



ДЕПАРТАМЕНТ ЗДРАВООХРАНЕНИЯ ГОРОДА МОСКВЫ

ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ЗДРАВООХРАНЕНИЯ ГОРОДА МОСКВЫ

«НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКИЙ ЦЕНТР СПЕЦИАЛИЗИРОВАННОЙ МЕДИЦИНСКОЙ ПОМОЩИ  
ДЕТЯМ ИМЕНИ В.Ф. ВОЙНО-ЯСЕНЕЦКОГО  
ДЕПАРТАМЕНТА ЗДРАВООХРАНЕНИЯ ГОРОДА МОСКВЫ»  
(ГБУЗ «НПЦ спец.мед.помощи детям ДЗМ»)

Авиаторов ул., д. 38; Москва, 119620  
(499)-730-98-27 ОГРН 1027739310037

<http://www.npcmed.ru>

e-mail: [npcprakt@mail.ru](mailto:npcprakt@mail.ru)

тел.: (495) 735-09-57, факс:

ИНН/КПП 7731147890/772901001

## ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Шаболдина Андрея Николаевича «Хирургическое лечение нейромышечных деформаций позвоночника», представленной к защите на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности «14.01.15 - травматология и ортопедия»

### *Актуальность исследования*

Паралитические деформации позвоночника относятся к одной из наиболее сложных проблем, встречающихся в современной вертебрологии. У больных с запущенным паралитическим сколиозом нижние ребра вогнутой стороны деформации соприкасаются с крылом подвздошной кости, что вызывает выраженный дискомфорт при сидении. Характерным признаком нейромышечных деформаций является перекос таза, который сопровождается декомпенсацией симметрии туловища (фронтальным дисбалансом) и провоцирует образование пролежня в области седалищного бугра у сидячих пациентов

Отсутствие своевременного лечения нейромышечного сколиоза вызывает развитие выраженного болевого синдрома, нарушение баланса туловища при сидении, ходьбе, провоцирует развитие пролежней, значительно снижая качество жизни пациентов и способность их к самообслуживанию. Прогрессирование деформации грудной клетки приводит к выраженным расстройствам функции внешнего дыхания (уменьшение показателей ФВД, повышение риска воспалительных заболеваний легких). Так как консервативные методы лечения не



данным спирографии, доказано, что ФВД увеличивается в среднем на 10% в течение трех лет с момента операции.

Изучены отдаленные клинические результаты хирургического лечения нейромышечных деформаций позвоночника с помощью анкет - опросников SRS -22, SF- 36 и VAS.

### ***Практическая значимость работы***

Предложен дифференциального подхода к лечению нейромышечных деформаций позвоночника, в зависимости от выраженности деформации и ее мобильности, который позволил улучшить показатели хирургического лечения, повысить качество жизни пациентов "колясочников", что имеет высокую социальную значимость.

На сопоставимых группах пациентов с тяжелыми мобильными нейромышечными деформациями показано, что предоперационная гало-гравитационная тракция не влияет на степень послеоперационной коррекции деформации позвоночника и, если нет особых показаний для гало-тракции, ее не следует применять в качестве стандартной процедуры при лечении мобильных нейромышечных деформаций.

Результаты исследования, изложенные в диссертации Шаболдина А.Н., представляют практический интерес для травматологов-ортопедов и преподавателей медицинских вузов.

### ***Достоверность и обоснованность выводов диссертации***

Достоверность результатов исследования подтверждается 50 клиническими наблюдениями пациентов с нейромышечными деформациями позвоночника разного возраста. Изучение отдаленных результатов оперативного лечения нейромышечных деформаций позвоночника выполняли с помощью общепринятых международных анкет- опросников SRS -22, SF- 36 и VAS. Большой объем цифрового материала и адекватность используемых методик не вызывают сомнений в достоверности результатов.

### ***Объем и структура работы***

Диссертационная работа Шаболдина А.Н. «Хирургическое лечение нейромышечных деформаций позвоночника» написана традиционно и имеет стандартную структуру. Диссертация изложена на 159 страницах компьютерного текста, иллюстрирована 43 рисунками и содержит 35 таблиц, состоит из введения, 7 глав, заключения, выводов, списка литературы, включающего 142 источников, включая 131 работу иностранных авторов.

Выводы, их 6 соответствуют целям и задачам исследования. Научные положения, выводы и практические рекомендации аргументированы фактами, полученными в результате выполнения диссертационного исследования.

По теме диссертации опубликовано 15 работ, из них 4 статьи в журналах, утвержденных ВАК РФ.

***Рекомендации по использованию результатов и выводов  
диссертационной работы***

Результаты исследования, выводы и практические рекомендации могут быть использованы практикующими травматологами и ортопедами при лечении больных с нейромышечными деформациями позвоночника. Результаты исследования внедрены в работу отделения патологии позвоночника и нейрохирургии ГБУЗ «Республики Башкортостан Городская больница» г. Салават и в отделении ортопедии и вертебрологии ГБУЗ «Научно-практический центр специализированной медицинской помощи детям им. В.Ф. Войно-Ясенецкого Департамента здравоохранения г. Москвы».

**ЗАКЛЮЧЕНИЕ**

Диссертационная работа Шаболдина А.Н. «Хирургическое лечение нейромышечных деформаций позвоночника» представленная на соискание ученой степени кандидата медицинских наук, является самостоятельно выполненным законченным научно-квалификационным исследованием, в котором содержится решение актуальной задачи - лечения нейромышечных

деформаций позвоночника, имеющей существенное значение для травматологии и ортопедии.

По своей актуальности, новизне, научно-практической значимости диссертация Шаболдина А.Н. «Хирургическое лечение нейромышечных деформаций позвоночника» соответствует требованиям, предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата наук согласно п.9 «Положения о присуждении ученых степеней», утвержденного Постановлением Правительства РФ № 842 от 24 сентября 2013 года, а сам автор, достоин присуждения ученой степени кандидата медицинских наук по специальностям: 14.01.15 травматология и ортопедия.

*20.09.2016 г.*

Ведущий научный сотрудник  
группы вертебродологии и ортопедии  
ГБУЗ «Научно-практический центр  
специализированной медицинской  
помощи детям им. В.Ф. Войно-Ясенецкого  
Департамента здравоохранения г. Москвы»

  
к.м.н. Шавырин И.А.

119620 г. Москва, ул. Авиаторов, 38; Телефон : (495) 735-09-57,  
E-mail: nrcprakt@mail.ru

Подпись кандидата медицинских наук Шавырина И.А.

«ЗАВЕРЯЮ»

Учёный секретарь государственного  
бюджетного учреждения здравоохранения  
города Москвы «Научно-практический центр  
специализированной медицинской  
помощи детям им. В.Ф. Войно-Ясенецкого  
Департамента здравоохранения г. Москвы»  
Кандидат медицинских наук



А.В.Петриченко