

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Редченко Игнатия Александровича на тему «Ортезирование детей с врождённым нарушением формирования позвонка грудного и поясничного отделов на этапах хирургического лечения», представленной на соискание учёной степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.8. Травматология и ортопедия.

В диссертационном исследовании Редченко Игнатия Александровича освещена актуальная проблема вертебрологии – ортезирование детей на этапах хирургического лечения с врождённым нарушением формирования позвонка грудного и поясничного отделов. До сегодняшнего дня нет чёткого регламента назначения ортезов после проведённого хирургического лечения как в России, так и за рубежом. А также отсутствуют полноценные исследования применения данного подхода в качестве комплексного лечения. Решению данной проблемы и посвящено диссертационное исследование И.А. Редченко.

Диссертационное исследование выполнено на большом клиническом материале. Работа основана на анализе результатов обследования и ортезирования 70 пациентов в возрасте от 2 до 12 лет с врождёнными изолированными нарушениями формирования в виде полупозвонка грудного и поясничного отделов позвоночника на этапах хирургического лечения. Пациенты в работе были распределены на 3 группы в зависимости от послеоперационного состояния позвоночного столба с применением соответствующих видов ортезов. В процессе исследования Редченко И.А. разрабатывает, применяет и описывает 7 новых видов ортезов в зависимости от локализации металлоконструкции и состояния позвоночного столба после оперативного лечения. В течении 3 летнего периода была проанализирована эффективность ортезирования. В работе впервые описана и отработана методика виртуального моделирования семи моделей ортезов на туловище в программной компьютерной среде Rodin4D для последующего CAD/CAM производства. Кроме того, разработан научно-обоснованный алгоритм ведения детей после проведения хирургической коррекцией позвоночного столба с последующим ортезированием.

Автор обосновывает все выводы и заключения подкрепляя их научными данными полученными в ходе диссертационного исследования. Практические рекомендации имеют научное обоснование и могут быть использованы в клинической практике.

По теме диссертации опубликовано 6 печатных работ, в том числе в 3 статьи в 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 Редченко Игнатия Александровича на тему «Ортезирование детей с врождённым нарушением формирования позвонка грудного и поясничного отделов на этапах хирургического лечения» является научно-квалификационной работой, выполненной на достаточном материале с применением современных методов исследования и статистического анализа полученных результатов. Работа полностью соответствует специальности 3.1.8. Травматология и ортопедия и требованиям критериям 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, Редченко Игнатия Александрович, заслуживает присуждения искомой ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.8. Травматология и ортопедия.

Заведующий отделением
травматолого-ортопедическим (хирургии позвоночника)
ФГБНУ «РНЦХ им. акад. Б.В. Петровского»
д.м.н. профессор



Аганесов А.Г.

Докторская диссертация защищена по специальности 3.1.8 Травматология и ортопедия.

Подпись д.м.н. профессора Аганесова А.Г. заверяю:

Учёный секретарь
ФГБНУ «РНЦХ им. акад. Б.В. Петровского»

к.м.н.

«03» апреля 2023 г.



Михайлова А. А.

Федеральное государственное бюджетное научное учреждение "Российский научный центр хирургии имени академика Б.В. Петровского"

119435, Россия, г. Москва

Абрикосовский пер, д. 2

Тел.: 8(499) 246-63-69

nrcs@med.ru

<https://med.ru>