

## **ЗАКЛЮЧЕНИЕ ДИССЕРТАЦИОННОГО СОВЕТА Д 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 13 октября 2020 г., № 5

О присуждении Пинигину Алексею Геннадьевичу, гражданину Российской Федерации ученой степени кандидата медицинских наук.

Диссертация на тему: «Малоинвазивное хирургическое лечение фекальной инконтиненции у детей на фоне хронической задержки стула» по специальности 14.01.19 – Детская хирургия принята к защите 03 августа 2020 г., протокол № 5-б диссертационным советом Д 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 Пинигин Алексей Геннадьевич, 1980 года рождения, в 2003 году окончил Дальневосточный государственный медицинский университет.

Пинигин Алексей Геннадьевич работает заведующим кафедрой детской хирургии, травматологии и ортопедии ФГБОУ ВО «Дальневосточный государственный медицинский университет» Минздрава России с февраля 2017 г. по настоящее время.

Диссертация выполнена на кафедре детской хирургии, травматологии и ортопедии ФГБОУ ВО «Дальневосточный государственный медицинский университет» Минздрава России.

**Научный руководитель** - доктор медицинских наук Кузьмичев Павел Павлович, профессор кафедры хирургических болезней КГБОУ ДПО «Институт повышения квалификации специалистов здравоохранения» Минздрава Хабаровского края.

**Официальные оппоненты:**

- **Смирнов Алексей Николаевич**, доктор медицинских наук, профессор, заведующий отделением неотложной и гнойной хирургии государственного бюджетного учреждения здравоохранения города Москвы "Детская городская клиническая больница №13 имени Н.Ф. Филатова Департамента здравоохранения города Москвы;

- **Минаев Сергей Викторович**, доктор медицинских наук, профессор, заведующий кафедрой детской хирургии с курсом дополнительного профессионального образования ФГБОУ «Ставропольский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации

- дали положительные отзывы о диссертации.

**Ведущая организация** – ФГАУ «Национальный медицинский исследовательский центр здоровья детей» Министерства здравоохранения Российской Федерации. Положительный отзыв составлен доктором медицинских наук, профессором Алхасовым А.Б., руководителем лаборатории научных основ торако-абдоминальной хирургии и утвержден директором заслуженным врачом РФ, доктором медицинских наук, профессором Фисенко А.П.

Соискатель имеет 19 опубликованных работ, все по теме диссертации, в том числе 3 работы в научных журналах и изданиях, которые включены в перечень российских рецензируемых научных журналов и изданий для опубликования основных научных результатов диссертации, 7 докладов на международном конгрессе по детской хирургии и научно-практических конференциях, издано 1 учебное пособие, имеется 1 патент на изобретение.

Все работы посвящены улучшению результатов диагностики и лечения детей с фекальной инконтиненцией путем применения малоинвазивного хирургического метода лечения.

Наиболее значимые научные работы по теме диссертации:

1. **Пинигин А.Г.** Обзор методов оперативного лечения фекальной инконтиненции у детей / А.Г. Пинигин, П.П. Кузьмичев // Дальневосточный медицинский журнал. - 2019. - № 2. – С. 99-105. ИФ- 0,408.

2. **Пинигин А.Г.** Отдаленные результаты малоинвазивного хирургического лечения фекальной инконтиненции аутожиром у детей /А.Г. Пинигин, П.П. Кузьмичев // Российский вестник детской хирургии, анестезиологии и реаниматологии. - 2019. - Т. 9. - С. 133-134. ИФ – 0,421.

На диссертацию и автореферат поступили отзывы:

1. Отзыв от доктора медицинских наук, профессора Разина М.П., заведующего кафедрой детской хирургии ФГБОУ ВО «Кировский государственный медицинский университет» Минздрава России, г. Киров. Отзыв положительный, замечаний не содержит.

2. Отзыв от доктора медицинских наук Кравцова Ю.А., профессора Института хирургии ФГБОУ ВО «Тихоокеанский государственный медицинский университет» Минздрава России, г. Владивосток. Отзыв положительный, замечаний не содержит.

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** клинико-функциональные изменения у детей с фекальной инконтиненцией на фоне хронической задержки стула их зависимость от возраста и давности заболевания.
- **установлен** спектр диагностических методов исследования, необходимых для установления диагноза фекальной инконтиненции на фоне хронической задержки стула и ее степени.
- **уточнены** показатели пуборектальной мышцы определяемые посредством СКТ, определяющие степень ее декомпенсации при хроническом запоре.
- **определена** возможность применения малоинвазивного хирургического лечения – введение аутожира ретроректально для восстановления пуборектальной мышцы.
- **разработан** алгоритм, позволяющий оптимизировать диагностику и лечение при данном заболевании.

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

- **дополнена** оценка патофизиологических механизмов формирования анальной инконтиненции путем переноса акцента со сфинктерной зоны на, так называемую, «досфинктерную зону» – а именно, пуборектальную петлю;
- **разработан** алгоритм диагностики и лечения в зависимости от степени декомпенсации пуборектальной мышцы определяемой по СКТ

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

- **определены** факторы, влияющие на вероятность клинических проявлений фекальной инконтиненции на фоне хронической задержки стула;
- **установлены** преимущества миниинвазивного метода хирургического лечения;
- **показана** перспектива применения алгоритма диагностики и выбора тактики лечения при фекальной инконтиненции на фоне хронической задержки стула у детей.

**Значение полученных результатов для практики** подтверждается тем, что:

- сформулированные практические рекомендации работы внедрены в практическую деятельность КГБУЗ «ДККБ им.А.К Пиатровича» г.Хабаровск, а также используются при подготовке лекционного курса на циклах детской хирургии кафедры детской хирургии, травматологии и ортопедии ФГБОУ ВО ДВГМУ.

**Оценка достоверности результатов исследования:** достоверность результатов исследования обосновывается научной постановкой цели и задач, использованием при проведении комплексного методологического подхода с включением клинических, инструментальных, хирургических, морфологических, статистических методов исследования, достоверностью исходных данных и достаточным числом наблюдений (134 ребенка).

**Личный вклад соискателя:** Автор лично проводил аналитический обзор литературы по теме работы, а также в выполнении всех остальных этапов исследования: 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 работы, участие во внедрение полученных результатов в практику.

Автор принял непосредственное участие в лечении пациентов с фекальной инконтиненцией на этапах диагностики и участвовал практически во всех операциях в роли оператора или первого ассистента.

Основные результаты работы доложены и обсуждены на межрегиональных и международных научно-практических конференциях (Владивосток, 2013, 2018г), V Форум детских хирургов России. (Уфа, 2019г).

По теме диссертационного исследования в соавторстве опубликовано 19 печатных работ, в том числе 3 в рецензируемых научных изданиях,

рекомендованных ВАК РФ. Издано одно учебное пособие под грифом УМО. Получен патент на изобретение и оформлено два рационализаторских предложения.

Диссертационным советом сделан вывод о том, что диссертация Пинигина А.Г. 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 13 октября 2020г. диссертационный совет принял решение присудить Пинигину Алексею Геннадьевичу ученую степень кандидата медицинских наук.

При проведении тайного голосования диссертационный совет в количестве 13 человек, из них 6 докторов наук по специальности рассматриваемой диссертации 14.01.19, участвовавших в заседании, из 19 человек, входящих в состав совета, проголосовали: За присуждение ученой степени - 13, против присуждения ученой степени - нет, недействительных бюллетеней - нет.

Председатель

диссертационного совета

Ученый секретарь

диссертационного совета

«14» октября 2020г.



Захарова Ирина Николаевна

Зыков Валерий Петрович