

УТВЕРЖДАЮ

Проректор по научно-исследовательской
работе ФГАОУ ВО Первый МГМУ
им. И.М. Сеченова Минздрава России
(Сеченовский Университет)
кандидат медицинских наук, доцент

Бутнару Д.В.

2021 г.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

**ФГАОУ ВО Первый Московский государственный медицинский
университет имени И. М. Сеченова Минздрава России
(Сеченовский Университет)**

на основании решения заседания Института Урологии и репродуктивного здоровья человека ФГАОУ ВО Первый МГМУ имени И.М. Сеченова Минздрава России (Сеченовский Университет).

Диссертация «Инновационная хирургия гипоспадии и коррекция осложнений» выполнена в Институте Урологии и репродуктивного здоровья человека ФГАОУ ВО Первый МГМУ имени И.М. Сеченова Минздрава России (Сеченовский Университет). Козырев Герман Владимирович, 1977 года рождения, гражданство РФ, окончил ФГБОУ Северо-Осетинскую государственную медицинскую академию Министерства здравоохранения Российской Федерации в 2000 году по специальности «Педиатрия».

В 2008 г. в диссертационном совете, созданном на базе ФГАОУ ВО РНИМУ им. Н.И. Пирогова Минздрава России, защитил диссертацию на

соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.19 - Детская хирургия на тему «Бездренажные методы отведения мочи в лечении детей с клапанами задней уретры и рефлюксирующим уретерогидронефрозом».

В настоящее время Козырев Герман Владимирович работает в обособленное структурное подразделение Российская детская клиническая больница федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Российский национальный исследовательский медицинский университет имени Н.И. Пирогова» Министерства здравоохранения Российской Федерации в должности детского уролога-андролога.

Научные консультанты: Газимиев Магомед-Салах Алхазурович, доктор медицинских наук, профессор, заместитель директора Института урологии и репродуктивного здоровья человека ФГАОУ ВО Первый МГМУ имени И.М. Сеченова Минздрава России (Сеченовский Университет); Яцык Сергей Павлович, доктор медицинских наук, профессор, член-корреспондент РАН, Руководитель Института детской хирургии Национального медицинского исследовательского Центра Здоровья Детей.

Текст диссертации был проверен в системе «Антиплагиат» и не содержит заимствованного материала без ссылки на авторов.

По итогам обсуждения диссертационного исследования «Инновационная хирургия гипоспадии и коррекция осложнений», представленного на соискание ученой степени доктора медицинских наук по специальностям 14.01.23 - Урология и 14.01.19 - Детская хирургия, принято следующее заключение:

- **Оценка выполненной соискателем работы**

Работа имеет большую научную и практическую значимость. Усовершенствованные оперативные методы, алгоритмы послеоперационного ведения позволяют улучшить результаты лечения всех форм гипоспадии;

- **Актуальность темы диссертационного исследования**

Дискуссия в лечении гипоспадии касается практически всех вопросов. Начиная от возраста, в котором необходимо проводить операцию, предоперационной

подготовки и обследования до самой методики проведения операции, тактики послеоперационного ведения, видов применяемой повязки, методов отведения мочи в послеоперационном периоде и реабилитационных мероприятий;

- **Личное участие соискателя в получении результатов, изложенных в диссертации**

Соискателем лично осуществлены все этапы исследования: выбор направления исследования, определение цели, дизайна и задач, организация исследования, отбор пациентов, получение, анализ и обобщение полученных клинических данных, результатов методов обследования и лечения; все виды и этапы операций; проспективное наблюдение за пациентами, включенных в исследование, создание базы данных, формулировка выводов и практических рекомендаций, написание глав диссертационной работы, подготовка основных публикаций, внедрение результатов исследования в практику;

- **Степень достоверности результатов проведенных исследований**

Результаты проведенных исследований внедрены в работу отделения уроандрологии ОСП Российской детской клинической больницы ФГАОУ РНИМУ им. Н.И. Пирогова, а также используются 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 МЗ РФ;

- **Научная новизна результатов проведенных исследований**

Диссертация является актуальной научно-практической работой, позволяющей выработать универсальный подход к лечению всех видов гипоспадии у детей. Впервые в России разработан метод устранения дорзального и латерального искривления при гипоспадии. Проведен анализ результатов лечения венечной и стволовой формы гипоспадии, усовершенствована методика Mathieu – IP, которая позволила уменьшить количество осложнений. Усовершенствована техника двухэтапной уретропластики с использованием слизистой щеки при проксимальных формах гипоспадии, что привело к уменьшению количества осложнений и сокращению пребывания пациента в стационаре. Впервые разработана система послеоперационного ведения пациентов после

одноэтапной и двухэтапной уретропластики путем дифференцированного применения повязок и мазей;

