

ОТЗЫВ

официального оппонента, доктора медицинских наук, профессора, заведующего кафедрой детской хирургии лечебного факультета Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Российского университета медицины» Министерства здравоохранения Российской Федерации Поддубного Игоря Витальевича на диссертационную работу Ратникова Сергея Александровича «Отдаленные результаты лечения детей с билиарной атрезией», представленную к защите на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности: 3.1.11 Детская хирургия (медицинские науки)

Актуальность исследования

Диссертация Ратникова Сергея Александровича посвящена важной проблеме в детской хирургии – лечению детей с билиарной атрезией. Лечение билиарной атрезии только хирургическое. И включает в себя выполнение операции Касаи в возрасте до 3-х месяцев или трансплантацию печени. В настоящий момент в мировой литературе встречаются противоречивые мнения о целесообразности выполнения Операции Касаи детям с билиарной атрезией. В то же время, в мировой литературе встречаются сообщения о 5-ти летней продолжительности жизни с нативной печенью после операции Касаи до 78%, что является отличным клиническим результатом.

В литературе продолжается обсуждение способов коррекции данной патологии у детей. В настоящее время в мире мнения учёных относительно варианта хирургической коррекции и целесообразности разделились: одни считают, что операцию стоит выполнять открытым способом, другие же отдают предпочтение лапароскопическим технологиям, а часть авторов и

вовсе против операции Касаи. Данная работа представляет собой систематизацию имеющегося опыта лечения детей с билиарной атрезией в рамках одного учреждения.

Актуальность поставленной автором цели диссертационной работы не вызывает сомнений.

Степень обоснованности научных положений, выводов и рекомендаций, сформулированных в диссертации

Диссертационная работа Ратникова С. А. является научно-практическим трудом, в основе которого лежит сравнительный анализ результатов лечения детей с билиарной атрезией (120 детей). Для оценки эффективности и выявления преимуществ операции Касаи пациенты разделены на три группы, в зависимости от способа выполнения операции. Первая группа – операция Касаи выполнена классическим доступом ($n=24$), вторая группа – портоентероанастомоз выполненный лапароскопическим способом ($n=45$), третья группа – портоентероанастомоз через минидоступ ($n=22$).

Отдельно проведен анализ отдаленных результатов лечения детей с билиарной атрезией и особенности течения послеоперационного периода. Срок катамнестического наблюдения составил 15 лет. Для оценки продолжительности жизни с нативной печенью применялась кривая Каплана-Мейера.

Полученные данные систематизированы, проведен современный статистический анализ, согласно современным требованиям медицинской статистики. Полученные данные проанализированы, стилистически грамотно и наглядно изложены в научном труде. Научные положения и практические рекомендации, сформулированные автором в диссертации, основаны на изучении достаточного объема клинического материала. В работе использованы современные методы исследования, полностью

соответствующие поставленным задачам. Выводы аргументированы и вытекают из проведенных автором исследований. Результаты проведенного исследования подтверждают положения, выносимые на защиту, а также отражены в выводах и практических рекомендациях, сформулированных на основании полученных данных.

Новизна научных положений, выводов и рекомендаций, сформулированных в диссертации

Характеризуя научную новизну диссертационного исследования Ратникова С.А., следует подчеркнуть, что впервые в Российской Федерации представлен сравнительный анализ трех различных способов выполнения операции Касаи у детей с билиарной атрезией. Впервые в РФ оценена продолжительность жизни детей с нативной печенью после операции Касаи. При помощи катамнестического наблюдения проанализировано течение заболевания у детей с билиарной атрезией после операции Касаи, оценена частота холангитов и портальной гипертензии в зависимости от возраста детей. Доказана одинаковая эффективность различных методик выполнения операции Касаи. Выявлено, что операция Касаи из минидоступа обладает неоспоримыми преимуществами, как при ее выполнении, так и в послеоперационном периоде у детей. Разработаны практические рекомендации для выполнения операции Касаи из минидоступа. Установлен необходимый обязательный комплекс обследований пациентов после операции Касаи в разные возрастные периоды.

Значимость полученных автором диссертации результатов для развития медицинской науки и практики

Результаты, полученные автором в диссертационном исследовании, имеют высокую научную и практическую ценность. Доказана высокая эффективность операции Касаи, которая позволяет добиться продолжительность жизни с нативной печенью после портоентеростомии в течение одного года 82,7%, двух лет у 57,72%, трех лет у 49,6%, пяти лет у 42,1%, более десяти лет у 33,25%. Также доказано преимущество операции Касаи из минидоступа.

Основные положения проведенного диссертационного исследования внедрены в практическую деятельность хирургического торакального отделения ГБУЗ г. Москвы Детской городской клинической больницы имени Н.Ф. Филатова Департамента здравоохранения г. Москвы; хирургического торакального отделения и хирургического отделения новорожденных и детей грудного возраста ФГАУ «НМИЦ здоровья детей» Минздрава России; теоретические положения и практические рекомендации диссертации используются в учебном процессе кафедры детской хирургии педиатрического факультета ФГАОУ ВО РНИМУ им. Н.И. Пирогова. Выводы диссертации и практические рекомендации корректны, соответствуют полученным результатам и могут быть использованы в клинической практике.

