

**ЗАКЛЮЧЕНИЕ ДИССЕРТАЦИОННОГО СОВЕТА № 208.071.01**  
на базе Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения дополнительного профессионального образования «Российская медицинская академия непрерывного профессионального образования» Минздрава России на соискание ученой степени кандидата медицинских наук.

аттестационное дело №\_\_\_\_\_

решение диссертационного совета от 30 июня 2020 г., № 3

О присуждении Божендаеву Тимофею Леонидовичу, гражданину Российской Федерации ученой степени кандидата медицинских наук.

Диссертация на тему: «Обоснование тактики лечения детей с синдромом неполного опорожнения мочевого пузыря неорганического генеза» по специальности 14.01.19 – Детская хирургия принята к защите 11 марта 2020 г., протокол № 3-б диссертационным советом № 208.071.01 на базе Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения дополнительного профессионального образования «Российская медицинская академия непрерывного профессионального образования» Минздрава России, 125993, Москва, ул. Баррикадная, д.2/1, № 2059-2039 от 05.10.2009г.

Соискатель Божендаев Тимофей Леонидович, 1981 года рождения, в 2006 году окончил Российский государственный медицинский университет.

Божендаев Тимофей Леонидович работает младшим научным сотрудником отдела хирургии детского возраста НИИ клинической хирургии ФГАОУ ВО «Российский национальный исследовательский медицинский университет им.Н.И.Пирогова» Минздрава России с IX - 2018 г. по настоящее время.

Диссертация выполнена в отделе хирургии детского возраста НИИ клинической хирургии ФГАОУ ВО «Российский национальный исследовательский медицинский университет им.Н.И. Пирогова» Минздрава России.

**Научный руководитель** - доктор медицинских наук Гусева Наталья Борисовна, главный научный сотрудник НИИ клинической хирургии ФГАОУ ВО «Российский национальный исследовательский медицинский университет им.Н.И. Пирогова» Минздрава России.

**Научный консультант** – доктор медицинских наук Крапивкин Алексей Игоревич, главный врач ГБУЗ «Чукотская окружная больница» ДЗ Чукотского автономного округа РФ.

**Официальные оппоненты:**

- **Зоркин Сергей Николаевич**, доктор медицинских наук, профессор, заведующий урологическим отделением с группами репродуктологии и трансплантации ФГАУ «Национальный медицинский исследовательский центр здоровья детей» Минздрава России;
- **Осипов Игорь Борисович**, доктор медицинских наук, профессор, заведующий кафедрой урологии ФГБОУ ВО «Санкт-Петербургский государственный педиатрический медицинский университет» Минздрава России
  - дали положительные отзывы о диссертации.

**Ведущая организация** – ФГАОУ «Первый Московский государственный медицинский университет им. И.М.Сеченова (Сеченовский университет) Минздрава России. Положительный отзыв составлен доктором медицинских наук Ростовской В.В., профессором кафедры детской хирургии и урологии-андрологии и утвержден проректором по научно-исследовательской работе Сеченовского университета кандидатом медицинских наук Бутнару Д.В.

Соискатель имеет 9 опубликованных работ, все 9 по теме диссертации, в том числе 5 работ в научных журналах и изданиях, которые включены в перечень российских рецензируемых научных журналов и изданий для опубликования основных научных результатов диссертации, 1 статья при поддержке Гранта РГНФ № 16-06-00482, 1 доклад на международном конгрессе по детской хирургии, 1 руководство для врачей.

**Наиболее значимые научные работы по теме диссертации:**

1. Божендаев Т.Л. Синдром неполного опорожнения мочевого пузыря у детей: спектр дифференциальной диагностики /Н.Б. Гусева, С.С. Никитин, Р.О. Игнатьев, Т.Л. Божендаев// Педиатрия им. Г.Н. Сперанского - 2019. - №5 - стр. 19-26.
2. Божендаев Т.Л. Коррекция дисфункционального мочеиспускания у детей /Т.Л. Божендаев, Н.Б. Гусева, Е.Я. Гаткин, Р.О. Игнатьев, Э.К. Заботина// Педиатрия им. Г.Н. Сперанского - 2016. - №5 - стр. 62-67.

Выбор официальных оппонентов и ведущей организации обосновывается тем, что официальные оппоненты являются компетентными учеными в соответствующей отрасли медицинской науки и имеющими публикации в сфере детской хирургии, а ведущая организация признана своими достижениями в медицине и способна определить научную и практическую ценность диссертации.

**Диссертационный совет отмечает, что на основании выполненных соискателем исследований:**

- изучены клинические и диагностические критерии синдрома неполного опорожнения мочевого пузыря по результатам регистрации коркового ритма на электроэнцефалограмме, особенности нарушения кровообращения в передних отделах малого таза, и корреляция этих маркеров с показателями активности уретрального сфинктера.
- установлен спектр диагностических методов исследования, необходимых для определения параметров мочеиспускания и работы детрузорно-сфинктерного аппарата.
- дополнена квалиметрическая таблица незрелого типа мочеиспускания.

