

ОТЗЫВ

официального оппонента доктора медицинских наук, профессора Назарова Шохина Кувватовича на диссертационную работу Шамсидинова Бобоназара Насридиновича «Повышение эффективности лечения и реабилитация детей, больных папилломатозом гортани», представленную в Диссертационный Совет 6D. КОА – 025 при Таджикском государственном медицинском университете имени Абуали ибни Сино, на соискание ученой степени доктора медицинских наук по специальностям: 14.00.03 - болезни уха, горла и носа

Актуальность диссертационного исследования

Диссертационная работа Шамсидинова Б.Н. посвящена актуальной проблеме детской оториноларингологии – профилактике послеоперационных осложнений и рецидивов папилломатоза гортани. Актуальность темы определяется большим удельным весом папилломатоза гортани среди населения всех возрастных групп, рецидивированием, низкой эффективностью традиционных методов хирургического лечения, а также послеоперационных осложнений в виде рубцеваний.

Восстановление дыхательной голосообразовательной функции гортани у детей, является одной из сложных и важных задач детской оториноларингологии. Расстройство дыхательной и голосовой функций приводит к ухудшению качества жизни детей, ограничению межличностных отношений. Так как неоднократные рецидивы папилломатоза гортани и оперативные вмешательства приводят к возникновению рубцового стеноза гортани, поиск подхода к определению тактики лечения и реабилитации больных послужил предметом исследования данной диссертационной работы. Несмотря на развитие новых технологий, классические хирургические подходы

при эндоларингеальных вмешательствах не утратили своей актуальности. При этом на этапе обследования невозможно оценить морфофункциональное состояние слизистой гортани и определить критерии выбора тактики хирургического лечения. Нередко наблюдаются рецидивы папилломатозных образований, что требует повторного неоднократного хирургического вмешательства. Возникает необходимость проведения противорецидивного лечения. Все сказанное обуславливает актуальность представленной темы.

Научная новизна исследования

В работе впервые дана сравнительная оценка эффективности различных вариантов лечения и комбинаций лекарственных препаратов, применяемых с противорецидивной целью у детей с респираторным папилломатозом. Оценка эффективности лечения проводилась с учетом динамики клинического течения заболевания, морфофункциональных изменений, сдвигов в иммунном и интерфероновом статусе. С учетом тяжести заболевания определен подход к выбору хирургической тактики и комбинации препаратов. Применение щадящей эндоскопической эндоларингеальной микрохирургии для радикального удаления папиллом гортани с использованием способа струйной высокочастотной искусственной вентиляции легких в качестве анестезиологического обеспечения позволило минимизировать риск развития осложнений, у пациентов младшего возраста. Предложены варианты терапии рецидивирующего папилломатоза гортани с применением иммуностимулирующих и противовирусных препаратов. Автором диссертации получен патент на изобретение «Способ комбинированного противорецидивного лечения папилломатоза гортани у детей» № ТЖ 1082 от 20.02.2020. Внедрены новые способы лечения папилломатоза гортани у детей и получены 9 удостоверений на рационализаторские предложения.

Теоретическая и практическая значимость результатов исследования

Автором разработана и предложена схема лечения и профилактики рецидива папилломатоза гортани у детей, включающая эндоларингеальное удаление папиллом гортани в сочетании с различной комбинацией лекарственных средств и лазерной терапией. В практическую работу детского оториноларингологического отделения внедрен метод щадящего эндоларингеального хирургического вмешательства с применением оптических систем при папилломатозном процессе на голосовых складках. Доказано преимущество применения наркоза со струйной высокочастотной искусственной вентиляцией легких, которое обеспечивает выполнение операции при полном обзоре операционного поля с максимальным функциональным результатом перед традиционными методами операции. Предложенный способ медикаментозного лечения в сочетании с психотерапией и фonoпедическими занятиями способствует раннему восстановлению голосовой и дыхательной функций. Для снижения заболеваемости рекомендовано проведение профилактических осмотров с применением комплексного метода исследования.

Все перечисленное позволяет сделать вывод, о том что, проведенное исследование является важным для **науки и практического здравоохранения**. Разработанные и предложенные варианты лечения позволяют повысить качество лечения и удлинить межрецидивные периоды.

Результаты проведенного исследования внедрены в практическое здравоохранение в ряде лечебных учреждений РТ, а также в материалы для преподавания студентам медицинских вузов и курсов повышения квалификации по оториноларингологии.

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

Диссертационная работа носит клинический характер, построена методологически правильно, сформулированные задачи детализируют цель исследования и обозначают пути достижения. В основу положен анализ архивного материала стационарных карт 140 детей с папилломатозом гортани, обследованные и получившие лечение в детском оториноларингологическом отделении НМЦ МЗ и СЗН РТ с 1997 по 2006 г., а также собственный клинический материал автора, включающий результаты обследования и лечения 132 детей в период с 2007 по 2016 г. с верифицированным диагнозом папилломатоз гортани, что вместе с корректной статистической обработкой данных о достоверности полученных результатов, сформулированных научных положений, выводов и практических рекомендаций не вызывает сомнений. По результатам проведенного исследования опубликовано 70 научных работ, из них в изданиях, рецензируемых ВАК при Президенте РТ, получен 1 патент на изобретение, 9 удостоверений на рационализаторские предложения. Материалы диссертации неоднократно докладывались автором на конференциях оториноларингологов, симпозиумах.