- **Практическая значимость проведенных исследований** Разработанный клинический алгоритм и принципы лечения позволили улучшить результаты лечения всех форм гипоспадии. Даны клинические рекомендации и разработаны технические приемы, снизившие риск развития всех видов осложнений. Усовершенствован и внедрен метод коррекции вентрального искривления – модификация методики STAGE. Разработана методика устранения латерального и дорзального искривления при гипоспадии. Усовершенствована методика одноэтапного и этапного устранения стеноза уретры после повторных операций по поводу гипоспадии у детей. Модифицирована операция по Враска при проксимальных формах гипоспадии, заключающаяся в формировании ложа для лоскута слизистой щеки из мясистой оболочки боковой поверхности полового члена. Это позволило улучшить приживаемость лоскута и избежать его контрактуры. Разработан и внедрен метод коррекции транспозиции мошонки у детей с проксимальными формами гипоспадии. Система послеоперационного ведения больных позволила уменьшить отечность, улучшить приживляемость слизистой щеки, уменьшить количество осложнений;

- **Ценность научных работ соискателя ученой степени**

Опубликованные научные работы и выступления на конференциях по теме диссертации имеют признание среди урологов в России и за рубежом. Материалы, опубликованные в диссертации, имеют практическое значение, методики используются для лечения пациентов с гипоспадией;

- **Внедрение результатов диссертационного исследования в практику**

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;

• **Этическая экспертиза научного исследования в Локальном этическом комитете (по медицинским и фармацевтическим наукам)**

Протоколы исследования, включая дополнительные материалы (документы, фотографии, истории болезни) были одобрены этической экспертизой в Локальном этическом комитете 18.02.2021;

• **Научная специальность, которой соответствует диссертация 14.01.23 - Урология и 14.01.19 - Детская хирургия;**

• **Полнота изложения материалов диссертации в работах, опубликованных соискателем**

По результатам исследования автором опубликовано 13 работ, в том числе 10 статей в журналах, включенных в Перечень рецензируемых научных изданий, в которых должны быть опубликованы основные научные результаты диссертаций на соискание ученой степени доктора наук (из них 3 статьи в зарубежных научных изданиях, индексируемом Scopus, WoS и др.). Статьи в журналах, включенных в Перечень рецензируемых научных изданий, рекомендованных ВАК при Минобрнауки России:

1. Козырев Г.В., Протасов А.А., Абдулкаримов Г.А., Кулаев А.В, Солонцов Ю.Н., Бутнару Д.В. Харчилава Р.Р. Выбор метода хирургической коррекции проксимальных форм гипоспадии у детей. Журнал Врач. № 1, 2013, стр. 66-69.
2. Николаев В.В., Абдуллаев Ф.К., Кулаев В.Д., Козырев Г.В., Гусейнов А.Я., Черкашина Е.Н., Кулаев А.В. Многолетняя клиническая практика как критерий добросовестности научных исследований на примере эндоскопической хирургии нижних мочевых путей у детей. Детская больница. 2015 (4): 9-14.
3. Козырев Г.В., Протасов А.А., Николаев В.В., Абдуллаев Ф.К., Абдулкаримов Г.А., Карманов М.Е. Эстетические критерии в хирургическом лечении гипоспадии у детей. Урология. 2017 Октябрь;(5):63-68.
4. Козырев Г.В., Манашерова Д.Т., Абдулкаримов Г.А., Кушнир Б.Л., Абдуллаев Ф.К., Николаев В.В., Газимиев М.А. Сравнительный гистологический анализ лоскутов крайней плоти и слизистой щеки для лечения

- проксимальных форм гипоспадии у детей. Урология. 2019. Декабрь;(6):87-91.
5. Абдулкаримов Г.А., Козырев Г.В., Николаев В.В., Абдуллаев Ф.К., Манашерова Д.Т. Лечение проксимальных форм гипоспадии после повторных операций у детей. Вопросы урологии и андрологии. 2019; 7(4): 36–42.
 6. Манашерова Д.Т., Абдулкаримов Г.А., Абдуллаев Ф.К., Козырев Г.В. Устранение дорзального и латерального искривления полового члена у детей с гипоспадией. Вопросы урологии и андрологии. 2020; 8(1): 15-20.
 7. Козырев Г.В., Манашерова Д.Т., Абдулкаримов Г.А., Абдуллаев Ф.К., Газимиев М.А. Этапная пластика уретры по Враска с использованием слизистой щеки у детей с проксимальными формами гипоспадии. Вопросы урологии и андрологии. 2020; 8(1): 10–14.
 8. Козырев Г.В., Манашерова Д.Т., Абдулкаримов Г.А., Абдуллаев Ф.К., Газимиев М.А. Коррекция стенозов уретры после оперативных вмешательств по поводу проксимальных форм гипоспадии у детей. Урология. 2020; 5:74-78.
 9. Козырев Г.В., Манашерова Д.Т., Абдулкаримов Г.А., Абдуллаев Ф.К. Устранение искривления полового члена у детей с гипоспадией. Урология, 2020, 5 (приложение):67-8.
 10. Козырев Г.В., Манашерова Д.Т., Абдулкаримов Г.А., Абдуллаев Ф.К. Устранение вентрального искривления полового члена у детей с гипоспадией. Урология, 2021, 2:59-62.

