

«УТВЕРЖДАЮ»
Проректор по научной работе
ФГБОУ ВО Московский
Государственный медико-стоматологический
университет им. А.И. Евдокимова
Минздрава Российской Федерации
профессор, доктор медицинских наук
Крихели Н.И.
« 11 » _____ 2021 г.



ОТЗЫВ ВЕДУЩЕЙ ОРГАНИЗАЦИИ

Федерального государственного бюджетного образовательного
учреждения высшего образования «Московский государственный медико-
стоматологический университет им. А.И. Евдокимова» Министерства
здравоохранения Российской Федерации
о научно-практической значимости диссертации

Козырева Германа Владимировича

«Инновационные методы лечения гипоспадии и коррекция осложнений»,
представленной на соискание ученой степени доктора медицинских наук по
специальности

14.01.23 – урология и 14.01.19 – детская хирургия

Актуальность темы диссертации.

Проблема лечения всех форм гипоспадии остается актуальной, несмотря на наличие большого количества предложенных методик и хирургических техник. Высокий риск осложнений, отсутствие стандартизированного подхода, обоснованной системы послеоперационного ведения при достаточно высоких требованиях со стороны как урологов, так и пациентов, заставляют искать новые пути решения этой проблемы. Учитывая высокую распространенность гипоспадии в последние годы, а также разнообразие форм заболевания необходимо разработать универсальный подход к хирургическому лечению гипоспадии. Кроме этого, в мировой и отечественной литературе высказываются

противоречивые мнения по целому ряду вопросов - возраста, в котором необходимо проводить операцию, предоперационной подготовки и обследования, самой хирургической техники, видов применяемых повязок, методов отведения мочи в послеоперационном периоде и реабилитационных мероприятий.

Связь работы с основным научным планом отрасли.

Диссертационная работа Козырева Германа Владимировича «Инновационная хирургия гипоспадии и коррекция осложнений» выполнена в полном соответствии с планом научно-исследовательских работ в Федеральном государственном автономном образовательном учреждении высшего образования Первый Московский государственный медицинский университет им. И.М. Сеченова (Сеченовский Университет) и НИИ уронефрологии и репродуктивного здоровья человека в рамках комплексной темы научно-исследовательской работы: «Новые технологии диагностики, лечения и профилактики в уронефрологии и при проблемах репродуктивного здоровья человека» (№ гос. регистрации 01201168523).

Новизна исследования и полученных результатов.

В основу работы, носившей ретроспективный характер, положены результаты обследования и лечения 965 мальчиков с гипоспадией, которым проводилось лечение в отделении уроандрологии Российской детской клинической больницы за 5 лет – в период с 2015 по 2019 гг. в возрасте от 1 до 17 лет. Автором разработан универсальный алгоритм лечения всех форм гипоспадии, начиная от гипоспадии типа хорды и заканчивая наиболее сложными формами – мошоночной и промежностной. Отработана хирургическая методика устранения всех видов искривления полового члена – вентрального (наиболее распространенного), латерального и дорзального. При хирургическом лечении дистальных форм гипоспадии проведена сравнительная оценка методик TIP и Mathieu-IP, выявлена оптимальная методика для лечения головчатой, венечной и стволовой форм гипоспадии. Определены недостатки

двухэтапной методики уретропластики по Bracka со слизистой щеки и выполнена оптимизация этой операции (патент на изобретение № 2738557). Это позволило уменьшить количество осложнений (ригидность лоскута, свищ уретры), улучшить приживляемость трансплантата слизистой щеки. При проксимальных формах гипоспадии в сочетании с транспозицией мошонки оценена эффективность традиционной операции Glen-Anderson, а также разработана собственная хирургическая техника (патент на изобретение № 2737999), имеющая большую эффективность. Также впервые разработан алгоритм послеоперационного ведения пациентов после различных операций по поводу гипоспадии. Обосновано применение различных повязок, мазей, антибактериальной терапии и методов отведения мочи в послеоперационном периоде.

Достоверность полученных результатов обеспечена подтверждением статистическими методами репрезентативной выборки пациентов, а также чёткими критериями включения пациентов в сравниваемые выборки, обеспечившие достаточную их схожесть. Достоверные и четко сформулированные основные выводы, а также практические рекомендации диссертации полностью отражают результаты проведенных исследований и логически вытекают из поставленных задач.

Значимость для науки и практики полученных автором результатов.

Полученные в результате исследования выводы и практические рекомендации имеют существенное значение для оптимизации тактики и улучшения результатов лечения пациентов с гипоспадией.

В диссертационной работе представлены практические рекомендации, связанные с выбором тактики лечения у пациентов с различными формами гипоспадии с учетом прогностических критериев, целесообразность применения усовершенствованных хирургических методик у этой категории пациентов для улучшения функциональных и косметических результатов лечения и снижение риска развития интраоперационных и послеоперационных осложнений.

Отмечена необходимость дифференцированного обоснованного послеоперационного ведения больных с гипоспадией.

Автор предложил определять выбор метода хирургического лечения гипоспадии на основании предоперационной оценки локализации меатуса и степени искривления полового члена, а у пациентов с осложнениями после предыдущих операций на степени и обширности рубцовых изменений кожи, степени искривления.

Рациональная тактика лечения гипоспадии позволила уменьшить количество осложнений с 62% до 20,5% и сократить пребывание больного в стационаре с 28 до 7–14 дней.

