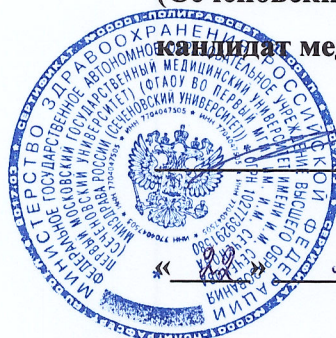


федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования
Первый Московский государственный медицинский университет имени И.М. Сеченова
Министерство здравоохранения Российской Федерации
(Сеченовский Университет)

«УТВЕРЖДАЮ»

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



Д. В. Бутнару

2020 г.

ОТЗЫВ ВЕДУЩЕЙ ОРГАНИЗАЦИИ

о научно-практической значимости диссертации Божендаева Тимофея Леонидовича «Обоснование тактики лечения детей с синдромом неполного опорожнения мочевого пузыря неорганического генеза», представленной на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.19 – детская хирургия.

Актуальность темы исследования

Проблема диагностики и лечения детей с нарушениями эвакуаторной функции мочевого пузыря в структуре амбулаторно-поликлинического звена остается актуальной. У большинства пациентов при тщательном обследовании не выявляется органических заболеваний центральной нервной системы (ЦНС), клинически имеет место недержание мочи, а по данным урофлоуметрии - дисфункциональное мочеиспускание. Лечение этих детей требует совместной работы детского уролога-андролога и невролога.

Учитывая имеющийся в арсенале клиницистов набор инструментальных методов исследования работы ЦНС и органов малого таза, представляется интересным выявление клинико-диагностических параллелей между нарушением эвакуаторной функции мочевого пузыря, задержкой созревания рефлексов мочеиспускания, нарушением формирования возрастного коркового ритма, нарушением кровоснабжения органов малого таза. Неоспоримо, что изучение причин, препятствующих формированию зрелого типа мочеиспускания, и разработка современных методов диагностики и лечения детей с синдромом неполного опорожнения мочевого пузыря является актуальным и перспективным направлением научной и практической деятельности.

Научная новизна исследования

В ходе исследования Т.Л. Божендаев определил 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 корреляцию этих маркеров с показателями активности уретрального сфинктера.

Для более точного выявления и детальной клинической оценки дисфункционального мочеиспускания у детей предложен усовершенствованный метод квалиметрии, который учитывает показатели эвакуаторной функции мочевого пузыря, сенсорные и моторные характеристики детрузора и сфинктера, состояние рефлексов мочеиспускания. Автором получены важные данные об особенностях регионарного кровоснабжения нижних мочевых путей у детей с синдромом неполного опорожнения мочевого пузыря, активности рефлексов мочеиспускания и их изменении при комбинированном воздействии низкоинтенсивного лазерного излучения (НИЛИ) и БОС-терапии.

Значимость исследования для науки и практики

Автором получены новые научные данные об индивидуальных характеристиках дисфункционального, типа мочеиспускания у детей. В ходе научной работы диссертантом на основании выявленных патогенетических факторов формирования синдрома неполного опорожнения мочевого пузыря неорганического генеза предложен метод их коррекции с использованием НИЛИ и БОС-терапии. Практическая ценность и новизна работы подтверждаются тем, что по разработанному методу лечения на основании биологической обратной связи с привлечением энергии лазеров низкой интенсивности получен Патент на изобретение № 2609738 «Способ лечения нейрогенной дисфункции мочевого пузыря».

Структура и содержание работы

Работа выполнена на достаточном научно-методическом уровне и на должествующем количестве клинических наблюдений для статистической обработки – 118 пациентов в возрасте от 6 до 15 лет с синдромом неполного опорожнения мочевого пузыря.

Диссертация написана на 143 страницах машинописного текста, построена по классическому плану и состоит из следующих глав: введения, обзора литературы, материалы и методы, результаты собственных исследований, заключения, списка литературы.

К несомненным достоинствам работы следует отнести следующее:

- набрана большая гомогенная когорта пациентов с синдромом неполного опорожнения мочевого пузыря, которая разделена на три группы в зависимости от возраста формирования зрелого типа мочеиспускания, что особо подчеркивает грамотный научный подход автора к решению поставленной цели диссертации. Обработка полученных клинических данных

проведена при помощи современных методов статистического анализа материала;

- в ходе работы применен весь комплекс самых современных инструментальных методов обследования и лечения детей с синдромом неполного опорожнения мочевого пузыря, что отражает квалификацию диссертанта и дополнительно подчеркивает значимость полученных данных;

- основные главы результатов диссертации содержат многочисленные клинические примеры, доказывающие полученные научные данные с практической точки зрения.

К представленной Т.Л. Божендаевом научно-квалификационной работе есть ряд замечаний:

- частью цели диссертации является «разработка лечебно-диагностического алгоритма коррекции дисфункционального мочеиспускания», при этом в результатах работы и заключении сформулированного алгоритма не представлено;

- научные данные о диагностике и лечении пузырно-мочеточникового рефлюкса основаны анализе небольшой группы пациентов (9,3%). В главе материалы и методы нет информации о проведении УЗИ почек и цистографии в данной группе, а в результатах диссертации эта информация присутствует. Акцентирование внимания на малочисленной группе больных в диссертации представляется нецелесообразным;

- в обзоре литературы автор ссылается на статью, которая содержит результаты выполненной научной работы, и фигурирует в разделе «Список публикаций» автореферата диссертации (Божендаев Т.Л. Диагностика нарушений мочеиспускания у детей: все ли мы делаем правильно? /Р.О. Игнатъев, В.Г. Гельдт, Н.Б. Гусева, Т.Л. Божендаев// Российский вестник детской хирургии, анестезиологии и реаниматологии - 2014. - №3 - стр. 39-46);

- мелкие погрешности ухудшают общее впечатление – значительное количество ошибочно написанных слов, сложно сформулированные синтаксические формы со смысловыми ошибками и неточностями, малоинформативные и неконтрастные фотографии.

Диссертация хорошо апробирована. Основные положения исследования доложены на международной конференции. По теме диссертации опубликовано 5 статей в отечественных журналах, рекомендованных ВАК РФ для публикации основных результатов диссертационных работ. Опубликованные работы в достаточной мере освещают основные результаты и положения диссертации.

Заключение

Таким образом, диссертация Божендаева Тимофея Леонидовича на тему «Обоснование тактики лечения детей с синдромом неполного опорожнения мочевого пузыря неорганического генеза», выполненная под руководством д.м.н. Гусевой Натальи Борисовны, является научно-квалификационной работой, в которой на основании проведенных автором исследований, решена важная научно-практическая задача – улучшение результатов лечения детей с синдромом неполного опорожнения мочевого пузыря.

По своей актуальности, научной новизне и практической значимости полученных результатов диссертация Бажендаева Тимофея Леонидовича на тему «Обоснование тактики лечения детей с синдромом неполного опорожнения мочевого пузыря неорганического генеза» соответствует требованиям п.9 «Положения о присуждении ученых степеней», утвержденного постановлением Правительства РФ от 24 сентября 2013 года (в ред. от 01.10.2018г.) № 842, предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата наук, а ее автор – Бажендаев Т.Л. достоин

