

ЗАКЛЮЧЕНИЕ ДИССЕРТАЦИОННОГО СОВЕТА 21.3.054.01

на базе Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения дополнительного профессионального образования «Российская медицинская академия непрерывного профессионального образования» Минздрава России на соискание ученой степени кандидата медицинских наук.

аттестационное дело № _____

решение диссертационного совета от 13 декабря 2022 г., № 7

О присуждении Гацуцыну Владимиру Витальевичу, гражданину Российской Федерации ученой степени кандидата медицинских наук.

Диссертация на тему: **«Дифференцированный подход в диагностике и хирургической коррекции воронкообразной деформации грудной клетки у детей»** по специальности: 3.1.11. Детская хирургия (медицинские науки) принята к защите 11 октября 2022г., протокол № 7-б диссертационным советом 21.3.054.01 на базе Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения дополнительного профессионального образования «Российская медицинская академия непрерывного профессионального образования» Минздрава России, 125993, Москва, ул. Баррикадная, д.2/1, № 561/нк от 03.06.2021г.

Соискатель Гацуцын Владимир Витальевич, 1986 года рождения, в 2009 году окончил Харьковский национальный медицинский университет.

Гацуцын В.В. работает ассистентом курса детской хирургии при кафедре хирургии ФУВ ГБУЗ МО «Московский областной научно-исследовательский клинический институт им М.Ф. Владимирского» с VI – 2015г. по настоящее время.

Диссертация выполнена на кафедре детской хирургии и в отделении детской хирургии ГБУЗ МО «Московский областной научно-исследовательский клинический институт им М.Ф. Владимирского».

Научный руководитель:

Наливкин Александр Евгеньевич - доктор медицинских наук, профессор курса детской хирургии при кафедре хирургии ФУВ ГБУЗ МО МОНИКИ им. М.Ф. Владимирского.

Официальные оппоненты:

- **Киргизов Игорь Витальевич** - доктор медицинских наук, профессор, научный руководитель по детской хирургии ФГБУ «Центральная клиническая больница с поликлиникой» Управления делами Президента Российской Федерации;

- **Комиссаров Игорь Алексеевич** - доктор медицинских наук, профессор, профессор кафедры хирургических болезней детского возраста им. Г.А. Баирова Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Санкт-Петербургский государственный педиатрический медицинский университет»

- дали положительные отзывы о диссертации.

Ведущая организация - ФГАОУ ВО «Российский национальный исследовательский медицинский университет им. Н.И Пирогова» Минздрава России. Положительный отзыв составлен членом-корреспондентом РАН, доктором медицинских наук, профессором Разумовским А.Ю., заведующим кафедрой детской хирургии и утвержден проректором по научной работе д.б.н., профессором РАН Д.В. Ребриковым.

Соискатель имеет 11 опубликованных работ, по теме диссертации - 9, в том числе 2 работы в научных журналах и изданиях, которые включены в перечень российских рецензируемых научных журналов и изданий для опубликования основных научных результатов диссертации. Имеется 2 патента.

Все работы посвящены оптимизации диагностики и хирургического лечения воронкообразной деформации грудной клетки у детей и подростков.

Наиболее значимые научные работы по теме диссертации:

1. **Гацуцын В. В.** Лечение деформации грудной клетки в сочетании с эмфиземой легких/ Кузьмичёв В. А., Пыхтеев Д. А., Наливкин А. Е., Машков, А. Е. **Гацуцын, В. В.** //Детская хирургия. – 2017. – Т. 21. – №. 6. – С. 328-332; 5/1 с. ИФ – 0,323.
2. **Гацуцын В. В.** Обоснование дифференцированного подхода в диагностике и хирургической коррекции воронкообразной деформации грудной клетки у детей/ **Гацуцын В. В.**, Наливкин А. Е., Кузьмичёв В. А., Машков А. Е., Пыхтеев Д. А. //Детская хирургия. – 2018. – Т. 22. – №. 4. С.199-204; 5/1 с. ИФ - 0,333.

На диссертацию и автореферат поступил отзыв:

1. Отзыв от кандидата медицинских наук, доцента Манжоса П.И., руководителя курса детской хирургии Медицинского института ФГАОУ ВО «Российский университет дружбы народов» Минобрнауки России, г. Москва. Отзыв положительный, замечаний не содержит.

