

## **ОТЗЫВ**

**на автореферат диссертационной работы Сытькова Валентина Вячеславовича на тему: «Оптимизация периоперационного ведения детей с аганглиозом толстой кишки», представленной к защите на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальностям 14.01.19 – Детская хирургия, 14.01.08 – Педиатрия.**

Проблема хирургического лечения детей с болезнью Гиршпрунга с использованием мини-инвазивной хирургии остается спорной, несмотря на активное развитие лапароскопических методов и распространение аганглиоза толстой кишки. На сегодняшний день не существует единых представлений о технике выполнения лапароскопических операций при болезни Гиршпрунга. После оперативной коррекции врожденного порока толстой кишки (аганглиоза) встречаются различные инфекционные осложнения и функциональные нарушения, которые чаще всего бывают связаны как с неадекватной техникой хирургического вмешательства, так и нерациональном ведении периоперационного периода. В связи с этим можно констатировать, что тема исследования, теоретическая и практическая значимость работы, безусловно, обладает актуальностью.

В работе представлен сравнительный анализ раннего послеоперационного периода у пациентов после лапароскопически - ассистированного низведения толстой кишки и традиционных операций при аганглиозе толстой кишки. Доказана клиническая выполнимость и эффективность лапароскопически-ассистированного низведения толстой кишки в модификации клиники, подробно описаны этапы выполнения данной операции. Предложены современные оригинальные схемы назначения антимикробных и пробиотических препаратов и варианты нутритивной поддержки с использованием энтеральных высокобелковых высококалорийных смесей в периоперационный период.

Внедрение результатов работы в практическое здравоохранение и её апробация отвечают требованиям, предъявляемым к диссертационным исследованиям. Основные положения работы полностью отражены в 8 научных публикациях (из них 5 статей опубликованы в российских научных журналах, включенных в перечень изданий, рекомендованных ВАК).

Достоверность полученных результатов подтверждена применением современных статистических программ при анализе достаточного объема материала. Высокая научно-практическая значимость работы состоит в том,



что на основе полученных данных автор разработал и оптимизировал алгоритмы периоперационного ведения детей с аганглиозом толстой кишки в практике детских хирургов и педиатров.

Выводы обоснованы данными исследования и соответствует поставленным задачам. Практические рекомендации структурированы и конкретизированы и могут использоваться в работе детских специализированных стационаров.

**Заключение:** Автореферат отражает основные аспекты диссертационной работы Сытькова Валентина Вячеславовича на тему: «Оптимизация периоперационного ведения детей с аганглиозом толстой кишки», которая представляет собой законченную научно-квалификационную работу и вносит вклад в понимание характера осложнений при болезни Гиршпрунга и путей их профилактики.

Работа полностью соответствует требованиям п.9 « Положения о присуждении ученых степеней», утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации от 24 сентября 2013 г. № 842 ( в редакции Постановления правительства РФ от 21.04.2016 № 335), предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальностям 14.01.19 – Детская хирургия и 14.01.08 – Педиатрия

Доктор медицинских наук, профессор  
ФГБОУ ВО «Российский национальный исследовательский  
медицинский университет имени Н.И.Пирогова» Минздрава России  
117997, г. Москва, ул.Островитянова, д. 1  
Телефон: +7 (495) 434-84-64  
e-mail: rsmu@rsmu.ru

19 ИЮН 2018

Смирнов Алексей Николаевич

Подпись доктора медицинских наук, профессора Смирнова А.Н. заверяю.  
Ученый секретарь ФГБОУ ВО РНИМУ им. Н.И. Пирогова Минздрава  
России,  
д.м.н., доцент



Милушкина Ольга Юрьевна

## ОТЗЫВ

**Заведующей отделением детской хирургии ГБУЗ Московской области «Подольская городская клиническая больница», доктора медицинских наук Ромашкиной Риммы Ульфатовны на автореферат диссертации Сытькова Валентина Вячеславовича на тему «Оптимизация периоперационного ведения детей с аганглиозом толстой кишки», представленной к защите на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальностям 14.01.19 – детская хирургия, 14.01.08 – педиатрия.**

Диссертация Сытькова В.В. посвящена актуальной для детской хирургии проблеме – хирургическому лечению аганглиоза толстой кишки с применением лапароскопических технологий и оптимизации периоперационного ведения данной категории пациентов. Автором диссертационной работы проведен сравнительный анализ течения раннего послеоперационного периода после открытых хирургических вмешательств и лапароскопически-ассистированного низведения толстой кишки в модификации клиники, доказывающий техническую выполнимость и безопасность эндоскопического доступа.

