

ОТЗЫВ

официального оппонента доктора медицинских наук Нерсесян Марины Владиславовны на диссертационную работу Шамсидинова Бобоназара Насридиновича «Повышение эффективности лечения и реабилитации детей, больных папилломатозом гортани», представленную к защите в Диссертационный Совет 6D. КОА – 025 при Таджикском государственном медицинском университете имени Абуали ибни Сино, на соискание ученой степени доктора медицинских наук по специальности: 14.01.03 - болезни уха, горла и носа.

Ф.И.О. Нерсесян Марина Владиславовна

Почтовый адрес: 117198, г. Москва, ул. Миклухо-Маклая, д. 6

Телефон: +7(495)433-27-94; +79161327532

Электронная почта: nermarina@yahoo.com

Название организации: ФГАОУ ВО «Российский университет дружбы народов», Медицинский институт

Должность: Профессор кафедры оториноларингологии

Актуальность темы исследования

Совершенствование хирургических способов лечения заболеваний гортани в эпоху эндоскопической хирургии является актуальным направлением детской оториноларингологии. Эндоларингеальная хирургия гортани широко внедряется в практику оториноларингологических отделений, но, к сожалению, не всегда приводит к стойким положительным результатам. Большая проблема папилломатоза гортани заключается в том, что папилломатозные разрастания сужают ее просвет, что приводит к нарушению голосообразования, а затем и дыхания, что может привести к стенозу гортани. Заболевание часто рецидивирует, плохо поддается лечению. Несмотря на значительные успехи,

достигнутые за последние годы в области хирургии гортани и трахеи, ни один из существующих методов лечения папилломатоза гортани не может гарантировать отсутствие рецидивов заболевания и полную реабилитацию пациентов. Все это требует особого подхода к лечению и реабилитации больных папилломатозом гортани с учетом возраста ребенка, формы заболевания и многих других факторов.

Все вышесказанное подтверждает тот факт, что тема диссертационной работы является актуальной и представляет существенный интерес для практической медицины в целом и для современной оториноларингологии в частности.

Научная новизна исследования

В работе представлено решение новой научной проблемы по комплексному подходу к лечению папилломатоза гортани у детей. Впервые дана сравнительная оценка эффективности различных вариантов лечения и их комбинаций, применяемых с целью профилактики возникновения рецидивов у детей с респираторным папилломатозом. Оценка эффективности лечения проводилась с учетом динамики клинических проявлений, оценки иммунного статуса пациентов в сочетании с данными патоморфологических изменений. Автором определен дифференцированный подход к терапии респираторного папилломатоза с учетом тяжести течения заболевания. 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, особенно, у пациентов младшего возраста. Впервые изучено влияние проводимой терапии на показатели иммунного и интерферонового статуса. Предложены варианты терапии рецидивирующего папилломатоза гортани с применением

иммуностимулирующих и противовирусных препаратов. Автором диссертации разработан и внедрен «Способ комбинированного противорецидивного лечения папилломатоза гортани у детей» № ТУ 1082 от 20.02.2020. Получено 9 удостоверений на рационализаторские предложения.

Практическая значимость результатов исследования

Автором разработана и предложена схема диагностики, 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 папилломатозе гортани. Доказано преимущество применения наркоза со струйной высокочастотной искусственной вентиляцией легких, который обеспечивает выполнение операции при хорошем обзоре операционного поля с максимальным функциональным результатом по сравнению с традиционными операциями. Предложенный способ медикаментозного лечения пациентов с папилломатозом гортани в сочетании с психотерапией и фонопедическими упражнениями способствуют раннему восстановлению функции голосообразования. Автором предложена схема комплексного послеоперационного обследования пациентов с папилломатозом гортани.

Степень обоснованности и достоверности научных положений, выводов и рекомендаций

Диссертация Б.Н. Шамсидинова, выполнена на высоком научном и методологическом уровне. Автором обоснована актуальность и своевременность работы, четко сформулированы цель и задачи исследования, научная новизна,

положения, выносимые на защиту, выводы и практические рекомендации. Работа проведена на большом клиническом материале, а именно 132 детей с папилломатозом гортани, которым проведено комплексное обследование и лечение в детском оториноларингологическом отделении Национального медицинского центра МЗ и СЗН Республики Таджикистан. Все пациенты были распределены на группы в зависимости от возраста и лечебной тактики. Проведена оценка эффективности различных вариантов лечения. Автором применены современные методы статистической обработки материала, что доказывает достоверность исследования и сделанных выводов.

