

«УТВЕРЖДАЮ»

И.о. генерального директора
ФГБУ «НМИЦ ДГОИ им. Дмитрия

Рогачева» Минздрава России,

д.м.н., профессор

Новичкова Г.А.



«25» август 2024 г.

ОТЗЫВ ВЕДУЩЕЙ ОРГАНИЗАЦИИ

федерального государственного бюджетного учреждения «Национальный медицинский исследовательский центр детской гематологии, онкологии и иммунологии имени Дмитрия Рогачева» Министерства здравоохранения Российской Федерации о научно-практической ценности диссертационной работы Соболевой Ольги Алексеевны «Эффективность и риски выполнения спленэктомии у взрослых больных первичной иммунной тромбоцитопенией», представленной на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальностям 3.1.28. «Гематология и переливание крови» и 3.1.9. «Хирургия»

Актуальность темы диссертационного исследования и ее связь с планами соответствующих отраслей науки

Диссертационная работа посвящена актуальной научно-практической проблеме лечения взрослых пациентов с первичной иммунной тромбоцитопенией, которая претерпела большие изменения в результате активного внедрения агонистов тромбопоэтиновых рецепторов в клиническую

практику. Прослеживается явная тенденция к сокращению количества спленэктомий, а также увеличению интервала между диагностикой иммунной тромбоцитопении и принятием решения о выполнении спленэктомии. Тем не менее, спленэктомия до настоящего времени остается одним из эффективных методов лечения и позволяет добиться непосредственного ответа в 70-90 % случаев, и стойкой ремиссии у 60-70 % взрослых больных. Применение малоинвазивного хирургического подхода позволяет минимизировать число периоперационных осложнений. Однако отсутствуют четкие предикторы эффективности спленэктомии для пациентов с иммунной тромбоцитопенией. В последних публикациях неоднократно указывалось на необходимость индивидуализации плана лечения пациентов с иммунной тромбоцитопенией. Таким образом, исследование эффективности и безопасности спленэктомии у пациентов с первичной иммунной тромбоцитопенией является актуальной научной и практической задачей.

Представленное исследование основывается на результатах многолетней практической деятельности по оказанию помощи взрослым пациентам с первичной иммунной тромбоцитопенией. В современной отечественной и зарубежной литературе недостаточно публикаций посвящено непосредственным и отдаленным результатам спленэктомии у пациентов с иммунной тромбоцитопенией. Не разработаны методы обеспечения интраоперационного гемостаза, нет рекомендаций по подготовке к выполнению спленэктомии и периоперационному ведению таких пациентов, что и определяет актуальность выбранной соискателем темы диссертационной работы.

Новизна исследования и полученных результатов, выводов и рекомендаций, сформулированных в диссертационной работе

В диссертационной работе Соболевой Ольги Алексеевны представлены факторы, влияющие на эффективность спленэктомии, и проведена оценка их прогностической значимости у пациентов с иммунной тромбоцитопенией. На

основании результатов анализа сформулированы протокол предоперационной подготовки, тактика обеспечения гемостаза при первичной иммунной тромбоцитопении, в том числе при крайне низком числе тромбоцитов, проанализированы частота и характер периоперационных осложнений спленэктомии в зависимости от степени тромбоцитопении, представлены отдаленные результаты спленэктомии. Автором проведен анализ субпопуляционного состава лимфоцитов, содержание фиксированных антитромбоцитарных антител и С3 компонента комплемента у пациентов с первичной иммунной тромбоцитопенией по сравнению с группой здоровых доноров.

Соответствие содержания диссертации паспорту специальности

Область диссертационного исследования соответствует пунктам 1, 2 и 5 паспорта научной специальности 3.1.28 «Гематология и переливание крови» и пункту 6 паспорта научной специальности 3.1.9 «Хирургия».

Значимость для науки и практики

В результате диссертационного исследования доказана безопасность лапароскопической спленэктомии независимо от числа тромбоцитов. Введен в практику метод обеспечения интраоперационного гемостаза для пациентов со сниженным числом тромбоцитов. Проанализировано выполнение сочетанных хирургических вмешательств. Продемонстрирована возможность выполнения лапароскопической спленэктомии во втором триместре беременности пациенткам с иммунной тромбоцитопенией. Произведен анализ отдаленных результатов спленэктомии в когорте пациентов с иммунной тромбоцитопенией.

Результаты и выводы, полученные диссертантом, обоснованы и достоверны, так как опираются на анализ обширного клинического материала, в том числе с использованием статистических методов исследования.

Рекомендации по использованию результатов и выводов диссертационной работы

Полученные результаты диссертационного исследования могут быть применены в практике врачей-гематологов, а также хирургов и анестезиологов-реаниматологов, оказывающих медицинскую помощь пациентам с заболеваниями системы крови.

Результаты диссертационной работы могут послужить основанием для дальнейших исследований, посвященных сравнительному анализу методов лечения первичной иммунной тромбоцитопении.

Печатные работы

Основные положения диссертации нашли отражение в публикациях автора, в том числе в статьях и тезисах, опубликованных как в отечественной, так и в зарубежной печати. По теме диссертации опубликовано 2 статьи в журналах, рекомендованных ВАК Министерства образования и науки РФ, 8 тезисных сообщений, в том числе 2 – в англоязычных сборниках конференций.

