

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

Основным методом хирургического лечения воронкообразной деформации грудной клетки у детей в настоящее время является мини-инвазивная торакопластика по D. Nuss. Однако, при хирургическом лечении воронкообразной деформации грудной клетки у детей на сегодняшний день нерешенной проблемой является сохранение остаточной зоны деформации с длительными сроками между этапами хирургического лечения (до 4 лет).

В диссертационном исследовании Апросимовой С.И. проведен тщательный анализ нерешенных вопросов при хирургическом лечении детей с воронкообразной деформацией грудной клетки, а также сформулирована цель работы и поставлены конкретные задачи. В ходе работы автором проведено общеклиническое и инструментальное обследование 80 детей с данным заболеванием, согласно стандартам лечения, а также разработан метод верификации изменений реберных хрящей до и после первого этапа хирургического лечения.

Данное научное исследование, в ходе которого проведено изучение изменений реберного хряща позволило установить взаимосвязь между степенью деформации и протяженностью гиперэхогенных зон в реберном хряще с наибольшей их концентрацией выше зоны деформации. Следовательно, там, где хрящ подвергается сильной и длительной компрессии (V–VI ребра), его рост замедлен, тогда как в менее «нагруженных» отделах (II–IV ребра), напротив, рост хряща ускорен. Этот факт позволил определить новый взгляд на патогенез прогрессирования заболевания и усовершенствовать метод хирургического лечения. На основании полученных данных автором обоснован выбор уровня постановки

корректирующей пластины (выше зоны деформации), что позволяет избежать формирования остаточных зон деформации, а использование метода ультразвукового сканирования для динамической оценки изменений реберных хрящей в послеоперационном периоде позволило сократить сроки выздоровления в 1,5 раза.

Достаточно глубоко проведен анализ хирургического лечения пациентов с применением клинических методов исследования, а также проведена оценка качества жизни пациентов (опросник SF-36) после хирургического лечения. На основании проведенного анкетирования детей до и после хирургического лечения (первого и второго этапов операции) и анализа полученных данных автором установлено, что у детей с воронкообразной деформацией грудной клетки выявлены статистически значимые изменения компонентов качества жизни - как физического (на 11,8%) ($p < 0,05$), так и психологического (на 15,2%) ($p < 0,05$) по сравнению со здоровыми сверстниками (без хронических заболеваний). После хирургического лечения у детей с воронкообразной деформацией грудной клетки выявлен положительная динамика по показателям качества жизни: по психологическому компоненту на 16,5% ($p < 0,05$), по физическому компоненту здоровья на 13,5% ($p < 0,05$).

Оформление автореферата классическое, материал изложен на 24 страницах машинописного текста, иллюстрирован рисунками и таблицами, весь полученный материал подвержен методологически грамотному статистическому анализу. Замечаний по оформлению автореферата нет.

По результатам научного исследования автором опубликовано 11 работ, из них 4 в рецензируемых журналах. Также материалы исследования доложены на научно-практических конференциях.

Практические рекомендации, разработанные на основании проведенной научной работы, с использованием доступных методов диагностики делают работу актуальной для практического здравоохранения.

В работе решена важная задача для детской хирургии, позволяющая сократить сроки хирургического лечения детей с воронкообразной деформацией грудной клетки и добиться лучших результатов.

Таким образом, диссертационная работа полностью соответствует требованиям п. 9 «Положения о присуждении ученых степеней», утверждённого Постановлением Правительства РФ от 24.09.2013 № 842 (в редакции Постановления Правительства РФ от 28.08.2017 г №1024), 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.

Заведующий кафедрой детской хирургии с курсом
дополнительного профессионального образования
Федерального государственного бюджетного
образовательного учреждения высшего образования
«Ставропольский государственный медицинский
университет» Министерства здравоохранения Российской
Федерации, доктор медицинских наук, профессор
по специальности 14.01.19 – детская хирургия



С.В. Минаев

9.11.2020

355017, г. Ставрополь, ул. Мира, 310

Тел. +7(8652)352331

E-mail: postmaster@stgmu.ru

Подпись д.м.н., профессора С.В. Минаева заверяю

Учёный секретарь ученого совета ФГБОУ ВО
СтГМУ Минздрава России, профессор, к.м.н.



Ю.В. Перушин