Целью исследования явилось повышение эффективности лечения папилломатоза гортани у детей путем совершенствования эндоларингеальной микрохирургии с использованием оптических систем в сочетании с различными комбинациями медикаментозной терапии.

Для решения указанной цели автор поставил 6 задач, которые раскрывают суть данной работы. Задачи исследования сформулированы грамотно, их решение в полном объеме представлено в выводах диссертации.

Достоверность и новизна положений, выводов и рекомендаций в диссертации

Результаты, полученные Б.Н.Шамсидиновым, выводы и практические рекомендации диссертационной работы, сформулированные автором, достоверны.

Автором разработана оригинальная схема лечения детей с папилломатозом гортани, включающая эндоларингеальное удаление папиллом гортани в сочетании с медикаментозной терапией. Разработаны способы профилактики рецидива папилломатоза гортани у детей, направленные на восстановление голосообразовательной функции. Доказано, что комбинированный метод

является более эффективным и позволяет достичь средней продолжительности межрецидивного периода до $12 \pm 0,2$ месяцев, что превышает эффективность лечения рецидивирующего папилломатоза гортани с применением только эндоларингеального удаления папиллом, продолжительность межрецидивного периода при котором составляет $4,8 \pm 0,1$ месяцев. Хирургические вмешательства проводили с применением струйного (инжекционного) метода искусственной вентиляции легких (ИВЛ). ИВЛ осуществляли без интубации трахеи, тем самым обеспечивая выполнение операции при полном обзоре операционного поля с максимальным функциональным результатом. При сравнительном анализе эффективности, используемого метода противорецидивной терапии папилломатоза гортани выявлено, что длительность ремиссии увеличилась в группе детей, получивших комбинированное лечение, включающее хирургическое удаление папилломатозных образований при применении Циклоферона с Полиоксидонием в сочетании с лазерной терапией и Полиоксидония с Гроприносином[®] и лазерной терапии. Разработаны критерии для формирования групп риска с целью раннего выявления папилломатоза гортани у детей, для улучшения прогноза путем проведения профилактических осмотров с применением комплексного метода исследования.

Значимость результатов диссертации для науки и практики

Значимость диссертационного исследования, проведенного Б.Н.Шамсидиновым, заключается в том, что автором разработан лечебно-диагностический алгоритм при папилломатозе гортани у детей, который позволяет повысить эффективность лечения и снизить частоту рецидивов данной патологии, повысить качество жизни детей.

Положительной характеристикой данной работы можно считать и возможность использования разработанного лечебно-диагностического алгоритма после эндоларингеальной хирургии, как в стационаре, так и в амбулаторно-поликлинических условиях.

Результаты, проведенного автором исследования нашли широкое применение в практическом здравоохранении Таджикистана: 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 кафедры 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 повышении квалификации врачей.

Содержание диссертации, ее структура. Достоинства и недостатки в содержании и оформлении диссертации

Диссертация построена традиционно. Изложена на 296 страницах компьютерного текста, состоит из введения, 7 глав собственного исследования, включающих в себя обзор литературы, описание материалов и методов исследования, глав собственно исследования и их результатов, заключения, выводов, практических рекомендаций, списка литературы, включающего в себя 226 источника, из них 103 отечественных и 123 зарубежных авторов. Работа хорошо иллюстрирована 56 таблицами, 49 рисунками.

Во введении представлена актуальность исследования, четко сформулированы цель и задачи исследования, научная новизна, практическая значимость диссертационной работы и основные положения, выносимые на защиту.

В обзоре литературы освещены актуальность, проблемы диагностики, клиники и прогноза папилломатоза гортани. Автором критически оценены существующие хирургические методы удаления папиллом гортани. Анализ

литературных источников показывает, что разработка эффективных методов лечения папилломатоза гортани остается актуальной.

Вторая глава содержит характеристику пациентов и использованных в работе методов обследования. Используемые автором методы диагностики многообразны, современны, соответствуют целям и задачам работы.

В третьей главе проводится анализ архивного материала. Дана клиническая характеристика пациентов с папилломатозом гортани (по данным ретроспективного анализа медицинских карт детей, находившихся на обследовании и лечении в детском оториноларингологическом отделении). Установлены факторы риска развития и рецидивирования папилломатоза гортани у детей.

