

ОТЗЫВ

официального оппонента, доктора медицинских наук, профессора Киргизова Игоря Витальевича на диссертацию Гацуцына Владимира Витальевича «Дифференцированный подход в диагностике и хирургической коррекции воронкообразной деформации грудной клетки у детей», представленной на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3. 1.11. Детская хирургия.

Актуальность темы исследования

Актуальность проблемы совершенствования диагностики и хирургической коррекции воронкообразной деформации грудной клетки у детей определяется как персонализацией медицины, так и спецификой самой патологии. Воронкообразная деформация грудной клетки занимает первое место среди всех врожденных деформаций передней грудной стенки, представляет собой косметический дефект и может сопровождаться различными серьезными функциональными нарушениями в кардиореспираторной системе. Несмотря на то, что проблемы диагностики и хирургического лечения данной патологии уделяется большое внимание и применяются различные способы ее коррекции, остается достаточно высоким количество интраоперационных осложнений, неудовлетворительных функциональных и косметических результатов, а так же сохраняется риск рецидива заболевания. Изучение возможностей современной диагностики воронкообразной деформации грудной клетки у каждого пациента, совершенствование способов ее коррекции позволяют повысить эффективность хирургического лечения данной патологии.

Диссертационная работа Гацуцына В.В. посвящена изучению особенностей диагностики и хирургических вмешательств у детей с воронкообразной деформацией грудной клетки, улучшению краткосрочных и долгосрочных результатов лечения, и следовательно, является актуальной для детской хирургии.

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

Достоверность результатов, основных выводов и практических рекомендаций диссертации не вызывает сомнений, обеспечивается достаточным числом наблюдений с анализом результатов хирургического лечения 156 детей, применением современных методов сбора, анализа и статистической обработки материала. Обследование включенных в исследование детей наряду с подробным анамнезом, оценкой клинико-лабораторных данных, включало современные методы диагностики такие как мультиспиральная компьютерная томография с 3D-реконструкцией как в пред- так и постоперационном периоде. Дизайн исследования хорошо продуман и отвечает поставленным цели и задачам. В диссертационной работе использовались современные методики сбора и обработки полученной информации. 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

Характеризуя научную новизну диссертационного исследования Гацуцына В.В., следует подчеркнуть, что автором разработаны и внедрены в клиническую практику алгоритмы действия детского хирурга при различных вариантах воронкообразной грудной клетки у детей. Предложен новый способ фиксации корригирующей пластины при косом положении с доказательствами что это позволяет снизить «нагрузку металла» на организм пациента, а также снижает риск травматизации и дислокации корригирующей пластины. Разработана новая технология установки двух корригирующих пластин при локальной глубокой деформации в сочетании с выраженной протрузией реберных дуг, позволяющая добиться стойких функциональных и

косметических результатов. Усовершенствован способ торакопластики, с учетом выявленных недостатков хирургической коррекции воронкообразной деформации грудной клетки по D. Nuss.

Значимость полученных автором диссертации результатов для развития медицинской науки и практики

Результаты, полученные автором в диссертационном исследовании, имеют высокую научную и практическую ценность. Предложенный и внедренный в практику алгоритм обследования детей с воронкообразной деформацией грудной клетки позволит определить степень изменения грудного каркаса и кардио-респираторной системы. Использование вариантов оперативного лечения в зависимости от количества и пространственной ориентации корригирующих пластин способствует улучшению результатов лечения. Использование двусторонней видеоторакокопии позволит наиболее точно оценить степень и форму деформации грудины, выбрать оптимальное установочное положение корригирующей пластины, а в сочетании с применением элевации грудины, обезопасит проведения интрадюрса в переднем средостенье и снизит риск интраоперационных осложнений.

Общая характеристика и содержание работы

Диссертация написана классически согласно традиционному плану, изложена на 148 страницах машинописного текста, состоит из введения, четырех глав, заключения, выводов, практических рекомендаций и списка литературы. Работа проиллюстрирована 37 рисунками, 28 таблицами, 11 диаграммами. Список литературы включает 167 источников, из них 83 отечественных и 84 зарубежных.