Автором впервые в России произведена оценка и определены возможности улучшения не только функциональных, но и косметических результатов лечения всех форм гипоспадии.

Личный вклад автора.

Вклад автора заключается в непосредственном лечении всех пациентов, включенных в исследование, выполнении всех операций, участии на всех этапах исследования: от постановки цели и задач, их практической реализации до обсуждения результатов в научных публикациях, докладах и их внедрения в практику. Автор проводил анализ всех результатов, как функциональных, так и косметических у пациентов с гипоспадией. Принимал участие в разработке алгоритма хирургического лечения и послеоперационного ведения.

Степень достоверности и обоснованности представленных данных.

Исследование носило ретроспективный характер. Представлен анализ оперативного лечения 965 пациентов со следующими формами гипоспадии: гипоспадии типа хорды, дистальными формами (головчатой, венечной), стволовой, проксимальными (пено-скротальной, мошоночной и промежностной). Оперативное лечение выполнено 847 первичным пациентам и 118 повторным (после неудачных операций, выполненных ранее по месту жительства).

Достоверность полученных результатов обеспечена подтверждением статистическими методами репрезентативной выборки пациентов, а также чёткими критериями включения пациентов в сравниваемые выборки, обеспечившими достаточную их схожесть.

Полнота изложения результатов диссертации в опубликованных работах.

По теме диссертации автором опубликовано 13 научных печатных работ, в том числе в том числе в журналах, рекомендованных ВАК 10 статей и 3 статьи опубликованы в зарубежных печатных изданиях, рецензируемых в «Scopus» и «PubMed».

Достоинства и недостатки в содержании и оформлении диссертации.

Диссертация написана по монографическому стилю состоит из введения, 4 глав, заключения, выводов и практических рекомендаций. Работа изложена на 253 страницах машинописного текста. Работа иллюстрирована 193 рисунками, 27 таблицами и 16 диаграммами. Литературный указатель содержит 168 источников и охватывает наиболее значимые публикации по проблеме лечения гипоспадии. Результаты работы четко изложены, легко воспринимаются читателем. Каждый раздел заканчивается кратким заключением, что облегчает анализ представленных данных. Диссертация хорошо иллюстрирована. Иллюстрации наглядно представляют полученные автором результаты. В целом по рассматриваемой диссертации принципиальных замечаний нет. Автореферат полностью отражает содержание диссертации, которое соответствует специальности 14.01.23 – урология и 14.01.19 – детская хирургия.

Рекомендации по использованию результатов работы и выводов исследования.

Результаты исследований и усовершенствованные методы оперативного лечения гипоспадии внедрены в практику отделения уроандрологии Российской

детской клинической больницы ФГАОУ ВО РНИМУ им. Н.И. Пирогова Минздрава России, Института урологии и репродуктивного здоровья человека ФГАОУ ВО Первый МГМУ имени И.М. Сеченова Минздрава России, в процессе лекционного и практического обучения ординаторов, аспирантов и слушателей в ходе работы кафедры детской хирургии педиатрического факультета ФГАОУ ВО РНИМУ им. Н.И. Пирогова Минздрава России. Описанные в диссертации методы воспроизводимы, полученные результаты достоверны и обоснованы, что позволяет рекомендовать предложенные автором методики диагностики и лечения для применения в урологической практике стационаров. Рекомендуется применять материалы работы при обучении студентов медицинских ВУЗов и курсантов факультета послевузовского профессионального образования врачей.

Заключение.

Диссертация Козырева Германа Владимировича на тему «Инновационная хирургия гипоспадии и коррекция осложнений» является научно-квалификационной работой, в которой осуществлено решение крупной научной проблемы, хирургического лечения гипоспадии, имеющей важное социально-экономическое значение.

По своей актуальности, новизне, научно-практической значимости диссертация Козырева Германа Владимировича на тему «Инновационная хирургия гипоспадии и коррекция осложнений» соответствует требованиям п. 15 Положения о присуждении ученых степеней в федеральном государственном автономном образовательном учреждении высшего образования Первый Московский государственный медицинский университет имени И.М. Сеченова Министерства здравоохранения Российской Федерации (Сеченовский Университет) утвержденного приказом ректора №0094/Р от 31.01.2020 года, а ее автор - Козырев Герман Владимирович - заслуживает присуждения искомой ученой степени доктора медицинских наук по специальностям – 14.01.23- Урология и 14.01.19 - Детская хирургия.

Отзыв обсужден на научной конференции кафедры урологии ФГБОУ
ВО МГМСУ им. А.И. Евдокимова Минздрава России.

Протокол № 23 от 11.10. 2021 г.

Заведующий кафедрой урологии
ФГБОУ ВО Московский государственный
медико-стоматологический университет
им. А.И. Евдокимова Министерства здравоохранения
Российской Федерации

Академик РАН,

доктор медицинских наук,

Профессор



Пушкарь Дмитрий Юрьевич

Подпись академика РАН, д.м.н.,
профессора Д.Ю. Пушкаря «заверяю»:

Ученый секретарь

ФГБОУ ВО «МГМСУ

им. А.И. Евдокимова»

Минздрава России

д.м.н., профессор



Ю.А. Васюк

127473 Москва, ул. Делегатская, 20, стр. 1
+7495- 684-49-86
e-mail: mail@msmsu.ru