**Научная новизна исследования** заключается в том, что:

- получены научные данные об индивидуальных характеристиках незрелого, дисфункционального типа мочеиспускания у детей, в ряде случаев осложненного пузырно-мочеточниковым рефлюксом.
- достигнуты результаты теоретического характера в виде выявленных клинико-диагностических параллелей между проявлениями

синдрома неполного опорожнения мочевого пузыря, задержкой формирования возрастного коркового ритма и регионарным ангиоспазмом в передних отделах малого таза.

- **обоснован** улучшенный метод квалиметрии, который отличается от известных возможностью более точного выявления и детальной клинической оценки дисфункционального мочеиспускания у детей с учетом показателей эвакуаторной функции мочевого пузыря, сенсорных и моторных характеристик детрузорно-сфинктерного комплекса, состояния рефлексов мочеиспускания.

- **разработана** оригинальная методика дооперационной коррекции эвакуаторной функции нижних мочевых путей с синдромом неполного опорожнения мочевого пузыря, в том числе, осложненном пузирно-мочеточниковым рефлюксом.

**Теоретическая значимость исследования** заключается в том, что:

- **определенны** факторы, влияющие на вероятность клинических проявлений и частоту развития осложнений;
- **установлена** взаимосвязь между зрелостью коркового ритма, нарушением кровообращения в передних отделах малого таза и нарушениями накопительной и эвакуаторной функции мочевого пузыря.

- **доказана** эффективность комплексного лечения дисфункции опорожнения мочевого пузыря для коррекции нарушений мочеиспускания и профилактики развития пузирно-мочеточникового рефлюкса у детей с синдромом неполного опорожнения мочевого пузыря.

#### **Значение полученных результатов для практики**

подтверждается тем, что:

- сформулированные практические рекомендации работы внедрены в практику ГБУЗ ДГКБ № 9 им. Г.Н. Сперанского ДЗ г. Москвы, ГБУЗ НПЦ детской психоневрологии ДЗ г.Москвы, ГБУ здравоохранения ЧАО. Чукотская окружная больница. г.Анадыря. Получен Патент № 2609738 "Способ лечения нейрогенной дисфункции мочевого пузыря". авторы: Гусева

Н.Б., Гаткин Е.Я., Корсунский А.А., Заботина Э.К., Божендаев Т.Л., Даренков С.П. Регистрация 2.02.2017г.

**Оценка достоверности результатов исследования:**

достоверность результатов проведенных исследований подтверждается использованием в качестве методологической основы положений отечественной и зарубежной научной базы, методов нейрофизиологического и уродинамического моделирования и индивидуальных для каждого пациента экспертиз оценок эффективности лечения, достоверностью исходных данных и достаточным числом наблюдений (118 детей).

**Личный вклад соискателя:** автору принадлежит основная роль в выполнении всех этапов исследования: анализ литературы, обоснование актуальности выбранной темы исследования и оценка степени разработанности проблемы, разработка дизайна и выбор методов исследования, отбор пациентов и первичная обработка исходных данных, формирование целей и задач исследования, определение научно-практической значимости работы, формирование положений, выносимых на защиту, статистическая обработка данных, написание глав диссертации, формулирование выводов, практических рекомендаций и подготовка публикаций, соответствующих теме исследовательской работ, участие во внедрение полученных результатов в практику. Автор лично провел комплектование методик активации рефлексов мочеиспускания у детей в кабинете нейрофизиологической диагностики Центра детской урологии-андрологии и патологии органов малого таза. Автор самостоятельно проводил опрос и первичную диагностику детей с дисфункциональным мочеиспусканием. По теме диссертационного исследования в соавторстве опубликовано 9 печатных работ, в том числе 6 в рецензируемых научных изданиях, рекомендованных ВАК РФ. Основные положения диссертации доложены на российских и международных научно-практических конференциях (2015, 2017, 2018 гг.).

Диссертационным советом сделан вывод о том, что диссертация Божендаева Т.Л. представляет собой законченную научно-квалификационную работу и соответствует критериям п.9, установленным «Положением о присуждении ученых степеней», утвержденным постановлением Правительства РФ от 24.09.2013г. № 842 (в ред. Постановления Правительства РФ от 28.08.2017г. № 1024).

На заседании 30 июня 2020г. диссертационный совет принял решение присудить Божендаеву Тимофею Леонидовичу ученую степень кандидата медицинских наук.

При проведении тайного голосования диссертационный совет в количестве 17 человек, из них 9 докторов наук по специальности рассматриваемой диссертации 14.01.19, участвовавших в заседании, из 19 человек, входящих в состав совета, проголосовали: за присуждение ученой степени - 17, против присуждения ученой степени - нет, недействительных бюллетеней - нет.

Председатель

диссертационного совета

Ученый секретарь

диссертационного совета

«30» июня 2020 г.



Захарова Ирина Николаевна

Зыков Валерий Петрович