

## ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Хусаинова Никиты Олеговича «Хирургическое лечение детей с врожденной деформацией грудного отдела позвоночника на фоне множественных аномалий развития позвонков», представленной на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.15 - «травматология и ортопедия»

В своем диссертационном исследовании Хусаинов Н.О. затрагивает крайне актуальную проблему хирургического лечения пациентов с врожденными деформациями грудного отдела позвоночника. Автореферат полностью отражает тяжесть рассматриваемой патологии и обосновывает тактику раннего хирургического лечения пациентов данной группы. Степень разработанности рассматриваемой проблемы далека от завершения, так как по — прежнему отсутствует единый подход к выбору вида вмешательства и типа имплантируемой металлоконструкции.

Используя результаты проведенного обследования и лечения 100 пациентов основной группы и 50 пациентов контрольной группы, полученные при использовании современных и достоверных методов, автор делает выводы об эффективности применяемых методик хирургической коррекции. В работе присутствует новизна в виде предложенного метода ориентированной установки винтов с целью снижения частоты дестабилизации металлоконструкции, а также разработанного рентгенометрического индекса, позволяющего уверенно оценивать степень влияния самой деформации и проведенного лечения на развитие органов грудной клетки.

Проводя сравнительный анализ, Хусаинов Н.О. оценивает результаты по одним и тем же критериям, проводит статистическую обработку и демонстрирует преимущество использованных методик. Достоверно продемонстрирована значительно бóльшая возможность коррекции при применении спинальных металлоконструкций, которая при этом не

сопровождается нарушением роста и развития грудной клетки, также показано, что частота осложнений при выборе данного вида вмешательств значительно меньше, чем в группе пациентов, которым устанавливали внепозвоночные металлоконструкции.

Отдельного внимания заслуживают выявленные при проведении исследования особенности развития деформации позвоночника у пациентов с множественными пороками развития позвоночника, а именно: скорость прогрессирования, возрастные особенности, зависимость от вариантов пороков. Кроме того, впервые описаны закономерности формирования деформации у пациентов с боковым блокированием тел позвонков, заключающиеся в наличии статистически подтвержденной зависимости выраженности асимметричного роста позвонков от количества входящих в блок позвоночно-двигательных сегментов.

Одним из результатов исследования является предложенный автором позвоночно-торакальный индекс, который позволяет проводить оценку гармоничности развития грудной клетки у пациентов с множественными пороками развития грудного отдела позвоночника, не прибегая к использованию таких методов, как МСКТ и МРТ, оперируя относительными значениями, которые не зависят от масштаба рентгенограмм.

Подводя итог в заключении, автор обосновывает свои выводы данными, полученными в ходе выполнения исследования. Выводы логически связаны с результатами работы. Практические рекомендации отличает клиническая область их применения, а именно: выбор вида вмешательства, определение протяженности фиксации, соблюдение ключевых этапов оперативного вмешательства, позволяющее получить лучше результаты и снизить количество осложнений.

По теме диссертации опубликовано 9 печатных работ. Из них 3 статьи опубликованы в журналах ВАК. Оформлены 2 заявки на патент РФ и международная заявка на патент.

Диссертация Н.О. Хусаинова «Хирургическое лечение детей с врожденной деформацией грудного отдела позвоночника на фоне множественных аномалий развития позвонков» является законченной научно — квалификационной работой. Используемые автором методы исследования и степень достоверности полученных результатов позволяют считать работу полностью соответствующей специальности 14.01.15 — травматология и ортопедия и критериям пункта 9 «Положения о порядке присуждения ученых степеней» № 842 от 24 сентября 2013 года, утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации, предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата медицинских наук, а диссертанта - заслуживающим присуждения искомой степени.

Заведующий отделением нейрохирургии Санкт-Петербургского государственного бюджетного учреждения здравоохранения «Городская многопрофильная больница № 2»

доктор медицинских наук

Телефон: +7(812) 338-48-49

e-mail: yuryshulev@yahoo.com

Шулев Ю.А.

Диссертация на соискание ученой степени доктора медицинских наук по специальности 14.01.18 — нейрохирургия защищена в 1991 году

Подпись д.м.н. Шулева Ю.А. заверяю:

Начальник отдела кадров Санкт-Петербургского государственного бюджетного учреждения здравоохранения

«Городская многопрофильная больница № 2»

«22» август 2018 г.

Адрес организации: 194354, Санкт-Петербург, м. Озерки, Учебный пер., д. 5

Телефон: +7 (812) 338-48-88

e-mail: b2@zdrav.spb.ru



Гращенко А.Г.