

## ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Асадулаева Марата Сергеевича на тему «Хирургическое лечение детей с врожденным сколиозом при одностороннем боковом нарушении сегментации позвонков и синостозе ребер», представленной на соискание учёной степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.8. Травматология и ортопедия.

В своем диссертационном исследовании Асадулаев Марат Сергеевич затрагивает крайне актуальную проблему хирургического лечения пациентов детского возраста с врожденными деформациями грудного отдела позвоночника. Значимость работы обусловлена тяжестью рассматриваемой патологии и сложностью хирургического лечения пациентов данной группы. Степень разработанности рассматриваемой проблемы далека от завершения, так как по-прежнему отсутствует единый подход к выбору оптимального вида вмешательства и типа имплантируемой металлоконструкции у пациентов детского возраста с врожденным сколиозом при одностороннем боковом нарушении сегментации позвонков и синостозе ребер.

Диссертационная работа основана на результатах проведенного обследования и лечения 45 пациентов основной группы и 55 пациентов сравнительной группы в возрасте от 2 до 18 лет с врожденным сколиозом при одностороннем боковом нарушении сегментации позвонков и синостозе ребер. Материал исследования достаточный и репрезентативный, данные для анализа получены при использовании современных и достоверных методов. В работе присутствует новизна в виде оценки функции внешнего дыхания методом импульсной осцилометрии у детей младшей возрастной группы с врожденной деформацией позвоночника до и после операции в зависимости от варианта примененных методик хирургического лечения. Также в ходе диссертационного исследования проведен сравнительный анализ эффективности коррекции при различных вариантах хирургического вмешательства.

В работе подробно описаны усовершенствованные методики хирургического лечения детей с врожденным сколиозом при одностороннем

боковом нарушении сегментации позвонков и синостозе ребер. Представлен способ коррекции врожденного сколиоза у детей школьного возраста. Полученные данные на основании сравнительного анализа результатов хирургического лечения детей обосновали проведение расширяющей торакопластики с целью создания условий для развития легочной ткани и улучшения формы и размеров грудной клетки при наличии функциональных изменений легких на основании показателей импульсной осцилометрии, при отсутствии изменений функции внешнего дыхания пациентам показана одномоментная коррекция путем выполнения клиновидной вертебротомии, у детей старше 7 лет, с выраженной деформацией позвоночника показано выполнение расширяющей торакопластики для опосредованного уменьшения величины сколиоза в качестве подготовительного этапа к радикальной коррекции деформации.

Подводя итог в заключении, автор обосновывает свои выводы данными, полученными в ходе выполнения исследования. Выводы логически связаны с результатами работы. Практические рекомендации и разработанный алгоритм имеют научное обоснование и могут быть использованы в клинической практике.

По теме диссертации опубликовано 11 печатных работ, в том числе в 3 научных изданиях, входящих в перечень ВАК РФ.

Текст автореферата написан научным языком, снабжён иллюстрированным материалом. В целом автореферат позволяет получить полное представление о выполненной диссертационной работе. Принципиальных замечаний по автореферату нет.

Диссертация Асадулаева Марата Сергеевича на тему: «Хирургическое лечение детей с врожденным сколиозом при одностороннем боковом нарушении сегментации позвонков и синостозе ребер» полностью соответствует паспорту специальности 3.1.8. Травматология и ортопедия и является законченной научной квалификационной работой. Используемые автором методы исследования и степень достоверности полученных результатов позволяют считать диссертационную работу соответствующей специальности 3.1.8. Травматология и ортопедия и требованиям критериев

пункта 9 «Положения о порядке присуждения ученых степеней» утвержденного Постановлением Правительства РФ № 842 от 24 сентября 2013 года, установленного постановлением Правительства Российской Федерации, предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата медицинских наук, а её автор Асадулаев Марат Сергеевич заслуживает присуждения искомой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.8. Травматология и ортопедия.

Заведующий нейрохирургическим отделением №3  
ГБУЗ «НИИ-ККБ № 1»

д.м.н.

Басанкин И.В.

Докторская диссертация защищена по специальности 3.1.8. Травматология и ортопедия

Подпись д.м.н. Басанкина И.В. заверяю:

Зам. главного врача по кадрам

ГБУЗ «НИИ-ККБ № 1»



Есауленко М.В.

\_\_\_\_\_ 2023 г.

Государственное бюджетное учреждение здравоохранения «Научно-исследовательский институт – Краевая клиническая больница №1 им. профессора С.В. Очаповского» министерства здравоохранения Краснодарского края

350086, г. Краснодар, ул. 1 мая, д. 167.

Тел.: 8(961) 252-76-80

[kkb1@mail.ru](mailto:kkb1@mail.ru)

<https://kkbo1.ru>