Общая характеристика и содержание диссертации

Диссертация написана согласно традиционному плану, изложена на 114 страницах машинописного текста, состоит из введения, 5 глав, заключения, выводов, практических рекомендаций и списка литературы, который включает в себя 16 отечественных и 85 иностранных источников. Работа иллюстрирована 32 рисунками и 12 таблицами, наглядно отображающими излагаемую информацию.

Автор четко формулирует актуальность работы, цель, задачи исследования и отражает это во введении. Также во введении ясно изложена

научная новизна, практическая и теоретическая значимость работы. Первая глава посвящена обзору литературы по теме диссертации, в которой подробно описана современное состояние проблемы лечения пациентов с билиарной атрезией и изложены основные точки зрения и подходы к лечению как отечественных, так и зарубежных авторов. Во второй главе приводятся материалы и методы исследования, подробно описаны методы обследования и лечения пациентов, охарактеризованы группы пациентов. Описаны методы статистического анализа. В третьей главе диссертационной работы приведены результаты сравнения трех различных методик, выявление основных преимуществ технологии операции Касаи из минидоступа. Выполнено сравнение эффективности трех различных доступов, выявлена сопоставимая эффективность операции Касаи из различных хирургических доступов. И отражены основные преимущества минидоступа по сравнению с лапароскопией или традиционной лапаротомией. В четвертой главе проведен анализ течения послеоперационного периода детей с билиарной атрезией, выявлена динамика изменения различных биохимических показателей и приведена частота развития холангитов, портальной гипертензии. Также описаны оперативные вмешательства, позволяющие увеличить продолжительность жизни детей с нативной печенью. И сформулированы основные рекомендации по катамнестическому наблюдению пациентов, разработанный на достаточном клиническом материале. Обсуждение и заключение резюмирует проведенное исследование, отражая его основные этапы и полученные результаты. Выводы закономерно вытекают из результатов работы, соответствуя цели и задачам, практические рекомендации логически обоснованы.

По теме диссертационной работы опубликовано 7 печатных работ, из них 3 - в рецензируемых изданиях, рекомендованных ВАК РФ для публикаций результатов диссертационных исследований. Материалы работы автором неоднократно представлены на хирургических конференциях и конгрессах.

Диссертация оформлена в соответствии с действующими требованиями Высшей аттестационной комиссии Российской Федерации, имеет достаточное количество таблиц и рисунков. Принципиальных замечаний к содержанию, стилю изложения и оформлению диссертации Ратникова С.А. нет.

Заключение

Таким образом, диссертационная работа Ратникова Сергея Александровича «Отдаленные результаты лечения детей с билиарной атрезией» является законченной научно-квалификационной работой, выполненной под руководством Члена-корреспондента РАН, доктора медицинских наук, профессора Разумовского Александра Юрьевича, содержащее новое решение актуальной научной задачи - улучшение результата лечения детей с билиарной атрезией путем выбора оптимального доступа при формировании портоентероанастомоза и разработки схемы диспансерного наблюдения в послеоперационном периоде, используя научно обоснованный выбор в пользу минидоступа. Что позволяет значительно улучшить течение послеоперационного периода, снизить количество послеоперационных осложнений и при этом обладает высокой эффективностью. Результаты диссертационного исследования имеют существенное значение для развития детской хирургии.

По своей актуальности, научной новизне и практической значимости диссертация Ратникова Сергея Александровича полностью соответствует требованиям п.9 Положения о порядке присуждения ученых степеней, утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации № 842 от 24.09.2013 г. (с изменениями в редакции Постановлений Правительства Российской Федерации № 335 от 21.04.2016г., № 748 от 02.08.2016 г., № 650 от 29.05.2017 г., № 1024 от 28.08.2017 г., № 1168 от 01.10.2018 г., № 426 от 20.03.2021 г., № 1539 от 11.09.2021 г., № 1690 от 26.09.2022 г., № 101 от

26.01.2023 г., № 1786 от 26.10.2023, с изм., внесенными Постановлением Правительства РФ от 26.05.2020 № 751), а сам автор Ратников Сергей Александрович достоин присуждения искомой ученой степени кандидата медицинских наук по специальности: 3.1.11. Детская хирургия (медицинские науки).

Официальный оппонент,
Заведующий кафедрой детской
хирургии лечебного факультета
ФГБОУ ВО «Российский университет медицины»
Минздрава России,
доктор медицинских наук, профессор
Специальность: 3.1.11. Детская хирургия



И.В. Поддубный

Подпись д.м.н., профессора Поддубного И.В. заверяю

Учёный секретарь
ФГБОУ ВО «Российский университет медицины»
Минздрава России,
доктор медицинских наук,
профессор



Ю.А. Васюк

«20» март 2024 г.

Адрес: 127006, Российская Федерация, г. Москва, ул. Долгоруковская, д. 4
Рабочий телефон: +7 (495) 609-67-00
E-mail: msmsu@msmsu.ru