

УТВЕРЖДАЮ

Проректор по научной деятельности ФГАОУ ВО

«Первый МГМУ им.И. М. Сеченова»

Минздрава России (Сеченовский Университет)



д.м.н., профессор

Демура Т.А.

Сестисе 2024 г.

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 ценности диссертационной работы Скопец Анастасии Александровны на тему: «Перфорация желудка и двенадцатиперстной кишки у новорожденных и детей грудного возраста: диагностика и лечение», представленной на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.11. Детская хирургия.

Актуальность темы исследования

С развитием неонатологии и реанимации новорожденных, за предыдущие годы отмечено повышение числа крайне незрелых новорожденных, имеющих комплекс проблем, которые обуславливают жизнеопасные осложнения. К ним относятся респираторный дистресс-синдром, неврологический дефицит, инфекционные процессы, сложности в становлении и поддержании функций органов и систем, в том числе и желудочно-кишечного тракта. Одним из таких жизнеопасных осложнений является некроз, перфорация желудка и двенадцатиперстной кишки. Однако не только незрелость малыша является единственной причиной развития этого тяжелого заболевания. В ряде случаев оно возникает у доношенных детей и даже детей старше 1 месяца жизни на фоне некоторых врожденных пороков развития, тяжелого течения ранней геморрагической болезни новорожденных, осложнений искусственной вентиляции легких и прочих причин. Перфорация желудка у новорожденных составляет 7-10% от всех перфораций желудочно-кишечного

ФГБОУ ВО СПбГПМУ Минздрава России
Диссертационные советы
Вх. № 316 от 07.10.2024 г.
Приложение на — листах

тракта у детей этого возраста, а перфорация двенадцатиперстной кишки встречается еще реже – только к 1,9 % случаев, однако летальность в этой группе пациентов на сегодняшний день остается очень высокой и в ряде регионов превышает 80 %. Имеется несколько теорий об этиологии и патогенезе перфораций желудка и двенадцатиперстной кишки у новорожденных и детей грудного возраста, но до сих пор нет полной ясности в причинах, механизмах развития этого патологического процесса, как нет и единой тактики хирургического лечения. Она различна – от ушивания перфорационного дефекта стенки желудка или двенадцатиперстной кишки до гастрэктомии и выполнения сложных реконструктивных операций в гастродуоденальной зоне. В связи со всем выше сказанным, актуальность проблемы ранней диагностики и лечения перфорации желудка и двенадцатиперстной кишки не вызывает сомнения и является актуальной в детской хирургии по настоящее время. Особое значение, подтверждающее актуальность представленной темы, принадлежит и тому факту, что в доступной нам отечественной и зарубежной литературе имеется весьма ограниченное количество информации о достоверных практических результатах диагностики, рациональной хирургической тактики. Вообще отсутствуют сведения об отдаленных результатах у выживших пациентов, возможности восстановления с возрастом объемно-эвакуационной функции оперированных желудка и двенадцатиперстной кишки, а также нутритивного статуса пациентов.

Все вышеизложенное определяет несомненную актуальность избранной темы диссертационной работы Скопец А.А.

Обоснованность и достоверность научных положений, выводов и рекомендаций, сформулированных в диссертации

Автором выполнено ретроспективное и проспективное когортное исследование историй болезни 66 новорожденных и детей грудного возраста с перфорацией желудка и двенадцатиперстной кишки, находившихся на лечении в Центре патологии новорожденных на базе Детской городской больницы №1 Санкт-Петербурга в период с 1 января 2007 по 31 декабря 2022 года. В качестве источников информации использована первичная медицинская документация: медицинская карта стационарного больного (уч.ф.033/у), журнал записи протоколов оперативных вмешательств, медицинская карта амбулаторного больного (уч.ф. 025/у-04).