Достаточный объем клинического материала, разработанный дизайн исследования, адекватность обработки полученных данных достаточны для получения обоснованных научных положений, выводов и рекомендаций. В завершении диссертации сформулированы 7 выводов и 5 практических рекомендаций, которые логично вытекают из задач, стоящих перед исследователем.

Обоснованность и достоверность научных положений, выводов и практических рекомендаций

Достоверность полученных в диссертационной работе результатов основана на достаточном объеме проведенного исследования (обследовано и

прооперировано 132 ребенка с папилломатозом гортани) и анализе архивного материала (140 детей с папилломатозом гортани), находившихся на обследовании и лечении в детском оториноларингологическом отделении НМЦ МЗиСЗН РТ и современном комплексе клиничко-функциональных и лабораторных исследований. Научная новизна работы несомненна. Достоверность основных положений диссертации подтверждается применением современных программ статистического анализа количественных показателей, детальной проработкой методических подходов и хорошей аргументацией теоретического обоснования. Положения, выносимые на защиту, выводы и практические рекомендации доказаны результатами исследования и соответствуют целям и задачам исследования.

Диссертационная работа характеризуется единством и логической последовательностью. Полученные автором результаты и сделанные выводы представляются достоверными и новыми, как в научном, так и в практическом аспектах.

Выводы и практические рекомендации обоснованы и логично вытекают из полученных при исследовании результатов.

Значимость результатов диссертации для науки и практики

Проведенная работа позволила обосновать необходимость применения комбинированного метода лечения у пациентов с папилломатозом гортани. Анализ данных цитологического и гистологического исследования, иммунного и интерферонового статуса слизистой гортани позволяет судить о выраженности патологического процесса до хирургического вмешательства, что является одним из основополагающих факторов в алгоритме лечения рецидивирующего папилломатоза гортани у детей. Автором обоснованы, разработаны и внедрены в клиническую практику методы лечения папилломатоза гортани у детей с

применением различных комбинаций лекарственных препаратов. Проведен критический анализ проведенных результатов лечения по группам в зависимости от используемых лекарств, дана оценка эффективности разработанных подходов и новых, предложенных автором, методов лечения.

Разработаны клинические подходы к методам обезболивания, которые позволили индивидуально планировать оптимальный вид наркоза при хирургическом вмешательстве на гортани. Реабилитационные мероприятия сокращают сроки лечения, удлиняют межрецидивные периоды.

Все перечисленные позволяет сделать вывод о том, что нет никаких сомнений о том, что проведенное исследование является **важным для науки и практического здравоохранения.**

Результаты проведенных автором исследований, нашли применение в практическом здравоохранении: материалы научно — исследовательской работы внедрены в клиническую практику детского оториноларингологического отделения НМЦ МЗ и СЗН РТ, Республиканского Центра реабилитации слуха, голоса и речи. Результаты диссертационной работы используются в учебном процессе кафедр оториноларингологии Таджикского государственного медицинского университета им. Абуали ибни Сино, в системе последипломного образования в ГОУ ИПО в СЗ РТ при обучении клинических ординаторов, аспирантов, учебном процессе на курсах повышения квалификации врачей.

Структура и общая характеристика диссертационной работы

Научно-исследовательская работа Шамсидинова Б.Н. построена по традиционному плану. Работа изложена на 296 страницах компьютерного текста и состоит из введения, обзора литературы (глава 1), описания материалов и методов исследования (глава 2), изложения анализа ретроспективной (глава 3) и проспективной части исследования (4 глава), анализа результатов лечения

ретроспективной группы (5 глава), сравнительная оценка эффективности разработанного лечения (6 глава), реабилитационных и профилактических мероприятий детей с папилломатозом гортани (7 глава), заключения, выводов, практических рекомендаций, списка сокращений, списка литературы, включающего в себя 226 источников, из них 103 отечественных и 123 зарубежных авторов. Работа иллюстрирована 56 таблицами, 49 рисунками. Материалы диссертации в полной мере доложены и обсуждены на конференциях и симпозиумах различного уровня. По теме диссертации опубликовано 70 научных работ, из них 19 в изданиях, рецензируемых ВАК при Президенте РТ, получен 1 патент на изобретение, 9 удостоверений на рационализаторские предложения. Патент на изобретение Республики Таджикистан «Способ комбинированного противорецидивного лечения папилломатоза гортани у детей» № ТЈ 1082 от 20.02.2020 г, заявка № 1901333 от 11 июля 2019 г.

