

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 научной и международной
деятельности работе ФГАОУ ВО Первый
МГМУ им. И.М. Сеченова Минздрава России
(Сеченовский Университет),
кандидат медицинских наук, доцент

Д.В. Бугиару



2023г.

ОТЗЫВ ВЕДУЩЕЙ ОРГАНИЗАЦИИ

Федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования Первый Московский государственный медицинский университет имени И.М. Сеченова Министерства здравоохранения Российской Федерации (Сеченовский Университет) о научно-практической значимости диссертации Кульчицкого Олега Александровича «Диагностика и лечение острой спаечной кишечной непроходимости у детей», представленной на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.11 «Детская хирургия»

Актуальность диссертационной темы

Острая спаечная кишечная непроходимость (ОСКН) у детей является одной из наиболее сложных проблем детской хирургии. Среди всех детей, поступающих в хирургический стационар, заболевание встречается от 5% до

12%. Несмотря на прогресс детской хирургии за последние годы диагностика ОСКН часто остается несвоевременной. Надежных и объективных критериев диагностики недостаточно. Острой спаечной кишечной непроходимости у детей посвящено большое количество работ, но нет четких критериев по определению стадий заболевания.

Научная новизна исследования

В диссертационной работе Кульчицкого Олега Александровича впервые в Российской Федерации выделены диагностические критерии стадий острой спаечной кишечной непроходимости у детей, которыми являются время, прошедшее с момента начала заболевания, клиническая картина, показатели эндотоксикоза, данные дополнительных методов исследования и лапароскопии.

Автором доказана роль уровня лактата крови как диагностического маркера ишемии кишечника и стадий ОСКН. Установлена глубина и распространенность деструктивных изменений стенки тонкой кишки в проксимальном и дистальном направлениях от зоны некроза у детей с ОСКН. Оптимизирован лечебно-диагностический алгоритм при ОСКН у детей в зависимости от стадии.

Значимость полученных результатов для науки и практики

Автором получены научные данные, позволившие разработать схему определения критериев стадий заболевания и ишемии кишки при острой спаечной кишечной непроходимости у детей. Для выбора оптимальной тактики лечения в зависимости от стадии Олег Александрович предлагает использовать разработанный алгоритм, включающий оценку клинической симптоматики, результатов показателей уровня лактата крови, рентгенологического исследования и эхографических признаков, а также данных компьютерной томографии с контрастированием. Приведенные данные лечения детей с ОСКН, свидетельствуют об улучшении результатов,

достоверном снижении осложнений и неблагоприятных исходов у детей с ОСКН. По представленным данным удалось снизить количество послеоперационных осложнений с 19 (36,5%) до 7 (18,8%), релапаротомий с 10 (18,6%) до 3 (8,1%), летальность с 9 (17,3%) до 3 (8,1%). В дополнение автором проведено морфологическое исследование стенки некротизированной кишки, определена глубина некробиотических процессов, на основании которых предложены границы резекции кишки у детей с ОСКН.

Предложенные автором рекомендации по предоперационному обследованию и отбору пациентов для выполнения подобных вмешательств, равно как и методика выполнения операций имеют важное практическое значение.

Структура и содержание работы

Работа выполнена на достаточном научно-методическом уровне и на должествующем количестве клинических наблюдений для статистической обработки.

Диссертация работа изложена на 148 страницах машинописного текста, включает введение, обзор литературы, характеристику материала и методов проведенной работы, четыре главы изложения результатов собственных исследований, заключение, выводы, практические рекомендации, список сокращений и библиографический указатель. Работа иллюстрирована 42 рисунками и 37 таблицами. Список литературы содержит 164 источник, в том числе 95 отечественных и 68 зарубежных.

В исследовании использовали современные методы статистического анализа. Результаты и выводы исследования соответствуют поставленным цели и задачам и имеют несомненное научно-практическое значения. Положения, выносимые на защиту, и сформулированные практические рекомендации хорошо аргументированы и обосновываются результатами статистического анализа.

В диссертационной работе О.А. Кульчицкого материал изложен последовательно и логично, сформулированные выводы обоснованы результатами, полученными в ходе исследования.