Для решения поставленных задач в ходе выполнения работы для проведения многокомпонентного, дисперсионного анализа различных

факторов, связанных между собой, была необходимость сформировать группы пациентов, исходя из:

- особенностей течения беременности и родов
- срока гестации и массы тела (ЭНМТ, ОНМТ, НМТ, др.)
- гендерному признаку
- потребности в ИВЛ с рождения и без нее
- возможному этиологическому фактору перфораций
- возрасту пациента на момент перфорации
- по вариантам клинического проявления (желудочно-кишечное кровотечение или кишечная непроходимость)
- параклиническому комплексу
- локализации перфорации
- объему оперативного вмешательства
- выживаемости и летальности

А.А. Скопец подробно описываются техники хирургических вмешательств, а также анализируется течение раннего послеоперационного периода. Для оценки отдаленных результатов лечения детей, оперированных по поводу перфорации желудка и двенадцатиперстной кишки, проведено стационарное обследование пациентов и анкетирование их родителей в период от 1 года до 15 лет после окончания лечения. Была использована анкета, разработанная специально для данной группы пациентов исследовательским фондом EuroQol. Так же использовались клинко-эпидемиологические, клинические методы. Для доказательности решения поставленных задач и достижения цели все полученные результаты были подвергнуты статистической обработке с использованием комплекса программ медицинской статистики.

Таким образом, можно утверждать, что обоснованность, достоверность представленных в диссертационном исследовании А.А. Скопец результатов исследований, формулировок научных положений, выводов и рекомендаций не вызывает сомнений.

Научная новизна исследования, выводов, полученных результатов и практических рекомендаций

Научная новизна исследования состоит в проведенном анализе отдаленных результатов лечения в группах детей с перфорацией желудка и ДПК, который, в том числе, позволил доказать возможность использования

органосохраняющих методик при обширном некрозе желудка (выдан патент на изобретение № 2818945 «Способ лечения обширного некроза желудка у новорожденных и детей грудного возраста», заявка № 2023124497, срок действия патента с 22.09.2023). Впервые обоснован, разработан и внедрен в клиническую практику метод хирургического лечения обширного некроза желудка со значительной утратой его объема. Кроме этого, впервые систематизированы факторы риска и основные причины ранних постнатальных перфораций желудка и двенадцатиперстной кишки, объединенных в рабочую классификацию. Автором определены симптомокомплексы, включающие варианты клинических проявлений, как предвестников перфораций желудка и/или двенадцатиперстной кишки у новорожденных детей, а также выявлены особенности течения послеоперационного периода после атипичной резекции желудка или ушивания дефекта двенадцатиперстной кишки.

Значимость полученных соискателем результатов для медицинской науки и медицинской практики

Диссертационная работа А.А. Скопец не только в формулировках практических рекомендаций, но и в каждом положении, выносимом на защиту и выводе, вносит значимый вклад в изучение и совершенствование хирургических методов лечения детей с перфорацией верхних отделов желудочно-кишечного тракта.

Ценность результатов выполненного А.А. Скопец методически выверенного и тщательно статистически обработанного клинического материала состоит в ответе на ряд наиболее сложных и актуальных вопросов развития детской хирургии: улучшению результатов лечения новорожденных и детей грудного возраста с перфорацией желудка и двенадцатиперстной кишки посредством ранней диагностики и хирургического лечения с использованием органосохраняющих методик.

Результаты, полученные в исследовании, убедительно демонстрируют необходимость изучения и совершенствования операционных техник в лечении перфорации желудка и двенадцатиперстной кишки у новорожденных и детей грудного возраста.

Именно поэтому А.А. Скопец в разработке темы исследования, справедливо обращает внимание на необходимость выполнения органосохраняющих методик хирургического лечения.

Структура и содержание диссертации

Диссертация Скопец Анастасии Александровны «Перфорация желудка и двенадцатиперстной кишки у новорожденных и детей грудного возраста: диагностика и лечение» построена традиционно, изложена на 140 страницах машинописного текста. Состоит из введения, 4 глав (иллюстрированных 45 рисунками, 25 таблицами), заключения, выводов, перспективы дальнейшей разработки темы, практических рекомендаций, списка сокращений и списка литературы включающего 16 отечественных и 93 иностранных авторов. Все таблицы диссертационного исследования хорошо продуманы, сопровождаются подробным анализом. Работу выделяет богатый иллюстративный материал, а так же подробное описание клинических примеров.

По теме исследования опубликовано шесть научных работ, две из которых представлены в рецензируемых научных изданиях, в которых должны быть опубликованы основные научные результаты диссертаций на соискание ученой степени кандидата наук, в том числе две публикации индексируются в международной базе Scopus. Выпущено учебное пособие «Перфорация органов желудочно-кишечного тракта у новорожденных детей». Выдан патент на изобретение № 2818945 «Способ лечения обширного некроза желудка у новорожденных и детей грудного возраста», заявка № 2023124497, срок действия патента с 22.09.2023.

