

Отзыв

Официального оппонента Смирнова Алексея Николаевича, доктора медицинских наук по специальности детская хирургия - 14.01.19, профессора, на диссертационную работу Пинигина Алексея Геннадьевича на тему «Малоинвазивное хирургическое лечение фекальной инконтиненции у детей на фоне хронической задержки стула», представленную на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.19- детская хирургия.

Актуальность темы диссертации

В практике детского хирурга увеличилось число детей, страдающих фекальной инконтиненцией, связанной со слабостью запирающего аппарата прямой кишки на фоне функционального запора. Как правило, это заболевание не оказывает серьезного влияния на здоровье ребенка, но в значительной степени усложняет его эмоциональную и социальную жизнь, что приводит к десоциализации и самоизоляции ребенка. Несмотря на значительные достижения в диагностике и лечении данной патологии в детском возрасте, в поисках адекватного метода лечения дети проходят большой круг специалистов и, к сожалению, не всегда получают положительный результат.

Развитие детской хирургии, совершенствование и внедрение новых диагностических методов и высокотехнологичного оборудования позволяет получать более подробную информацию о функции околоректальной области, участвующих в акте дефекации.

Соискателем предложен алгоритм диагностики и метод лечения детей с применением малоинвазивных технологий, направленный на восстановление замыкательного аппарата прямой кишки и восстановление аноректального угла с использованием аутожира.

Степень обоснованности научных положений, выводов и рекомендаций, сформулированных в диссертации

Обоснованность научных положений, сформулированных в диссертации Пинигина А.Г., обусловлена адекватным дизайном исследования, применением современных диагностических методов, а также достаточным объемом ретроспективных и собственных клинических наблюдений. В соответствии с целями и задачами в исследование включено 134 пациента, находившихся на лечении в отделении детской хирургии КГБУЗ «Детская краевая клиническая больница» им. А.К. Пиотровича г. Хабаровска с 2011 по 2017 годы, что достаточно для выполнения корректной статистической обработки. Работа выполнена на высоком методологическом уровне. Выводы и практические рекомендации соответствуют поставленным целям и задачам. Основные положения диссертации доложены на многочисленных конференциях и съездах. Результаты исследования в полном объеме отражены в печатных работах, опубликованных по теме диссертации в рецензируемых журналах.

Достоверность и новизна научных положений, выводов и рекомендаций

Достоверность результатов исследования обосновывается научной постановкой цели и задач, использованием комплексного методологического подхода, достаточным числом наблюдений. Для выявления причин фекальной инконтиненцией на фоне анатомической целостности запирающего аппарата использовалось сертифицированное медицинское оборудование. Соискателем проведена комплексная оценка существующих методов диагностики фекальной инконтиненцией у детей и обоснован достоверный в настоящее время метод - спиральная виртуальная томография прямой кишки.

В ходе научной работы соискателем получены данные о функции запирающего механизма прямой кишки, отличающиеся новизной и простотой для получения результата. Автором выявлено значение аноректального угла на работу внутреннего сфинктера для удержания кала. Соискателем разработан поэтапный алгоритм хирургической тактики в зависимости от выявленных изменений запирающего аппарата прямой кишки, разработаны показания для оперативной коррекции нарушений малоинвазивным методом с использованием аутожира.

Таким образом, работа содержит новый подход к диагностике и лечению детей, страдающих фекальной инконтиненцией с целостностью сфинктеров прямой кишки. Это отображено в практических рекомендациях по хирургическому лечению данной патологии.

Полнота изложения основных результатов в научной печати

Результат и положения диссертационного исследования отражены в 19 научных работах, из них 3 - в рецензируемых изданиях, рекомендованных ВАК РФ. Опубликованные работы освещают основные положения диссертационного исследования. Издано одно учебное пособие под грифом УМО. Получен патент на изобретение и оформлено два рационализаторских предложения. Материалы исследования представлены на хирургических конференциях, конгрессах и симпозиумах. Результаты диссертационного исследования внедрены в работу хирургического отделения КГБУЗ «Детская краевая клиническая больница» им. А.К. Пиотровича г. Хабаровска и используются на циклах усовершенствования на кафедре хирургических болезней КГБОУ ДПО «Институт повышения квалификации специалистов здравоохранения» Минздрава Хабаровского края.