в иных изданиях:

11. Manasherova D, Kozyrev G, Gazimiev M. Buried Penis Surgical Correction: Midline Incision Rotation Flaps. Urology. 2020 Apr; 138:174-178
12. Manasherova D., Kozyrev G., Nikolaev V., Abdullaev F., Gazimiev M. Bracka's Method of Proximal Hypospadias Repair: Preputial Skin or Buccal Mucosa? Urology. 2020 (138) April:138-143
13. Kozyrev G., Manasherova D., Gazimiev M. Dorso-lateral penile curvature correction. Urology Video Journal. 2020 (7) 100051.

Основные положения диссертации были доложены и обсуждены на научных конференциях:

- 1) “Коррекция дефицита кожи при повторных операциях при гипоспадии у детей”, 1st Central Asian Congress of Urology, 25-26 October, 2019, Almaty, Kazakhstan.
- 2) «Этапная хирургическая коррекция экстрофии мочевого пузыря», 1st Central Asian Congress of Urology, 25-26 October, 2019, Almaty, Kazakhstan.
- 3) «Пути решения проблемы лечения проксимальных повторных гипоспадий у детей», 1st Central Asian Congress of Urology, 25-26 October, 2019, Almaty, Kazakhstan.
- 4) “Коррекция дефицита кожи при повторных операциях при гипоспадии у детей”, XIX Конгресс РОУ, 19-21 сентября, 2019, Ростов-на-Дону, Россия.
- 5) «Одноэтапная коррекция повторной гипоспадии». VI Конгресс Ассоциации Молодых Урологов России «Будущее Урологии», 27-28 июня, 2019, Нальчик, Россия.
- 6) “Skin Deficit Correction After Failed Hypospadias Repair: Grafts VS Flaps,” SPU/AUA Annual Meeting, May 3-5, 2019, Chicago, IL, USA.
- 7) «Buried Penis Correction: Midline Incision Rotation Flaps (MIRF)», 30th Congress of the European Society of Pediatric Urology. 24-27 April, 2019, Lyon, France.
- 8) Видео презентация “Фаллопластика по Перовичу при эписпадии,” XI Всероссийская урологическая видео конференция, 25-26 января, 2019. Москва. Россия.
- 9) «Коррекция гипоспадии у детей. Собственный опыт при первичных и повторных вмешательствах». XVIII Конгресс Российского общества урологов, 8-10 ноября, 2018г., Екатеринбург, Россия.
- 10) “Re-operative Management After Failed Repairs of Proximal Hypospadias in Children” 2nd Hypospadias World Congress, October 3 – 5, 2018, Frankfurt, Germany.
- 11) «Хирургическая коррекция повторных случаев гипоспадии у детей». XVII Конгресс Российского общества урологов, 8-10 ноября, 2017г. Москва, Россия.

12) «Проксимальные формы гипоспадии. Хирургическая тактика при первичном обращении и повторных операциях». XVI Конгресс Российского общества урологов 20-22 октября, 2016. Уфа, Россия

Диссертация соответствует требованиям п. 19 Положения о присуждении ученых степеней ФГАОУ ВО Первый Московский государственный медицинский университет им. И.М. Сеченова Министерства здравоохранения Российской Федерации (Сеченовский Университет), утвержденного приказом от 31.01.2020 г. № 0094/Р, и не содержит заимствованного материала без ссылки на авторов.

Первичная документация проверена и соответствует материалам, включенным в диссертацию.

Диссертационная работа Козырева Германа Владимировича «Инновационная хирургия гипоспадии и коррекция осложнений» рекомендуется к защите на соискание ученой степени доктора медицинских наук по специальности 14.01.23 - Урология и 14.01.19 - Детская Хирургия.

Заключение принято на заседании Института Урологии и репродуктивного здоровья человека ФГАОУ ВО Первый МГМУ имени И.М. Сеченова Минздрава России (Сеченовский Университет)

Присутствовало на заседании 22 чел.

Результаты голосования: «за» – 22 чел., «против» – нет, «воздержалось» – нет, протокол № 9 от 15.04.2021 г.

Председательствующий на заседании

Доктор медицинских наук, профессор
Института Урологии и репродуктивного
здоровья человека ФГАОУ ВО Первый МГМУ
имени И.М. Сеченова Минздрава России
(Сеченовский Университет)



Д.В. Еникеев