Цель работы сформулирована корректно. Поставленные задачи в своей совокупности обеспечивают реальные возможности для достижения этой цели.

Научная новизна и практическая значимость представленной работы не вызывает сомнений. Сытьковым В.В. описана техника выполнения лапароскопически - ассистированного низведения кишки в модификации клиники при болезни Гиршпрунга у детей. В работе решена важная научная задача: доказана высокая эффективность и безопасность лапароскопически-ассистированного низведения кишки в модификации клиники в сравнении с традиционными хирургическими методами; а также разработаны современные подходы к комплексному назначению антимикробной профилактики и пробиотического препарата, предложен алгоритм оценки и коррекции нутритивного статуса у детей с аганглиозом толстой кишки, что привело к значимому снижению количества осложнений в ранний послеоперационный период.

Автореферат выполнен с соблюдением требований к диссертационной работе. Объем клинических наблюдений достаточен для формирования клинических групп и проведения статистического анализа. Выводы



корректны, соответствуют задачам и результатам выполненного исследования.

Цели и задачи исследования решены. Автором опубликовано 8 работ (из них 5 статей в журналах входящих в перечень российских рецензируемых научных журналов, в которых должны быть опубликованы основные научные результаты диссертаций на соискание ученых степеней доктора и кандидата наук) и их тематика соответствует содержанию диссертационной работы.

Результаты работы обсуждены в ходе дискуссии на научных конференциях.

По своей актуальности, теоретической и практической значимости диссертация Сытькова Валентина Вячеславовича на тему «Оптимизация периоперационного ведения детей с аганглиозом толстой кишки», представленная на соискание ученой степени кандидата медицинских наук, является законченной научно-квалификационной работой и соответствует всем требованиям п.9 «Положения о присуждении ученых степеней», утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации от 24.09.2013 г. №842 (в редакции постановления от 21.04.2016 г. № 335), предъявляемым к кандидатским диссертациям, а её автор достоин присуждения искомой ученой степени по специальностям 14.01.19 – детская хирургия , 14.01.08 – педиатрия.

Зав. отделением детской хирургии

ГБУЗ МО «Подольская городская клиническая больница»

доктор медицинских наук *Ромашкина* Ромашкина Римма Ульфатовна

142100, МО, г. Подольск, Кирова, д. 38

8(4967)54-46-66

gbuz\_pgkb@mail.ru

17 МАЙ 2018

*Собшев* *Ромашкина* *Р.У.*  
*Зав. отделением детской хирургии*  
*Собшев В.В.*



## ОТЗЫВ

на автореферат диссертационной работы Сытькова Валентина Вячеславовича «Оптимизация периоперационного ведения детей с аганглиозом толстой кишки», представленной к защите на соискание учёной степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.19 – Детская хирургия, 14.01.08 – Педиатрия.

**Актуальность темы диссертации.** Врождённые пороки развития пищеварительного тракта представляют актуальную проблему педиатрии в связи с неснижающейся частотой встречаемости, тяжестью клинических проявлений, сочетанным характером развития морфо-функциональных нарушений кишечника. По данным венной (Холостова В.В., 2014) наиболее значимой хирургической патологией среди пороков развития кишечника является болезнь Гиршпрунга - аганглиоз толстой кишки (Разумовский А.Ю. и др., 2010), основным методом лечения которого в настоящее время является лапароскопическая резекция толстой кишки (Zhang S. et al., 2015). Результаты оперативной коррекции толстой кишки во многом зависят от развития осложнений аганглиоза как в пред-, так и в послеоперационном периоде, в том числе энтероколита у 35-50% (Холостова В.В., 2014), генез факторов риска которого до настоящего времени изучен недостаточно. Недостаточно сведений о патогенетических особенностях нарушений метаболизма и нутритивного статуса у детей с аганглиозом толстой кишки при развитии осложнений, не разработана тактика комплексной терапии, включая методы нутритивной поддержки, что имеет большое значение для восстановления функциональной активности кишечника и организма ребёнка в целом.

Исходя из вышесказанного, актуальность диссертационной работы Сытькова В.В. по оптимизации периоперационного ведения больных с аганглиозом толстой кишки не вызывает сомнения. Автор посвятил свою диссертацию важной проблеме для педиатрии и детской хирургии на современном этапе.

