



МИНЗДРАВ РОССИИ
Федеральное государственное бюджетное
образовательное учреждение высшего образования
«Южно-Уральский государственный медицинский университет»
Министерства здравоохранения Российской Федерации
(ФГБОУ ВО ЮУГМУ Минздрава России)
Воровского ул., 64, г. Челябинск, Россия 454092
тел.: (351) 232-73-71, 232-74-82 Факс: (351) 260-77-55; 232-73-69
www.chelsma.ru kanc@chelsma.ru
ОКПО 01965538, ОГРН 1027403890865 ИНН 7453042876 КПП 745301001

ОТЗЫВ

на автореферат диссертационной работы Зиновьева Александра Михайловича
на тему «Ортопедические аспекты диагностики и коррекции постинсультных
нарушений опорно-двигательной системы»,
представленной на соискание ученой степени кандидата медицинских наук
по специальности 14.01.15 – травматология и ортопедия

Актуальность проблемы

Инвалидность после перенесенного церебрального инсульта достигает 80%. Двигательные, речевые и когнитивные нарушения делают человека зависимым от окружающих, оказывают негативное влияние на качество жизни.

Патология опорно-двигательной системы является наиболее значимой после перенесенного церебрального инсульта. Однако детализация патологии опорно-двигательной системы и особенности ортопедической реабилитации в позднем восстановительном периоде церебрального инсульта в доступной литературе представлены недостаточно. Протезно-ортопедические изделия для коррекции постинсультных деформаций конечностей обычно используются без учета механизмов формирования ортопедической патологии, динамики биомеханических и стабилметрических параметров в процессе лечения.

Научная новизна и практическая значимость исследования

Цель диссертационного исследования А.М. Зиновьева – изучение ортопедических аспектов клиники, диагностики и коррекции нарушений опорно-двигательной системы у инвалидов в позднем восстановительном периоде церебрального инсульта с использованием разработанных протезно-ортопедических изделий. Изучено 132 инвалида с двигательными нарушениями. Использовали клинические, инструментальные, психометрические, статистические методы исследования. Разработана методика диагностики постинсультной ортопедической патологии.

А.М.Зиновьев детализировал двигательные нарушения, возникающие после перенесенного церебрального инсульта. Автор доказал, что патология опорно-двигательной системы в позднем восстановительном периоде церебрального инсульта имеет особые механизмы возникновения, клинические и биомеханические осо-

бенности, степень тяжести и варианты компенсации. На фоне мышечно-тонических нарушений, преимущественно спастичности, болевого синдрома, вегетотрофических расстройств формируются контрактуры суставов, патологические установки, асимметрия длины конечностей и таза, нарушения осанки и сколиотическая деформация, развиваются или прогрессируют дегенеративно-дистрофические процессы. Разработаны предикторы восстановления двигательных нарушений в процессе лечения (устойчивость стояния, увеличение скорости ходьбы и величины шага).

А.М.Зиновьев предложил новые технические решения и усовершенствовал протезно-ортопедические изделия для плечевого сустава, кисти, голени и стопы. Применение новых изделий помогало функционально-ориентированному восстановлению нарушенных функций конечностей. Автор установил, что специфика восстановления функций верхних конечностей состоит из последовательной коррекции плеча, предплечья и кисти при использовании плечевого бандажа и разноплановых ортезов. Доказана эффективность этапного использования ортезов для ортопедической коррекции постинсультной спастичности кисти, когда формируется ее физиологическое положение. В процессе лечения обеспечивается коррекция тонуса и мышечной силы в руке, нормализуется ее моторика. Применение технически усовершенствованного бандажа для коррекции патологии плечевого сустава обеспечивает стабилизацию сустава, уменьшается болевой синдром, происходит профилактика формирования постинсультной артропатии и деформации. При использовании модифицированного тьютора для голеностопного сустава ликвидируется патологическая установка стопы и переразгибание коленного сустава, моделируется физиологический стереотип ходьбы.

Эффективность применения протезно-ортопедических изделий доказана с учетом объективных биомеханических и стабилOMETрических параметров. Кроме того, предложен оригинальный способ оценки эффективности комплексного ортопедического лечения двигательных нарушений после перенесенного инсульта. Эффективность лечения подтверждена корреляционным анализом.

Представленные в диссертационном исследовании особенности диагностики патологии опорно-двигательной системы, алгоритм назначения усовершенствованных протезно-ортопедических изделий и технических средств реабилитации, оценка эффективности консервативного лечения двигательных нарушений и ортопедического реабилитационного потенциала инвалида помогут практическим врачам в комплексном лечении инвалидов с данной патологией.

Выводы по работе соответствуют поставленным задачам. Практические рекомендации обоснованы. Научная новизна диссертации подтверждена 4 патентами на полезные модели, 4 рацпредложениями. Имеется достаточное количество публикаций -21, из которых 4 статьи опубликовано в журналах, рекомендованных ВАК РФ. Результаты работы используются в учебном процессе, внедрены в практическую деятельность медицинских учреждений.

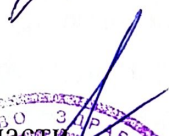
Заключение

Диссертация А.М.Зиновьева соответствует требованиям, изложенным в п.9 «Положения о порядке присуждения ученых степеней», утверждённого постановлением Правительства РФ №842 от 24 сентября 2013года, в редакции постановления Правительства РФ №335 от 21 апреля 2016 года, предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата медицинских наук. Решена актуальная задача ортопедии по диагностике приобретенной патологии опорно-двигательной системы после перенесенного церебрального инсульта в позднем восстановительном периоде, ее коррекции с использованием современных протезно-ортопедических изделий. Автор работы достоин присуждения ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.15 – травматология и ортопедия.

Доктор медицинских наук
(14.01.15 – травматология и ортопедия)
Заведующий кафедрой травматологии
и ортопедии федерального государственного
бюджетного образовательного учреждения
высшего образования «Южно-Уральский
государственный медицинский университет»
Министерства здравоохранения
Российской Федерации, профессор



Атманский Игорь Александрович

Подпись доктора медицинских наук
профессора И.А. Атманского заверяю:
Начальник управления кадрами и спецчасти


Казаква Татьяна Владимировна

Дата « 11 »

 2018 г.


Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Южно-Уральский государственный медицинский университет»
Министерства здравоохранения Российской Федерации
454092 Россия, г. Челябинск, ул. Воровского, 64
Телефон 8(351) 232-73-71 Факс 8(351)260-77-55
Сайт www.chelssma.ru
e-mail: kanc@chelsma.ru