

ЗАКЛЮЧЕНИЕ ДИССЕРТАЦИОННОГО СОВЕТА  
21.1.026.01, СОЗДАННОГО НА БАЗЕ ФЕДЕРАЛЬНОГО  
ГОСУДАРСТВЕННОГО АВТОНОМНОГО УЧРЕЖДЕНИЯ  
«НАЦИОНАЛЬНЫЙ МЕДИЦИНСКИЙ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ  
ЦЕНТР ЗДОРОВЬЯ ДЕТЕЙ»  
МИНИСТЕРСТВА ЗДРАВООХРАНЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ  
ПО ДИССЕРТАЦИИ  
НА СОИСКАНИЕ УЧЕНОЙ СТЕПЕНИ КАНДИДАТА НАУК

аттестационное дело № \_\_\_\_\_

решение диссертационного совета от 10.10.2023 г № 49

О присуждении Кульчицкому Олегу Александровичу, гражданину Российской Федерации, ученой степени кандидата медицинских наук.

Диссертация «Диагностика и лечение острой спаечной кишечной непроходимости у детей» по специальности 3.1.11. «Детская хирургия» принята к защите 13 июля 2023 года, протокол № 40 диссертационным советом 21.1.026.01, созданным на базе федерального государственного автономного учреждения «Национальный медицинский исследовательский центр здоровья детей» Министерства здравоохранения Российской Федерации (119991, г. Москва, Ломоносовский проспект, 2, стр.1, создан в соответствии с приказом Министерства науки и высшего образования Российской Федерации № 1695/нк от 07.12.2022).

Соискатель Кульчицкий Олег Александрович, 13 июля 1990 года рождения, в 2014 году окончил государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Рязанский государственный медицинский университет имени академика И.П. Павлова» Министерства здравоохранения Российской Федерации, по специальности «Лечебное дело». Работает ассистентом на кафедре детской хирургии федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Рязанский государственный медицинский университет имени академика И.П. Павлова» Министерства здравоохранения Российской Федерации.

Диссертация выполнена на кафедре детской хирургии федерального

государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Рязанский государственный медицинский университет имени академика И.П. Павлова» Министерства здравоохранения Российской Федерации.

Научный руководитель – доктор медицинских наук, профессор Соловьев Анатолий Егорович, федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Рязанский государственный медицинский университет имени академика И.П. Павлова» Министерства здравоохранения Российской Федерации, кафедра детской хирургии, заведующий.

Официальные оппоненты:

1. Карасева Ольга Витальевна – доктор медицинских наук, государственное бюджетное учреждение здравоохранения города Москвы «Научно-исследовательский институт неотложной детской хирургии и травматологии» Департамента здравоохранения города Москвы, заместитель директора по научной работе, руководитель отдела сочетанной травмы, анестезиологии-реанимации;

2. Коровин Сергей Афанасьевич – доктор медицинских наук, доцент, федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение дополнительного профессионального образования "Российская медицинская академия непрерывного профессионального образования" Министерства здравоохранения Российской Федерации, кафедра детской хирургии имени академика С.Я. Долецкого, профессор;

дали положительные отзывы на диссертацию, отзывы не содержат вопросов.

Ведущая организация – Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования Первый Московский государственный медицинский университет имени И.М. Сеченова Министерства здравоохранения Российской Федерации (Сеченовский Университет) г. Москва, в своем положительном заключении, подписанном Ростовской Верой Васильевной, доктором медицинских наук, профессором кафедры детской хирургии и урологии-андрологии имени профессора Л.П. Александрова КИДЗ им. Н.Ф. Филатова, указала, что диссертация Кульчицкого О.А. является завершённой

научно-квалификационной работой и содержит решение актуальной научной задачи по обоснованию диагностических критериев стадий острой спаечной кишечной непроходимости и ишемии кишки у детей, имеющей значение для развития детской хирургии. Отзыв замечаний и вопросов не содержит.

Соискатель имеет 17 опубликованных работ, в том числе по теме диссертации опубликовано 11 работ, из них в рецензируемых научных изданиях опубликовано 3 работы и 1 патент на изобретение Российской Федерации.