Принципиальных замечаний по теме диссертации нет. В работе имеются погрешности стилистического характера, которые не снижают ценности проведенного исследования. Автореферат составлен по общепринятой форме и в полной мере отражает основные положения и выводы диссертационной работы.

Основные положения диссертационной работы доложены на Всероссийских научных конференциях и форумах, посвященных вопросам детской хирургии. По теме диссертации издано 11 публикаций, в том числе 3 статьи в журналах перечня ВАК при Минобрнауки России, 1 из которых в издании, входящем в международную цитатно-аналитическую базу данных Scopus и 1 патент на изобретение №2761009 от 2 декабря 2021 года. Опубликованные работы в достаточной мере освещают основные результаты и положения диссертации.

Внедрение и рекомендации по использованию результатов исследования

Результаты исследования показали, что выделение и патогенетическое обоснование стадий острой спаечной кишечной непроходимости у детей, а также ведущих критериев стадий позволяет определить объем общих и хирургических мероприятий на этапах лечения. Активная хирургическая тактика, целенаправленное лечение пареза кишечника, с учетом стадии ОСКН, позволили улучшить результаты лечения. Лабораторная диагностика эндотоксикоза, уровня лактата как маркера диагностики ишемии кишки и функциональная диагностика перистальтики кишечника позволили объективно контролировать эффективность лечения ОСКН. Применена эхоэнтерография в качестве оригинального способа регистрации кишечника. Определен оптимальный объем резекции некротизированной кишки у детей.

Полученные результаты показали, что определение стадии заболевания, степени эндотоксикоза, уровня лактата в крови, позволяют детскому хирургу своевременно заподозрить ишемию кишечника и в срочном порядке перейти к оперативному разрешению острой спаечной кишечной непроходимости у детей. При необходимости резекции ущемленной кишки данные исследования помогут более экономно и безопасно определиться с объемом её резекции, снижая, тем самым, риск возникновения дисфункции желудочно–кишечного тракта.

Представленные практические рекомендации аргументированы, закономерно вытекают из представленного материала, отражают содержание диссертации. Результаты диссертационного исследования внедрены и применяются в следующих лечебных учреждениях: ГБУ РО «ОДКБ» им. Н.В. Дмитриевой (г. Рязань), ГБУ РО «Скопинский ММЦ» (г. Скопин), ГБУ РО «Касимовский ММЦ (г. Касимов), ГБУЗ РК «РДКБ» (г. Симферополь).

Заключение

Диссертация Кульчицкого Олега Александровича на тему «Диагностика и лечение острой спаечной кишечной непроходимости у детей», представленная на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.11. – Детская хирургия, выполненная под руководством д.м.н., профессора Соловьева Анатолия Егоровича, является завершённой научно-квалификационной работой. В работе содержится решение актуальной научной задачи по обоснованию диагностических критериев стадий острой спаечной кишечной непроходимости и ишемии кишки у детей, имеющей значение для развития детской хирургии. Диссертация 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 – Кульчицкий О.А. достоин

присуждения искомой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.11. – детская хирургия.

Отзыв на диссертацию Кульчицкого Олега Александровича обсужден и одобрен на заседании кафедры детской хирургии и урологии-андрологии имени профессора Л.П. Александрова ФГАОУ ВО Первый МГМУ им. И.М. Сеченова Минздрава России, протокол № 9 от 07 сентября 2023 г.

Доктор медицинских наук (3.1.11 – детская хирургия), профессор кафедры детской хирургии и урологии-андрологии имени профессора Л.П. Александрова КИДЗ им. Н.Ф. Филатова ФГАОУ ВО Первый МГМУ им. И.М. Сеченова Минздрава России

Ростовская Вера Васильевна

Подпись профессора Ростовской В.В. ЗАВЕРЯЮ:

Ученый Секретарь ФГАОУ ВО Первый МГМУ им.

И.М. Сеченова Минздрава России

Профессор



Воскресенская О.В.

Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Первый Московский государственный медицинский университет имени И.М. Сеченова» Министерства здравоохранения Российской Федерации (Сеченовский Университет)
119991, Москва, ул. Трубецкая, д. 8, стр. 2, тел.: +7(499) 248-05-53,
e-mail: rektorat@sechenov.ru, сайт: <https://www.sechenov.ru/>