В четвертой главе представлена клиническая характеристика 132 детей, страдающих папилломатозом гортани, которые были обследованы в детском оториноларингологическом отделении. Из современных методов автором были использованы видеэндоскопические методы исследования.

В пятой главе проведен анализ результатов лечения детей, страдающих папилломатозом гортани. Проведена оценка исследований до и после лечения. Подробно проанализированы причины рецидивов заболевания.

В шестой главе дается подробное описание особенностей проводимой комбинированной анестезии с искусственной вентиляцией легких методом инъекции кислорода при удалении папиллом гортани. Проведена сравнительная характеристика применяемой консервативной и лазерной терапии папилломатоза гортани. Для подтверждения эффективности, применяемых методов лечения автором приведены клинические, лабораторные и функциональные методы обследования. Автором показано, что предложенное лечение способствовало нормализации Т-клеточного звена иммунитета и активации противовирусной системы защиты, а также тот факт, что при инфицировании ВПЧ-11 и

ассоциацией ВПЧ - 6 с ВПЧ-11, заболевание протекает тяжелее, с частыми рецидивами и короткими межрецидивными периодами.

Седьмая глава посвящена послеоперационной реабилитации пациентов и профилактике папилломатоза гортани у детей. С целью реабилитации голосовой функции автором проводились фonoпедические занятия, с целью профилактики и предупреждения рецидивов заболевания - повторные курсы лечения лекарственными препаратами в сочетании с использованием низкоэнергетического гелий-неонового лазера.

В заключении автором проведен сравнительный анализ лечения в ретроспективной (контрольной) и проспективной группах. Доказано, что клиническая эффективность лечения возрастает при применении Циклоферона и Полиоксидония в сочетании с лазерной терапией, Полиоксидония и Гроприносина[®] с лазерной терапией в адьювантном режиме. Автором показано, что проводимое комплексное лечение, предложенное автором, увеличивало межрецидивные периоды заболевания.

Выводы и практические рекомендации логичны и вытекают из содержания работы. Практические рекомендации отражены в методических рекомендациях и информационно-методических письмах.

Диссертация написана хорошим языком. Имеются неудачные стилистические выражения, которые не влияют на положительное восприятие всей работы.

Публикации по теме диссертации

По теме диссертации, опубликованы 70 научных статей, 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, заявка № 1901333 от 11 июля 2019 г. Автореферат и публикации полностью отражают содержание диссертации.

Замечания по диссертационной работе

Замечания по диссертации не носят принципиального характера и относятся к оформлению диссертационной работы: в тексте диссертации есть ряд опечаток, орфографических и пунктуационных ошибок.

Хотелось бы получить ответы на следующие вопросы:

1. В чем автор видит перспективы развития лечения в будущем, чтобы предотвратить рецидивы у пациентов с папилломатозом гортани?
2. Каковы перспективы использования противовирусной терапии?
3. Есть ли разница в морфологическом строении папиллом гортани, их локализации и тактике лечения у детей и взрослых?

Заключение

Диссертационная работа Шамсидинова Бобоназара Насридиновича, **«Повышение эффективности лечения и реабилитация детей, больных папилломатозом гортани»**, является законченной научно-квалификационной работой, содержащей решение важной научной проблемы современной практической детской оториноларингологии: оптимизации лечения пациентов с папилломатозом гортани путем применения комбинированного лечения, включающего эндоларингеальное удаление папиллом гортани с применением инъекционного способа ИВЛ в сочетании с медикаментозной терапией в различной комбинации и 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. за № 505, предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени доктора медицинских наук, а сам автор заслуживает присуждения искомой ученой степени доктора медицинских наук по специальности 14.01.03 – болезни уха, горла и носа.

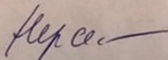
Профессор

кафедры оториноларингологии

Медицинского института ФГАОУ ВО

«Российский университет дружбы народов»,

доктор медицинских наук



Нерсесян М.В.

Подпись Нерсесян М.В. подтверждаю:

Ученый секретарь Ученого совета

Медицинского института ФГАОУ ВО

«Российский университет дружбы народов»

доцент, кандидат фармацевтических наук



Т.В. Максимова

«10» ноября 2021 г