ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Апросимовой Светланы Ивановны «Оптимизация хирургического лечения воронкообразной деформации грудной клетки у детей» на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.19 - Детская хирургия

В настоящее время торакопластика при воронкообразной деформации грудной клетки в большинстве случаев выполняется по методу D. Nuss, несмотря на свою высокую эффективность, классический метод торакопластики по D. Nuss имеет ряд модификаций. Совершенствование метода хирургического лечения связан с рядом причин – остаточной деформацией, длительным сроком самого лечения (самим автором метода и его последователями рекомендуется фиксация грудино-реберного комплекса сроком до 4 лет). Вопрос научного обоснования в проведении самой пластины также оставался открытым. В связи с вышеуказанными причинами сформулирована цель научного исследования Апросимовой С.И. – улучшить результаты хирургического лечения воронкообразной деформации грудной клетки у детей.

В автореферате диссертационной работы представлены результаты лечения 80 детей с воронкообразной деформацией грудной клетки. Автором работы выполнен анализ общеклинических и инструментальных результатов обследования детей. Разработан метод диагностики изменений реберного хряща, как до оперативного лечения, так и после первого этапа операции, чего ранее не проводилось. На основании полученных данных определен оптимальный уровень проведения корригирующей пластины, что позволило усовершенствовать сам метод хирургического лечения и добиться лучших результатов лечения, сократив случаи остаточной деформации в исследуемой группе в 3 раза.

Предложенный Апросимовой С.И. динамический контроль изменений в реберных хрящах после первого этапа хирургического лечения, позволил научно обосновать сокращение сроков проведения второго этапа хирургического лечения в 1,5 раза (с 48±2,7 до 24±3,8 месяца) ($p \leq 0,05$).

Автором проведен анализ результатов хирургического лечения пациентов, как с применением традиционного сравнительного клинического анализа, так и по средствам оценки качества жизни пациентов с воронкообразной деформацией рудной клетки по средствам опросника SF-36. Полученные

данные анализа качества жизни позволили раскрыть данное заболевание по средствам самооценки состояния физического и психологического компонентов здоровья самими пациентами, что ранее также не проводилось. Апросимовой С.И. выявлены статистически значимые изменения компонентов качества жизни — как физического (на 11,8%), так и психологического (на 15,2%) по сравнению со сверстниками без хронических болезней. После хирургического лечения у детей с воронкообразной деформацией грудной клетки выявлен стойкий прирост показателей качества жизни как по психологическому компоненту на 16,5% ($p \leq 0,05$), так и по физическому компоненту здоровья на 13,5% ($p \leq 0,05$).

Все данные представленные в автореферате диссертационной работы систематизированы, работа иллюстрирована наглядными рисунками, полученные данные представлены в таблицах и проанализированы автором. Автореферат имеет традиционную структуру, весь материал изложен на 24 страницах, содержит все необходимые разделы и отражает содержание диссертации. Цель и задачи сформулированы корректно. Методы исследования современны, статистический анализ полученных результатов проведен грамотно, полученные заключения объективны. По теме диссертации опубликовано 11 работ, из них 4 в рецензируемых журналах, рекомендованных ВАК Министерства науки и высшего образования Российской Федерации. Материалы диссертации доложены и обсуждены на Всероссийских и международных конференциях.

На основании автореферата можно сделать заключение, что диссертационная работа Апросимовой Светланы Ивановны «Оптимизация хирургического лечения воронкообразной деформации грудной клетки у детей», представленная на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.19 – Детская хирургия, является законченной научно-квалификационной работой, в которой решена важная научно-практическая задача по усовершенствованию хирургического лечения воронкообразной деформации грудной клетки у детей, имеющая существенное значение для детской хирургии. Принципиальных замечаний к автореферату нет.

Работа полностью соответствует требованиям п. 9 «Положения о присуждении ученых степеней», утверждённого Постановлением Правительства РФ от 24.09.2013 № 842, предъявляемым Министерством науки

и высшего образования Российской Федерации к диссертационным работам на соискание ученой степени кандидата наук, а сам автор - Апросимова Светлана Ивановна заслуживает присуждения ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.19 - Детская хирургия.

Проректор по научной, инновационной работе
и связям с практическим здравоохранением,
заведующий кафедрой детской хирургии
ФГБОУ ВО Кировский ГМУ Минздрава России
д.м.н., профессор
18.11.2020

М.П. Разин

Подпись д.м.н., профессора М.П. Разина заверяю,
ученый секретарь Ученого совета
к.ф.н., доцент

Т.Б. Агалакова

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Кировский государственный медицинский университет" Министерства здравоохранения Российской Федерации
адрес: 610998, г. Киров, ул. К. Маркса, д.112
телефон: +7 (8332) 64-09-76
E-mail: med@kirovgma.ru