Во введении автор обосновывает актуальность, излагает цель, задачи, практическую значимость исследования, новизну и основные положения, выносимые на защиту.

Обзор литературы содержит исчерпывающие данные о состоянии проблемы на сегодняшний день.

Глава 2 посвящена методам исследования и общей характеристике обследуемых пациентов. Объем клинических исследований достаточен (132 карты стационарных больных) и 132 ребенка, обследованных и пролеченных в детском оториноларингологическом отделении НМЦ МЗ и СЗН РТ и 18 практически здоровых детей (контрольная группа). Сформированные группы сопоставимы по своим характеристикам. Применяемые методы исследования обоснованы, современны, не вызывают сомнений в точности и выверенности, полученных данных. Объем наблюдений позволяет получить статистически достоверные результаты и сформулировать обоснованные выводы.

В 3 главе проведен анализ архивного материала детей с ПГ. Представлена дифференциация клинических форм папилломатоза гортани, проанализированы причины возникновения заболевания и уточнены факторы риска рецидива.

Четвертая глава посвящена клинической характеристике исследуемого контингента детей. В главе приведены результаты обследования детей, определены возможные факторы риска заболевания, выделены группы детей с первичным и рецидивирующим папилломатозом гортани, локализация папилломатозного образования.

В 5 главе дана клиническая характеристика пациентов с динамикой клинико-лабораторных и функциональных показателей до и после проведения лечения. Дана сравнительная характеристика результатов лечения, показана эффективность комбинированного лечения в сравнении с эндоларингеальным удалением папиллом (монотерапия).

Шестая глава посвящена современным методам лечения детей с папилломатозом гортани. В качестве физического метода воздействия использовано низкоэнергетическое лазерное излучение. Дана сравнительная характеристика разработанных схем лечения, доказана эффективность комбинированной терапии, включающее применение Циклоферона с Полиоксидонием в сочетании с лазерной терапией и Полиоксидония с Гроприносином^R и лазерной терапией. Главы, посвященные результатам собственных исследований хорошо иллюстрированы рисунками и таблицами, подробно описаны применяемые препараты, их доза и сочетание с воздействием низкоэнергетического лазерного излучения.

В 7 главе автор описывает меры профилактики рецидива папилломатоза гортани, рекомендуемые и проводимые реабилитационные мероприятия.

В заключении автором проведен анализ собственных результатов, который показал, что разработанный научный подход к проблеме лечения детей с папилломатозом гортани, показал свою эффективность и значимость.

Выводы диссертации соответствуют поставленным задачам, логически вытекают из содержания работы, увязаны с полученными в ходе исследования результатами. Практические рекомендации могут быть использованы в работе врачей оториноларингологов.

Таким образом, автором представлена завершенная научная работа, содержащая решение актуальной проблемы лечения папилломатоза гортани у детей и предотвращения рецидивов, что имеет важное значение для практической медицины.

Принципиальных замечаний, по рецензируемой диссертации нет. В тексте работы имеются незначительные стилистические и терминологические погрешности, не являющиеся принципиальными и не умаляющий теоретическую и практическую значимость диссертационного исследования.

Заключение

Диссертационная работа Шамсидинова Бобоназара Насридиновича, **«Повышение эффективности лечения и реабилитация детей, больных папилломатозом гортани»**, представленная на соискание ученой степени доктора медицинских наук по специальности 14.01.03 – болезни уха, горла и носа, является законченной научно-квалификационной работой, содержащей решение важной научной проблемы практической детской оториноларингологии оптимизация лечения пациентов с папилломатозом гортани, путем применения комбинированного лечения, включающее эндоларингеальное удаление папиллом с применением инъекционного способа ИВЛ в сочетании с использованием лекарственных препаратов в различной комбинации с воздействием низкоэнергетического лазерного излучения эндоларингеально и на биологически активные точки.

По своей актуальности, объему выполненных исследований,

обоснованности научных положений и выводов, теоретической и практической значимости диссертация Шамсидинова Бобоназара Насридиновича соответствует требованиям «Положения о порядке присуждения ученых степеней» ВАК при Президенте Республики Таджикистан от 26 ноября 2016 г. №505 предъявляемых к диссертация на соискание ученой степени доктора медицинских наук, а сам автор заслуживает присуждения искомой степени доктора медицинских наук по специальности 14.01.03 – болезни уха, горла и носа.

Заведующий кафедрой

хирургических болезней №1

ГОУ «ТГМУ им. Абаули ибни Сино»

доктор медицинских наук., доцент

Ш.К.Назаров

Подпись д.м.н., доцента Ш.К.Назарова

«Заверяю»:

Начальник управления развития кадров

/ ГОУ «ТГМУ им. Абуали ибни Сино»

Абдуллозода С.М.

Государственное образовательное учреждение «Таджикский государственный медицинский университет имени Абуали ибни Сино»

734003, г. Душанбе, проспект Рудаки 139, телефон факс: (+992) 372243687;

E-mail: info@tajmedun.tj