В диссертации отсутствуют недостоверные сведения об опубликованных работах.

В патенте на изобретение РФ «Способ определения тактики лечения острой спаечной странгуляционной кишечной непроходимости у детей» (Соловьев А.Е., Кульчицкий О.А. Патент № 2761009 С1 от 02.12.2021) описан способ тактики лечения с использованием лактата как маркера ишемии кишечника при острой спаечной кишечной непроходимости у детей. Авторский вклад – 80%.

В работе «Диагностика острой странгуляционной кишечной непроходимости у детей» (Соловьев А.Е., Кульчицкий О.А. Вятский медицинский вестник. 2021; 4(72): 4-9) отражены результаты исследования эндотоксикоза и лактата крови при различных стадиях острой спаечной кишечной непроходимости у детей. Авторский вклад – 85%.

В статье «Скользящие паховые грыжи у детей» (Соловьев А.Е., Ларичева О.В., Кульчицкий О.А. Хирургия. Журнал им. Н.И. Пирогова 2017; 6: 51-54) отражены результаты изменения стенки кишки в зависимости от степени ишемии. Авторский вклад – 70%.

В статье «Морфологические изменения тонкой кишки при острой странгуляционной кишечной непроходимости в стадии декомпенсации у детей» (Соловьев А.Е., Васин И.В., Кульчицкий О.А. Российский вестник детской хирургии, анестезиологии и реаниматологии. 2018; 3(8): 28-33) отражены результаты морфологического исследования распространенности деструктивных изменений в стенке кишки в зависимости от возраста при острой спаечной кишечной непроходимости у детей. Авторский вклад – 85%.

На диссертацию и автореферат поступили отзывы от:

Заведующего 1 хирургическим отделением ГБУЗ «ГОДКБ», врача детского хирурга А.В. Мордовкина. Отзыв положительный, замечаний не содержит; к.м.н., доцента кафедры хирургических болезней медицинского института ФГБОУ ВО ТулГУ врача детского хирурга Б. Мохаммад. Отзыв положительный, замечаний не содержит.

Выбор официальных оппонентов обосновывается их практической деятельностью и научными интересами в области детской хирургии, лечении острой спаечной кишечной непроходимости у детей. Выбор ведущей организации обосновывается наличием кафедры детской хирургии, специалистов детских хирургов, способных оценить уровень представленной диссертационной работы и имеющих соответствующие публикации. Сведения об официальных оппонентах и ведущей организации размещены на сайте: <http://www.nczd.ru>.

Диссертационный совет отмечает, что на основании выполненных соискателем исследований:

**разработаны** и патогенетически обоснованы 3 клинические стадии острой спаечной кишечной непроходимости у детей;

**предложены** инструментальные и лабораторные критерии стадий острой спаечной кишечной непроходимости у детей; установлена глубина и распространенность деструктивных изменений стенки тонкой кишки в проксимальном и дистальном направлениях от зоны некроза у детей;

**доказана** роль уровня лактата крови как диагностического маркера ишемии кишки; научно обоснованы маркеры диагностики степени эндотоксикоза у детей с острой спаечной кишечной непроходимостью в зависимости от стадии;

**введен** в практику лечебно-диагностический алгоритм при острой спаечной кишечной непроходимости у детей в зависимости от стадии.

**Теоретическая значимость исследования обоснована тем, что:**

**доказано**, что определение стадии заболевания, степени эндотоксикоза, уровня лактата крови, позволяют детскому хирургу своевременно заподозрить

ишемию кишки и в срочном порядке перейти к оперативному разрешению острой спаечной кишечной непроходимости у детей;

**применительно к проблематике диссертации результативно (эффективно, то есть с получением обладающих новизной результатов) использован** комплекс библиографических, лабораторных, инструментальных, клинических, аналитических и математико-статистических методов;

**изложены** ведущие критерии стадий острой спаечной кишечной непроходимости у детей;

**раскрыты** проблемы, ограничивающие применение инструментальных и лабораторных методов диагностики ишемии кишки у детей с острой спаечной кишечной непроходимостью;