Оценка содержания диссертации, ее завершенность в целом, замечания, по оформлению диссертации

Диссертация построена по традиционному плану и соответствует современным требованиям ВАК, изложена на 131 страницах, содержит разделы: введение, обзор литературы, глава «Материалы и методы», глава «Результаты исследования и их обсуждение», заключение, выводы, практические рекомендации и список литературы, включающий 163 источника, из них 63 российских и 100 иностранных. Диссертация иллюстрирована 32 рисунками, 42 таблицами.

Актуальность работы убедительно обоснована, сформированы цели и задачи исследования, представлены положения, выносимые на защиту, которые представляют значимость и научную новизну.

Обзор литературы содержательный и отражает состояние проблемы. В нем представлены данные о нормальной анатомии запирающего аппарата прямой кишки и механизме развития фекальной инконтиненцией при сохраненной цельности сфинктеров прямой кишки. В полной мере охарактеризованы методы диагностики и возможные методы лечения. Обзор литературы является исследовательским и логичным, отражает нерешенные вопросы диагностики и тактики лечения.

В главе «Материалы и методы» описан дизайн исследования, представлена информация о пациентах. Описаны методы исследования. Собственные результаты изложены в отдельных главах, где отражены методы диагностики, результаты хирургического малоинвазивного метода лечения, отдаленные результаты. Автором подробно проанализирована возможность спиральной компьютерной томографии прямой кишки и промежности.

Соискателем подробно описаны результаты оперативного лечения детей с фекальной инконтиненцией разработанным методом, способствующим быстрому восстановлению запирающего аппарата.

Убедительно доказано, что исправление аноректального угла аутожиром способствует быстрому восстановлению топографо-анатомического положения запирающего аппарата.

На основании полученных данных соискатель предлагает простой алгоритм диагностики и лечения с использованием малоинвазивных технологий с наименьшим травматизмом и осложнениями. Работа имеет несомненную научную и практическую значимость. Полученные автором результаты достоверны, выводы и практические рекомендации диссертационной работы обоснованы, соответствуют целям и задачам исследования. Диссертация иллюстрирована достаточным количеством таблиц и рисунков.

Принципиальных замечаний по диссертации нет.

Соответствие содержания автореферата основным положениям диссертации

Автореферат полностью соответствует содержанию диссертации и отражает ее основные положения

Заключение

Таким образом, диссертационная работа Пинигина Алексея Григорьевича на тему «Малоинвазивное хирургическое лечение фекальной инконтиненции у детей на фоне хронической задержки стула», выполненная под руководством доктора медицинских наук Кузьмичева Павла Павловича и представленная на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.19 - детская хирургия, является законченной научно-квалифицированной работой, содержащей новое решение актуальной научной задачи диагностики и лечения детей с фекальной инконтиненцией у детей на фоне хронической задержки стула, имеющей существенное

значение для специальности 14.01.19 - детская хирургия, что соответствует критериям п.9 «Положения о присуждения ученых степеней», утвержденного постановлением Правительства РФ №842 от 24.09.2013года (в редакции постановления Правительства РФ от 28.08 2017 года № 1024), а его автор заслуживает присуждения ему искомой степени кандидата медицинских наук.

Официальный оппонент,
доктор медицинских наук (14.01.19 - детская
хирургия) профессор, заведующий
отделением гнойной хирургии
Государственного бюджетного учреждения
здравоохранения «Детская городская
больница им. Н.Ф. Филатова Департамента
здравоохранения города Москвы»



Алексей Николаевич Смирнов

Согласен на обработку своих персональных данных.

Адрес: 123001, Москва, Садовая-Кудринская
ул. Дом 15.

Тел: +7(495)254-52-92:

e-mail info@dkgb13.mosgorzdrav.ru

Подпись доктора медицинских наук,
профессора, зав.отделением гнойной хирургии
ГБУЗ «ДГКБ им. Н.Ф. Филатова ДЗМ»

А.Н. Смирнова

ЗАВЕРЯЮ

Начальник отдела кадров



Торчинова Д.К

« 23 » сентября 2020