**Обоснованность темы диссертации.** Обоснованность научных положений, выводов и рекомендаций исследования убедительно подтверждаются продолжительностью исследования, включением в него достаточного количества пациентов (120 детей с аганглиозом толстой кишки), применением комплекса современных методов исследования и статистической обработки полученных результатов.

Цель и задачи исследования чётко сформулированы. Положения диссертационной работы основаны на результатах, полученных при помощи современных методов диагностики, терапии и адекватного статистического анализа.

**Научная новизна и практическая значимость работы.** Полученные автором результаты по повышению эффективности техники оперативной коррекции аганглиоза толстой кишки, а также проведенные исследования по разработке периоперационной профилактики осложнений, в том числе энтероколита и *Cl. difficile* – инфекции, позволили научно обосновать новые подходы к тактике терапии и профилактике послеоперационных осложнений аганглиоза толстой кишки с применением антибактериальных препаратов и пробиотической коррекции. Следует отметить, что включение комбинированной периоперационной антибактериальной и пробиотической профилактики энтероколита при хирургической коррекции аганглиоза кишечника позволило сократить число инфекционных осложнений более, чем в 6 раз. Значительный научный и практический интерес представляют данные о ведущей роли *Cl. difficile* в развитии послеоперационного энтероколита (100%) и антибиотико-ассоциированной диареи у 31%, что свидетельствует о развитии *Cl. difficile* – инфекции и необходимости применения стандартной антиклостридиозной терапии, в том числе с использованием ванкомицина перорально.

Впервые доказана важная роль развития как острой (у 38,4%), так и хронической (у 15,9%) недостаточности питания с дефицитом макро- и микронутриентов у детей с аганглиозом толстой кишки как причины нарушения нутритивного статуса и снижения иммунитета, что доказано с использованием комплекса биохимических исследований и расчётов антропометрических показателей, в т.ч. WAZ, HAZ, BAZ. Проведённая оценка микронутриентного состава рационов питания выявила дефицит витаминов Д, В<sub>2</sub>, С, В<sub>1</sub> и минеральных веществ – Са<sup>++</sup>, Fe<sup>++</sup>, К<sup>+</sup> у больных. На основании этих доказательств разработана и апробирована тактика нутритивной поддержки и профилактики осложнений в послеоперационном периоде с применением безлактозных высокобелковых высококалорийных смесей (продуктов энтерального питания) в ранние сроки.

Количество публикаций в журналах, рецензируемых ВАК, достаточное – 5.

Принципиальных замечаний к автореферату нет.



В процессе ознакомления с авторефератом возникло пожелание дополнить практические рекомендации (п. 3) расширением показаний к применению антибактериальных противоклостридиозных препаратов при постоперационных энтероколитах, что имеет важное значение для оптимизации тактики ведения больных с аганглиозом толстой кишки.

**Заключение.** Диссертационная работа Сытькова Валентина Вячеславовича «Оптимизация периоперационного ведения детей с аганглиозом толстой кишки» является научно-квалификационной работой, в которой содержится новое решение актуальной задачи – совершенствование оперативного лечения, диагностики и профилактики постоперационных энтероколитов у детей с аганглиозом толстой кишки, имеющей существенное значение для педиатрии и детской хирургии.

По своей актуальности, новизне, научно-практической значимости диссертация Сытькова Валентина Вячеславовича соответствует требованиям, предъявляемым к диссертациям на соискание учёной степени кандидата наук согласно п. 9 Положения о присуждении учёных степеней, утверждённого Постановлением Правительства РФ от 24.09.2013 № 842 (в ред. Постановлений Правительства РФ № 335 от 21.04.2016, № 748 от 02.08.2016), а ее автор, Сытьков Валентин Вячеславович, достоин присуждения искомой ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.19 – Детская хирургия, 14.01.08 – Педиатрия.

Доктор медицинских наук, профессор, заслуженный врач РФ,  
заведующая кафедрой детских инфекционных болезней  
ФГБОУ ДПО «Российская медицинская академия  
непрерывного профессионального образования» Минздрава России  
125993, г. Москва, ул. Баррикадная, д. 2/1.  
Телефон: +7 (495) 949-17-22  
Факс: +7 (495) 949-17-22  
e-mail: [mazankova@list.ru](mailto:mazankova@list.ru)

14 ИЮН 2018

  
Мазанкова Людмила Николаевна

Подпись доктора медицинских наук, профессора Мазанковой Л.Н. заверяю.  
Ученый секретарь ФГБОУ ДПО ИМА ИПО Минздрава России



Л.М.Савченко