

ОТЗЫВ

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

Актуальность исследования

Нейромышечные сколиотические деформации позвоночника относятся к одной из наиболее сложных проблем, встречающихся в ортопедической патологии. По данным литературы, распространенность сколиотической деформации позвоночника среди пациентов с нейромышечными заболеваниями составляет от 25 до 90 % (Sarwark J., Sarwahi V., 2007).

Так как консервативные методы лечения малоэффективны при данной патологии, то методом выбора лечения является хирургическое. Хирургическое лечение нейромышечных деформаций в большинстве случаев представляет собой сложную задачу, из-за протяженности фиксации, опасности развития осложнений, связанных с тяжелым соматическим статусом пациентов. До сих пор не определены показания к оперативному лечению, не разработан алгоритм обследования пациентов, не определен объем оперативного вмешательства, что доказывает актуальность данной научной работы.

Научная новизна и практическая значимость исследования

Шаболдин А.Н. на значительном клиническом материале определил показания и противопоказания к хирургическому лечению пациентов с нейромышечными деформациями позвоночника. Разработанный алгоритм обследования пациентов с нейромышечными деформациями позвоночника позволил уменьшить риски возникновения как интраоперационных, так и послеоперационных осложнений. В ходе исследования разработан дифференцированный подход к оперативному лечению пациентов с нейромышечными деформациями позвоночника, в зависимости от выраженности деформации и ее мобильности, который позволил получить хороший результат лечения. Автор определил роль галогравитационной подготовки при лечении мобильных нейромышечных деформаций позвоночника, и доказал, что степень послеоперационной коррекции не зависит от нее, так как полученная разница степени коррекции деформации в двух группах статистически незначима.

Результаты исследований, представленных в работе Шаболдина А.Н., достоверны, что определяет научно-практическую значимость диссертации. Выводы являются обосно-

ванными, полностью соответствуют поставленным задачам, определены логикой и структурой проведенных исследований, достоверны с точки зрения медицинской статистики.

Практические рекомендации по лечению пациентов с нейромышечными деформациями позвоночника, изложенные в автореферате А.Н. Шаболдина, могут быть использованы в качестве методического пособия для травматологов-ортопедов.

По теме диссертации опубликованы 15 научных работ, из них 4 – в ведущих рецензируемых научных журналах, рекомендованных ВАК Минобрнауки РФ.

Заключение

По своей актуальности, новизне, научно-практической значимости диссертация Шаболдина А.Н. «Хирургическое лечение нейромышечных деформаций позвоночника» представляет собой законченный научный труд и 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, Шаболдин А.Н., достоин присуждения ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.15 – травматология и ортопедия.

Директор ФБГНУ ИНЦХТ, доктор медицинских наук, профессор

В.А. Сороковиков

