

ОТЗЫВ

профессора Галины Олеговны Пениной на автореферат диссертации Зиновьева Александра Михайловича «Ортопедические аспекты диагностики и коррекции постинсультных нарушений опорно-двигательной системы», представленная на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.15 – травматология и ортопедия

Актуальность и основные цели исследования

Церебральный инсульт занимает первое место среди причин инвалидизации населения. Смертность от инсультов в мире в последнее время существенно снизилась, что признано одним из величайших достижений медицины XX столетия. После церебрального инсульта выживают более 85% пациентов. В России проживает более 1 млн людей, перенесших инсульт, 80% из них – инвалиды. У 75% больных после церебрального инсульта наблюдаются остаточные явления различной степени выраженности. Это двигательные (47-87%), речевые (20-54%), когнитивные (40-70%) нарушения, которые делают человека зависимым от окружающих, оказывают негативное влияние на качество жизни. Максимальное восстановление показателей качества жизни наблюдается в первые 6 месяцев после перенесенного инсульта

Ожидается, что связанная с инсультом нетрудоспособность станет более распространенным явлением, в связи с сохранением жизни больных с грубыми системными расстройствами, возникшими вследствие этого тяжелого, инвалидизирующего заболевания. Несмотря на огромное социальное и экономическое значение церебрального инсульта, диагностика и способы качественной и количественной оценки патологии опорно-двигательной системы как последствий церебрального инсульта до настоящего момента недостаточно разработаны.

А.М.Зиновьев изучает основные механизмы формирования ортопедической патологии после церебрального инсульта, клинические особенности и возможности коррекции. Особенно высокую значимость они приобретают при определении ортопедического потенциала пациента, подборе реабилитационных мероприятий, оценке эффективности лечения с усилением протезно-ортопедическими изделиями постинсультных деформаций конечностей. Методы исследования современные: клинические, психометрические, инструментальные. В работе проводилась качественная статистическая обработка материала с использованием корреляционного анализа.

Значение диссертационного исследования для науки и практики

Изучено 132 пациента трудоспособного возраста с двигательными нарушениями в позднем восстановительном периоде перенесенного церебрального инсульта. Изучена постинсультная ортопедическая патология. Патология опорно-двигательной системы была преимущественно вторичной. Основные механизмы ее развития связывали с сохранением болевого постинсультного синдрома, спастичности, снижения мышечной силы и контрактур. Автор доказал, что патологические установки и деформации были обусловлены тяжестью неврологической патологии, неадекватной коррекцией мышечного тонуса на более ранних этапах реабилитации. Двигательные нарушения сопровождались дезадаптацией нейровегетативных механизмов. Представлены наиболее значимые ортопедические нарушения, проведена оценка тяжести патологии и биомеханические предикторы восстановления.

На эффективность ортопедической реабилитации больного оказывали влияние степень тяжести и компенсация патологии опорно-двигательной системы в позднем восстановительном и отдаленном периодах перенесенного церебрального инсульта, возраст, состояние системной гемодинамики, выбор программы восстановительного лечения с использованием протезно-ортопедических изделий и технических средств реабилитации. Предложены новые технически усовершенствованные протезно-ортопедические изделия для коррекции постинсультных деформаций конечностей -

ортезы с этапной установкой на кисть, бандаж на плечевой сустав, тугор на голень, подтвержденные патентами РФ на полезные модели. Разработан алгоритм назначения протезно-ортопедических изделий и технических средств реабилитации. Качественно проведена оценка эффективности реабилитационного лечения.

По данным диссертанта индивидуально разработанные программы реабилитации через 6 месяцев и год приводили к хорошему восстановлению самообслуживания, мобильности, способствовали регрессу патологического состояния опорно-двигательной системы.

Результаты исследования могут быть использованы в работе практических врачей, которые занимаются медико-социальной реабилитацией постинсультных больных. Необходимо ознакомление врачей – экспертов с динамикой ортопедической патологии и возможностями ее восстановления в процессе лечения.

Выводы отражают поставленные в работе задачи. Практические рекомендации обоснованы. Материалы диссертации изложены в 21 научной работе, из них 4 статьи опубликованы в рекомендованных ВАК РФ журналах. Работа представлялась на Всероссийских и международных научно-практических конференциях.

Заключение

Диссертация А.М.Зиновьева «Ортопедические аспекты диагностики и коррекции постинсультных нарушений опорно-двигательной системы», представленная на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.15 – травматология и ортопедия, является самостоятельно выполненной, законченной научно-квалификационной работой. В работе содержится решение актуальной научной задачи, направленной на диагностику и коррекцию ортопедических нарушений после перенесенного церебрального инсульта с использованием новых конструктивных решений по эксплуатации протезно-ортопедических изделий. Это соответствует требованиям, установленным в п.9 «Положения о порядке присуждения ученых степеней», утвержденного постановлением Правительства РФ № 842 от 24.09.2013г, в редакции постановлений Правительства Российской Федерации № 335 от 21.04.2016г, №748 от 02.08.2016 предъявляемым к диссертационным работам.

А.М.Зиновьев заслуживает присуждения ученой степени кандидата медицинских наук.

Пенина Галина Олеговна
доктор медицинских наук,
профессор
проректор по учебной и научной работе
ФГБУ ДПО СПбИУВЭК Минтруда России

Контактный телефон 8-812-542-17-64
Эл.почта penkina.ru@rambler.ru

Подпись д.м.н., проф. Пениной Г.О. удостоверяю

Николай Александрович Каверин
194044 г. Санкт-Петербург, Б.Самсониевский проспект д.11/12
Федеральное государственное бюджетное учреждение дополнительного профессионального образования «Санкт-Петербургский институт усовершенствования врачей –экспертов» Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации
Тел.8-812-542-17-64
Эл.почта spbipde@mail.ru



И.А. Каверина