Выбор официальных оппонентов и ведущей организации обосновывается тем, что официальные оппоненты являются компетентными учеными в соответствующей отрасли медицинской науки и имеющими публикации в сфере детской хирургии, а ведущая организация признана своими достижениями в медицине и способна определить научную и практическую ценность диссертации.

Диссертационный совет отмечает, что на основании выполненных соискателем исследований:

- разработан принцип дифференцированного подхода к диагностике воронкообразной деформации грудной клетки с использованием мультиспиральной компьютерной томографии с 3D моделированием;
- обоснована необходимость применения двусторонней видеоассистированной торакоскопии;
- определена эффективность использования элеватора грудины;
- уточнены показания к нестандартной установке корригирующих пластин и их количеству при торакопластике воронкообразной деформации грудной клетки у детей.

-доказана эффективность разработанных методов диагностики и хирургической коррекции воронкообразной деформации грудной клетки у детей.

Научная новизна исследования заключается в том, что:

- сформулирован принцип комплексного подхода к диагностике воронкообразной деформации грудной клетки у детей;
- предложен новый способ фиксации корригирующей пластины при косом положении;
- разработана новая технология установки двух корригирующих пластин при локальной глубокой деформации в сочетании с выраженным реберным флейрингом;
- усовершенствован способ торакопластики по D. Nuss у детей.

Теоретическая значимость исследования заключается в том, что:

- разработан и внедрен в практику алгоритм обследования детей с воронкообразной деформацией грудной клетки, позволяющий определить степень компретации грудного каркаса и кардио-респираторной системы;
- предложены варианты оперативного лечения в зависимости от количества и пространственной ориентации корригирующих пластин;
- доказана эффективность использования двусторонней видеоторакоскопии для оценки степени и формы деформации грудины и выбора оптимальной установочной локации корригирующей пластины;
- разработан и внедрен принцип элевации грудины для безопасного проведения интрадюссера в переднем средостенье с видеоторакоскопией, позволяющий снизить риск интраоперационных осложнений;
- разработаны практические рекомендации по использованию модифицированной и дополненной хирургической коррекции воронкообразной деформации грудной клетки у детей по D. Nuss.

Значение полученных результатов для практики подтверждается тем, что:

- разработан алгоритм комплексного обследования и дифференцированный подход к диагностике и хирургической коррекции

воронкообразной деформации грудной клетки, служащий повышению эффективности лечения воронкообразной грудной клетки у детей;

-сформулированы практические рекомендации работы, которые используются при лечении детей в хирургической практике детского хирургического отделения ГБУЗ МО «Московский областной научно-исследовательский клинический институт им. М.Ф. Владимирского» Департамента здравоохранения Московской области (акт внедрения от 16 мая 2022 года).

Основные результаты, положения и выводы диссертационного исследования используются в процессе образования врачей детских хирургов, врачей педиатров из различных стационаров и поликлиник Московской области и г. Москва, ординаторов на курсе детской хирургии при кафедре хирургии ФУВ ГБУЗ МО МОНИКИ им. М.Ф. Владимирского (акт внедрения от 17 мая 2022 года).

Оценка достоверности результатов исследования: достоверность результатов исследования обосновывается научной постановкой цели и задач, использованием при проведении комплексного методологического подхода с включением клинических, инструментальных, хирургических, статистических методов исследования, достоверностью исходных данных и достаточным числом наблюдений (156 детей).

Личный вклад соискателя: Автором проведен анализ литературы, обоснованы актуальность и степень разработанности темы, разработан дизайн исследования, сформированы цели и задачи, определена научно-практическая значимость диссертационного исследования. Также автором сформулированы выводы, даны практические рекомендации и подготовлены публикации по теме диссертационного исследования. Автор принял непосредственное участие в оперативном лечении и последующем введении пациентов с воронкообразной деформацией грудной клетки. По теме диссертации опубликовано 16 научных работ, из них 2 – в рецензируемых журналах, рекомендованных ВАК при Минобрнауки России, 2 патента РФ на изобретение, 1 учебное пособие.