Во введении автором обоснована актуальность работы, сформулированы цель и задачи исследования, охарактеризованы научная новизна, практическая и теоретическая значимость работы. Первая глава является обзором

литературы по теме диссертации, в которой подробно освещено современное состояние диагностики и хирургической коррекции воронкообразной деформации грудной клетки у детей, проанализированы достижения и выявлены проблемы в данных областях медицины. В результате литературного обзора, автор сделал вывод, что дифференцированный подход в диагностике воронкообразной деформации грудной клетки у детей еще не получил должного внимания, а существующая тактика лечения данной патологии требует дальнейшего своего совершенствования. Во второй главе, в которой приводятся материалы и методы исследования, дана подробная характеристика пациентов, включенных в исследование, описаны методы предоперационного и послеоперационного обследования детей, изложены методы хирургического лечения при различных вариантах воронкообразной деформации грудной клетки. Описаны способы установки корригирующих пластин в зависимости от их количества и пространственной ориентации, методы статистического анализа.

Две главы, посвященные собственным результатам, представляют собой логически связанную, последовательно обоснованную цепь рассуждений. Написаны лаконично и четко. Отдельного внимания заслуживают наглядные иллюстрированные клинические примеры. В заключении автор акцентировал внимание на обсуждении полученных в ходе исследования собственных результатов и сравнении их с литературными данными. Выводы закономерно вытекают из результатов работы, соответствуя цели и задачам, практические рекомендации логически обоснованы.

Полнота изложения основных результатов диссертации в научной печати

По теме диссертации автор в общей сложности опубликовал 11 работ в отечественных и зарубежных изданиях, из них две статьи в отечественных журналах, рекомендованных ВАК РФ для публикации основных результатов

диссертационных работ, получено два патента РФ на изобретение. Опубликованные работы в полной мере освещают основные результаты и положения диссертации.

Диссертация оформлена в соответствии с действующими требованиями ВАК, хорошо проиллюстрирована, с достаточным количеством таблиц и рисунков. Автореферат полностью соответствует содержанию диссертации и отражает ее основные положения, результаты и выводы, иллюстрирован необходимыми таблицами, дает полное представление о всех разделах исследования.

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

Заключение

Таким образом, диссертация Гацуцына Владимира Витальевича на тему: «Дифференцированный подход в диагностике и хирургической коррекции воронкообразной деформации грудной клетки у детей» является законченной научно – квалификационной работой, содержащей решение актуальной научной проблемы - оптимизация диагностики и хирургического лечения воронкообразной деформации грудной клетки у детей и подростков, имеющей существенное значение как для детской хирургии так и для повышения профессионального уровня врачей работающих не только в данной специальности, но и педиатров в целом.

По актуальности, объему исследований, научной новизне и практической значимости работа Гацуцына Владимира Витальевича полностью соответствует требованиям п.9 «Положение о порядке присуждения ученых степеней», утвержденного постановлением Правительства РФ от 24.09.2013г. N2 842 (в ред. от 01.10.2018 г.), предъявляемым к кандидатским диссертациям,

а ее автор, Гацуцын Владимир Витальевич, заслуживает присуждения ему
искомой ученой степени кандидата медицинских наук по специальности
3.1.11. Детская хирургия.

Официальный оппонент:

научный руководитель по детской хирургии, Федеральное государственное
бюджетное учреждение "Центральная клиническая больница с поликлиникой"
Управления делами Президента Российской Федерации, доктор медицинских
наук, профессор
Специальность: 14. 0 1. 19 - Детская хирургия



И.В. Киргизов

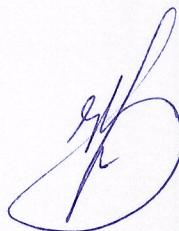
Подпись д.м.н., профессора Киргизова И.В. заверяю:

11.11.2022г.

Заместитель главного врача по кадрам

ФГБУ ""Центральная клиническая больница с поликлиникой"

Управления делами Президента Российской Федерации



Е.В. Евтишенкова

Адрес: 12359, г.Москва, ул. Маршала Тимошенко, д. 15.

телефон: +7(495)530-07-91, электронная почта: drkirgizov@shail.ru