Структура, содержание и оценка диссертационной работы

Диссертационная работа изложена на 130 страницах машинописного текста и включает разделы: «Введение», «Обзор литературы», «Материалы и методы», «Результаты исследования», «Обсуждение», «Заключение», «Выводы», «Практические рекомендации», «Список сокращений и условных обозначений» и «Список литературы». Работа иллюстрирована 20 рисунками, содержит 13 таблиц. Список литературы включает 183 научных источника, из них 12 отечественных и 171 зарубежный.

Во введении представлены современные представления о патогенезе первичной иммунной тромбоцитопении и существующие рекомендации по ее лечению у взрослых пациентов.

В обзоре литературы проведен анализ отечественных и зарубежных публикаций, посвященных патогенетической разнородности первичной иммунной тромбоцитопении, эффективности терапии первой и второй линии, прогностическим факторам эффективности спленэктомии, методам обеспечения интраоперационного гемостаза, возможности выполнения лапароскопической спленэктомии у беременных. Обзор литературы отражает современное состояние данной проблемы.

В главе «Материалы и методы» представлена клиническая характеристика пациентов, описана методика выполнения лапароскопической спленэктомии, метод многоцветной проточной цитометрии для определения субпопуляционного состава лимфоцитов и фиксированных антитромбоцитарных антител, методы, использованные при статистической обработке полученных данных.

В главе «Результаты исследования» представлены непосредственные и отдаленные результаты выполнения спленэктомии, эффективность предоперационной подготовки, методы обеспечения интраоперационного гемостаза, сравнительный анализ частоты и характера осложнений в зависимости от выраженности тромбоцитопении и индекса массы тела, субпопуляционный состав лимфоцитов и уровень фиксированных антитромбоцитарных антител у пациентов перед спленэктомией и после спленэктомии по сравнению с группой здоровых доноров, технические особенности и результаты лапароскопической спленэктомии у беременных.

В главе «Обсуждение» проанализированы полученные результаты, проведено сопоставление с данными литературы.

В заключении приводятся основные положения данной работы. Выводы, представленные в диссертации, соответствуют цели и поставленным задачам.

Практические рекомендации позволяют оптимизировать лечение взрослых больных первичной иммунной тромбоцитопенией.

Недостатки по содержанию и оформлению работы

Работа заслуживает положительной оценки. Отмечена высокая научно-практическая ценность диссертационной работы. Существенных замечаний по поставленным в работе цели и задачам, выбору методических подходов и обоснованности выдвинутых положений и выводов нет.

Заключение

Диссертационная работа Соболевой Ольги Алексеевны «Эффективность и риски выполнения спленэктомии у взрослых больных первичной иммунной тромбоцитопенией», выполненная под руководством доктора медицинских наук Меликян Анаит Левоновны и доктора медицинских наук Данишяна Карена Исмаиловича, представленной на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальностям 3.1.28. «Гематология и переливание крови» и 3.1.9. «Хирургия», является законченной научно-квалификационной работой, в которой решается актуальная для гематологии и хирургии научно-практическая задача оптимизации лечения пациентов с первичной иммунной тромбоцитопенией. Работа выполнена на высоком научном и методическом уровне.

Диссертационная работа Соболевой О.А. по своей актуальности, уровню и объему проведенных исследований, значимости полученных результатов полностью соответствует требованиям пункта 9 «Положения о присуждении ученых степеней», утвержденного Постановлением Правительства РФ №842 от 24 сентября 2013 года (с изменениями и дополнениями в редакции от 25 января 2024 года), предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата медицинских наук, а ее автор – Соболева Ольга Алексеевна, заслуживает присуждения ученой степени кандидата медицинских наук по специальностям: 3.1.28. «Гематология и переливание крови» и 3.1.9. «Хирургия».

Отзыв обсужден и одобрен на совместной конференции института гематологии, иммунологии и клеточных технологий, кафедры гематологии и клеточных технологий и кафедры хирургии с курсом онкологии, детской и реконструктивно-пластической хирургии ФГБУ «НМИЦ ДГОИ им. Дмитрия Рогачева» Минздрава России, протокол №1 от «24» апреля 2024 г.

Доктор медицинских наук, профессор,
Заместитель директора института гематологии,
иммунологии и клеточных технологий,
профессор кафедры гематологии и клеточных
технологий ФГБУ «НМИЦ ДГОИ им. Дмитрия
Рогачева» Минздрава России



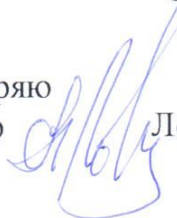
Сметанина Наталия Сергеевна

Подпись Сметаниной Н.С. удостоверяю
Ученый секретарь, д.м.н., профессор



Лопатин Андрей Вячеславович

Доктор медицинских наук, директор института
детской хирургии и онкологии, профессор
кафедры хирургии с курсом онкологии,
детской и реконструктивно-пластической
хирургии ФГБУ «НМИЦ ДГОИ им. Дмитрия
Рогачева» Минздрава России



Грачев Николай Сергеевич

Подпись Грачева Н.С. удостоверяю
Ученый секретарь, д.м.н., профессор



Лопатин Андрей Вячеславович

Сведения об организации:

Федеральное государственное бюджетное учреждение «Национальный медицинский исследовательский центр детской гематологии, онкологии и иммунологии имени Дмитрия Рогачева» Министерства здравоохранения Российской Федерации

Адрес: ул. Саморы Машела, д. 1, г. Москва, ГСП-7, 117997

Телефон: +7 495 287 65 70

Адрес сайта: <https://fnkc.ru>