

02-7 1267 25.12.2021

ОТЗЫВ

официального оппонента, доктора медицинских наук, профессора, заместитель директора по научной работе, руководителя отдела сочетанной травмы, анестезиологии-реанимации ГБУЗ Научно-исследовательского института неотложной детской хирургии и травматологии Департамента здравоохранения города Москвы Карасёвой Ольги Витальевны на диссертационную работу Шубина Николая Валентиновича «Реконструктивные операции при патологии желчевыводящих путей у детей», представленную к защите на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности: 3.1.11. Детская хирургия (медицинские науки)

Актуальность исследования

Диссертация Шубина Н.В., посвящена проблеме хирургического лечения мальформации холедоха у детей. Мальформация холедоха (МХ) – это редкий порок развития брюшной полости, о котором впервые сообщили почти три столетия назад, клинически проявляется врождённым расширением желчевыводящих путей иногда с признаками нарушения пассажа желчи. Заболеваемость мальформацией холедоха составляет 5 – 15 случаев на 1 млн человек в западных странах, с более высокой заболеваемостью в азиатской популяции 1000 случаев на 1 млн человек. Заболеваемость мальформацией холедоха варьируется в зависимости от географического местоположения: от 1 случая на 100 000–150 000 человек в западных популяциях до 1 случая на 1000 среди азиатских народов.

До настоящего времени в литературе активно дискутируются преимущества и недостатки двух основных способов реконструкции желчевыводящих путей у детей: гепатикодуоденостомия или гепатикоеюностомия по Ру.

Крайне мало публикаций с анализом результатов хирургического лечения мальформации холедоха у детей. Несостоятельность и стеноз билиодигестивного анастомоза, развитие послеоперационного панкреатита и билиогастрального рефлюкса, высокий риск малигнизации билиарного эпителия (развитие холангиокарцином), являются актуальными проблемами в хирургии желчных путей у детей. Назрела необходимость в систематизации имеющегося опыта лечения детей с патологией наружных желчевыводящих путей в рамках одного лечебного учреждения.

Все вышеперечисленное объясняет актуальность и обосновывает необходимость проведения данного диссертационного исследования

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

В основу представленного в диссертации исследования положен анализ результатов хирургического лечения детей с мальформацией холедоха (84 ребенка), которым выполнялось формирование двух различных билиодигестивных анастомозов с вариацией двух доступов в рамках одного лечебного учреждения. При обследовании пациентов использовались современные подходы диагностики, внедрены малоинвазивные оперативные методики и выполнен сравнительный анализ их эффективности, как в краткосрочной так и в среднесрочной перспективе. Послеоперационные осложнения оценивались по международной шкале осложнений Clavien-Dindo, пациентам проводилось контрольное лабораторно-инструментальное обследование после хирургического лечения и в отдаленном катамнезе (от 6 до 10 лет включительно).

Диссертация Шубина Н.В., выполнена на высоком методическом уровне. Личное участие автора заметно на всех этапах проводимого исследования. Сформулированные в работе научные положения,

выносимые на защиту, выводы и практические рекомендации основаны на анализе достаточного числа клинических наблюдений, что и определяет обоснованность результатов. Благодаря применению современных статистических методов сравнительного анализа, достоверность полученных результатов не вызывает сомнений.

**Новизна научных положений, выводов и рекомендаций,
сформулированных в диссертации**

В диссертационной работе Шубина Н.В., впервые в Российской Федерации проведен сравнительный анализ результатов лечения детей с мальформацией холедоха (84 ребенка), оперированных двумя разными доступами с вариацией двух способов реконструкции наружных желчных ходов в рамках одного лечебного учреждения. Установлено преимущество использования мини-лапаротомного доступа при лечении детей с мальформацией холедоха, заключающееся в значительном уменьшении длительности операции ($p < 0,001$) и хорошем косметическом результате, без потери качества выполненного гепатикоеюноанастомоза. На основании этого была разработана методика хирургического лечения детей с мальформацией холедоха. Использована хирургическая классификация отличная от классификации по Todani и др., и проанализированы ближайшие и отдаленные послеоперационные осложнения у детей в зависимости от доступа, способа реконструкции желчных путей и анатомического варианта мальформации холедоха. Разработан алгоритм диагностики и лечения детей с мальформацией холедоха.

Научно обоснована эффективность мини-лапаротомного и лапароскопического доступов с использованием гепатикоеюноанастомоза с формированием петли по Ру и гепатикодуоденоанастомоза при

реконструкции наружных желчных ходов, а также установлены наиболее важные преимущества данных методов.

