высокого

давления при лечении детей с обструкцией лоханочно-мочеточникового сегмента» является законченной научно-квалификационной работой, в которой содержится новое решение актуальной научной задачи - обоснование использования высокотехнологичного инновационного метода эндolumинальной баллонной дилатации высокого давления при лечении детей с обструкцией лоханочно-мочеточникового сегмента, имеющий существенное значение для детской хирургии.

По своей актуальности, новизне и научно-практической значимости диссертация Губарева Виктора Ильича на тему «Обоснование применения и оценка эффективности метода баллонной дилатации высокого давления при лечении детей с обструкцией лоханочно-мочеточникового сегмента» полностью соответствует п.9 «Положения о присуждении ученых степеней», утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации №842 от 24.09.2013г., предъявляемым к диссертационным работам на соискание ученой степени кандидата наук, а диссертант Губарев Виктор Ильич заслуживает присуждения ученой степени кандидата медицинских наук по специальности: 14.09.19-«Детская хирургия».

Отзыв обсужден и одобрен на заседании кафедры детской хирургии ФГБОУ ДПО «Российская медицинская академия непрерывного профессионального образования» Министерства здравоохранения Российской Федерации, протокол № 564 от 26 октября 2018 года.

Доктор медицинских наук, профессор,  
заведующий кафедрой детской хирургии  
ФГБОУ ДПО «Российская  
медицинская академия непрерывного  
профессионального образования»  
Минздрава России

Ю.Ю. Соколов

125993, г. Москва, ул. Баррикадная, д. 2/1  
Телефон: +7 (499) 252-21-04  
Факс: +7 (499) 254-98-05,  
e-mail: rmapo@rmapo.ru

Ученый секретарь  
ФГБОУ ДПО РМАНПО  
Минздрава России

Л.М. Савченко