Опубликованные работы в полном объеме отражают основное содержание исследования, подтверждают актуальность, научную новизну и практическую значимость, демонстрируя преимущества органосохраняющих методик лечения.

Автором, наряду с анализом зарубежных и отечественных источников литературы по исследуемой проблеме, сформулированы цель и задачи исследования, основные положения, выносимые на защиту, набран и обработан клинический материал, выполнен тщательный статистический анализ полученных результатов

Практические результаты диссертационного исследования, посвященного вопросам диагностики и лечения постнатальных перфораций желудка и двенадцатиперстной кишки у новорожденных и детей грудного возраста, внедрены в клиническую практику врачей неонатального блока

Санкт-Петербургского государственного бюджетного учреждения здравоохранения «Детский городской многопрофильный клинический специализированный центр высоких медицинских технологий».

Научные данные проведенного исследования и его практическая часть используются в преподавании детской хирургии студентам, клиническим ординаторам и слушателям циклов дополнительного медицинского образования на кафедре детской хирургии ФГБОУ ВО «СЗГМУ им. И.И. Мечникова».

Рекомендации по использованию результатов и выводов диссертации

Основные положения и клинически значимые результаты диссертационной работы Скопец А.А., хорошо продуманные и ясно сформулированные в практических рекомендациях, целесообразно внедрить в работу специализированных отделений, центров, ВУЗов, что позволит улучшить результаты лечения новорожденных и детей грудного возраста с перфорацией желудка и двенадцатиперстной кишки.

Теоретические положения диссертации и практические рекомендации следует рекомендовать для использования в преподавательской деятельности по частным вопросам детской хирургии в виде лекций, учебных пособий и методических рекомендаций студентам, ординаторам, аспирантам, слушателям программ постдипломного профессионального образования.

Материалы исследования могут быть включены в монографии и руководства по лечению перфораций верхних отделов желудочно-кишечного тракта у новорожденных и детей грудного возраста.

Замечания

Принципиальных замечаний, снижающих актуальность, достоверность, научную и практическую значимость представленной диссертации нет. Работа изложена хорошим литературным языком, читается легко и понятна, встречаются единичные незначительные опечатки не влияющие на общее восприятие работы.

Заключение

Таким образом, диссертация Скопец Анастасии Александровны на тему «Перфорация желудка и двенадцатиперстной кишки у новорожденных и детей грудного возраста: диагностика и лечение», выполненная под

руководством д.м.н. Караваевой Светланы Александровны, является научно-квалификационной работой, в которой на основании проведенных автором исследований, решена важная научно-практическая задача – улучшение результатов лечения новорожденных детей с перфорацией желудка и двенадцатиперстной кишки.

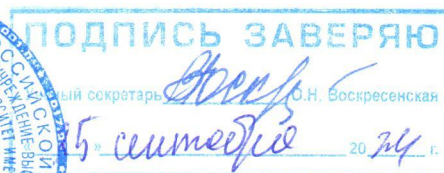
По своей актуальности, научной повизне и практической значимости полученных результатов диссертация Скопец Анастасии Александровны на тему «Перфорация желудка и двенадцатиперстной кишки у новорожденных и детей грудного возраста: диагностика и лечение» соответствует требованиям п.9 «Положения о присуждении 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 – Скопец А.А. достойна присуждения искомой степени кандидата медицинских наук по специальности: 3.1.11. Детская хирургия.

Отзыв на диссертацию обсуждён на заседании кафедры детской хирургии и урологии-андрологии им. проф. Л.П. Александрова Клинического института детского здоровья им. П.Ф. Филатова ФГАОУ ВО Первый МГМУ им. И.М. Сеченова Минздрава России (Сеченовский Университет), протокол № 9 от 25 сентября 2024г.

Профессор кафедры детской хирургии
и урологии-андрологии им. Л.П. Александрова
ФГАОУ ВО Первый МГМУ им. И.М. Сеченова
Минздрава России (Сеченовский Университет)
доктор медицинских наук

В.В. Ростовская

Согласна на обработку моих персональных данных



Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования Первый Московский государственный медицинский университет имени И.М. Сеченова Министерства здравоохранения Российской Федерации (Сеченовский Университет)

Адрес: 119048 г. Москва, ул. Трубецкая, д. 8, строение 2

Телефон: 8 (495) 609 14 00

E-mail: rectorat@staff.sechenov.ru