**изучены** основные причины заболевания, клиническая картина, давность заболевания, лабораторные показатели эндотоксикоза и ишемии кишки, данные рентгенологических и ультразвуковых методов исследования у детей с острой спаечной кишечной непроходимостью;

**проведена модернизация** диагностики и тактики лечения у детей с острой спаечной кишечной непроходимостью;

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

**разработаны и внедрены** в клиническую практику ГБУ РО «ОДКБ» ми. Н.В. Дмитриевой (г.Рязань), ГБУ РО «Скопинский ММЦ» (г. Скопин), ГБУ РО «Касимовский ММЦ (г.Касимов) и ГБУЗ РК «РДКБ» (г. Симферополь) рекомендации по ведению детей с острой спаечной кишечной непроходимостью;

**определены** перспективы практического применения лабораторных показателей эндотоксикоза и лактата крови для диагностики стадии заболевания и ишемии кишки у детей с острой спаечной кишечной непроходимостью;

**создан** комплексный подход к диагностике и лечению острой спаечной кишечной непроходимости у детей;

**представлены** перспективные направления в изучении острой спаечной кишечной непроходимости у детей, позволяющие шире осветить круг спорных вопросов и улучшить результаты диагностики и лечения заболевания.

**Оценка достоверности результатов исследования выявила:**

для проведенной работы разработан наиболее подходящий дизайн исследования, использованы современные методы исследования, которые соответствуют поставленным в работе целям и задачам, а научные положения, выводы и рекомендации, сформулированные в диссертации, подкреплены убедительными фактическими данными, подготовка, анализ и интерпретация полученных результатов проведены с использованием современных методов обработки информации и статистического анализа;

**теория** проведенного исследования построена на известных опубликованных в отечественной и международной литературе, проверяемых данных и фактах о целесообразности выполнения исследования уровня лактата крови и показателей эндотоксикоза как маркеров ишемии кишки и стадии заболевания;

**идея** оптимизации отечественных алгоритмов по диагностике и тактике лечения острой спаечной кишечной непроходимости у детей **базируется** на мировом опыте обследования и лечения и тенденциях к минимизации инвазивных методов обследования в пользу менее травматичных;

**использованы** ранее полученные данные отечественных и зарубежных авторов об использовании лактата крови как маркера ишемии кишки на животных моделях и взрослых людях;

**установлено** качественное совпадение авторских результатов о возможности использования лактата как маркера ишемии кишки, с опубликованными в независимых отечественных и зарубежных источниках по данной тематике;

**использованы** современные методики сбора и обработки исходной информации с применением программы Statsoft statistica 10. Применены: непараметрический критерий Краскела-Уоллиса, ROC анализ, с определением cut-off point;

**Личный вклад соискателя** состоит в непосредственном активном участии в исследовательской работе на всех ее этапах: в анализе литературы, постановке цели и задач исследования, разработке методических подходов и их выполнении, ведении пациентов в стационаре, обработке медицинской документации, формировании базы данных, статистической обработке, анализе полученных результатов, участии в научно-практических конференциях, внедрении в клиническую практику разработанных рекомендаций, на основании которых были сформулированы основные положения диссертационного исследования, выводы и практические рекомендации.

В ходе защиты диссертации не было высказано критических замечаний. Соискатель Кульчицкий Олег Александрович ответил на задаваемые в ходе заседания вопросы и привел собственную аргументацию, удовлетворившую авторов вопросов.

На заседании 10.10.2023 года диссертационный совет принял решение за новое решение актуальной научной задачи детской хирургии по совершенствованию диагностики и оптимизации тактики лечения у детей с острой спаечной кишечной непроходимостью присудить Кульчицкому Олегу Александровичу ученую степень кандидата медицинских наук.

При проведении тайного голосования диссертационный совет в количестве 25 человек, из них 7 докторов наук по специальности 3.1.11. «Детская хирургия», участвовавших в заседании, из 35 человек, входящих в состав совета, проголосовали: за 25, против нет, недействительных бюллетеней нет.

Заместитель председателя  
диссертационного совета



Смирнов Иван Евгеньевич

Ученый секретарь  
диссертационного совета

Винярская Ирина Валериевна

"11" октября 2023 г.