

## 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.

Диссертационное исследование Редченко Игнатия Александровича посвящено актуальной проблеме вертебрологии – ортезированию на этапах хирургического лечения детей с врождённым нарушением формирования позвонка грудного и поясничного отделов. В ряде отечественных и зарубежных научных работ нет чёткого описания назначения и применения ортезов после проведённого оперативного лечения. А также отсутствуют полноценные исследования, связанные с послеоперационным ортезированием данной категории пациентов. Решению данных вопросов и посвящено диссертационное исследование И. А. Редченко.

Диссертационная работа выполнена на достаточном клиническом материале. Работа основана на анализе результатов обследования 70 пациентов. Возраст детей варьировал от 2 до 12 лет. Все пациенты были ортезированы после хирургического лечения по поводу врождённых изолированных нарушений формирования в виде полупозвонка грудного и поясничного отделов позвоночника. Распределение пациентов было основано на 3 группах, где оценивалось состояние позвоночного столба после оперативного лечения с применением соответствующих видов ортезов. В процессе исследования Редченко И.А за 3-летний период проанализировал эффективность ортезирования с помощью клинического, рентгенологического и статистического методов. С помощью программной компьютерной среды Rodin4D впервые была описана и отработана методика виртуального моделирования семи моделей ортезов на туловище для последующего CAD/CAM производства. Также, разработан научно-обоснованный алгоритм ведения детей после хирургического лечения с последующим ортезированием.

Все полученные автором данные подвергнуты глубокому анализу и обработке, выводы и заключения обоснованы и логичны. Практические рекомендации имеют научное обоснование и могут быть внедрены в клиническую практику.

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.

Врач ООО «Клинический госпиталь на Яузе»

д.м.н.

Бакланов А.Н.



Докторская диссертация защищена по специальности 3.1.8. Травматология и ортопедия

Подпись д.м.н. Бакланова А.Н. заверяю:

Генеральный директор

ООО «Клинический госпиталь на Яузе»

« 7 » апреля

2023 г.

Силин А.Ю.

ООО «Клинический госпиталь на Яузе»

111033, Россия, г. Москва,

Волочаевская ул. 15 к. 1

Тел.: 8(495) 126-98-27

[https:// info@yamed.ru](https://info@yamed.ru)