Значимость полученных автором диссертации результатов для развития медицинской науки и практики

Диссертационное исследование Шубина Н.В., имеет несомненную научно-практическую ценность.

Доказана высокая эффективность мини-лапаротомного доступа с реконструкцией наружных желчных ходов путем формирования отключенной петли по Ру в качестве первичной операции при мальформации холедоха.

Доказано, что гепатикодуоденостомия не является операцией выбора у детей с мальформацией холедоха и чаще требует выполнения повторной операции.

Проведен анализ диагностических методов верификации мальформации холедоха и выявлено преимущество УЗИ органов брюшной полости.

Основные положения, проведенного диссертационного исследования, внедрены в практическую деятельность отделения торакальной хирургии Детской городской клинической больницы им. Н.И. Филатова (г. Москва). Выводы диссертации и практические рекомендации корректны, соответствуют полученным результатам и могут быть использованы в клинической практике.

Рекомендации по использованию результатов и выводов диссертационной работы

Выводы и практические рекомендации, полученные при выполнении диссертационной работы Шубина Н.В., соответствуют поставленной цели и задачам, имеют научную и практическую значимость. Результаты

данной работы, выводы и практические рекомендации могут быть использованы в работе практикующих врачей, детских хирургов, отделений детской хирургии.

По теме диссертации опубликованы 3 научные работы, все работы – в рецензируемых изданиях, рекомендованных Высшей Аттестационной Комиссией Российской Федерации для публикаций результатов диссертационных исследований, в том числе 2 статьи в журнале, индексируемом международной цитатно-аналитической базой данных (Scopus). Получен один патент на изобретение. Материалы работы автором неоднократно представлены на хирургических конференциях и конгрессах.

Диссертация написана классически согласно традиционному плану, изложена на 151 странице текста, состоит из введения, четырех глав, заключения, выводов, практических рекомендаций и списка литературы, который включает 48 отечественных и 125 иностранных источника. Работа иллюстрирована 39-ю рисунками, 33-мя таблицами, одной схемой операции и клиническими примерами. Во введении автором четко сформулированы актуальность работы, цель и задачи исследования, охарактеризована научная новизна, практическая и теоретическая значимость работы. Первая глава является подробным обзором литературы по теме диссертации. Во второй главе, описаны диагностические методы, изложены способы хирургического лечения мальформации холедоха и статистический анализ. В третьей главе диссертации приведен анализ собственных результатов хирургического лечения двух основных групп пациентов. Отдельно приведен лечебно-диагностический алгоритм при мальформации холедоха у детей, разработанный на достаточном клиническом материале. Заключение резюмирует проведенное исследование и полученные результаты. Выводы полностью соответствуют цели и задачам исследования и закономерно

вытекают из результатов работы, практические рекомендации грамотно обоснованы. Диссертация оформлена в соответствии с действующими требованиями Высшей Аттестационной Комиссии Российской Федерации, хорошо иллюстрирована, с достаточным количеством таблиц и рисунков.

Принципиальных замечаний к содержанию, стилю изложения и оформлению диссертации нет.

Соответствие содержания автореферата основным положениям диссертации

Автореферат полностью соответствует содержанию диссертации и отражает ее основные положения, результаты и выводы, иллюстрирован необходимыми таблицами, дает полное представление обо всех разделах исследования.

Заключение

Таким образом, диссертационная работа Шубина Николая Валентиновича «Реконструктивные операции при патологии желчевыводящих путей у детей» является законченной научно-квалификационной работой, выполненной под руководством Член-корреспондента РАН, доктора медицинских наук, профессора Разумовского Александра Юрьевича, в которой содержится новое решение актуальной научной задачи - улучшение результатов лечения детей с патологией желчевыводящих путей, используя научно обоснованный выбор хирургического доступа и способа реконструкции желчных путей при мальформации холедоха, имеющей существенное значение для развития детской хирургии.

По своей актуальности, научной новизне и практической значимости диссертация соответствует требованиям, предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата наук согласно п. 9 «Положения о порядке присуждения учёных степеней», утвержденного Постановлением

Официальный оппонент,
заместитель директора по научной работе,
руководитель отдела сочетанной травмы, анестезиологии-реанимации
ГБУЗ «Научно-исследовательский институт неотложной детской хирургии
и травматологии» Департамента здравоохранения города Москвы,
доктор медицинских наук,
Специальность: 3.1.11. - детская хирургия

16 May

Учёный секретарь Ученого Совета

и триагологии» Департамент

«23» 2021 года

Сологуб Эльмира Абдулкадировна

Рабочий телефон: 8-495-633-58-28; e-mail: karaseva.o@list.ru