

ОТЗЫВ

**доктора медицинских наук, профессора Станислава Антоновича Линника
на автореферат диссертации А.М.Зиновьева**

**«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**

Инвалидность после перенесенного церебрального инсульта достигает более 80%. Ортопедические особенности диагностики и лечения постинсультной патологии опорно-двигательной системы практически не изучены, хотя в позднем восстановительном периоде перенесенного церебрального инсульта двигательные нарушения наряду с когнитивными, эмоциональными и речевыми расстройствами значительно ухудшают самообслуживание и физические возможности больных.

Диссертационное исследование А.М.Зиновьева посвящено изучению ортопедических аспектов клиники, диагностики и коррекции нарушений опорно-двигательной системы у инвалидов после перенесенного инсульта в позднем восстановительном периоде с учетом использования усовершенствованных протезно-ортопедических изделий.

Научная новизна и практическая значимость работы подтверждена 4 патентами РФ на полезные модели и 4 рацпредложениями.

В работе проводится изучение опорно-двигательного аппарата у 132 инвалидов в позднем восстановительном периоде церебрального инсульта на этапе медицинской реабилитации с применением клинического, инструментального, психометрического, статистического методов исследования. При этом А.М.Зиновьев детализировал ортопедическую постинсультную патологию и основные механизмы ее формирования, связанные с сохранением боли, спастичности, наличием вегетативно-трофическими нарушениями. В работе проведен посиндромный и посимптомный анализ патологии опорно-двигательной системы с учетом степени тяжести и возможностей компенсации. Выявлены наиболее значимые клинические ортопедические нарушения, такие как функциональная асимметрия конечностей и перекос таза, контрактуры суставов, деформации, патологические установки. Определены предикторы восстановления двигательных функций (нормализация устойчивости по стабилometрии, увеличение скорости ходьбы и величины шага по компьютерным биомеханическим показателям).

У 94 человек были использованы модернизированные протезно-ортопедические изделия, по клиническим и инструментальным данным доказана эффективность их применения. Усовершенствованы бандаж для плечевого сустава, ортезы для этапной коррекции спастической установки кисти, тугор на голеностопный сустав, подтвержденные патентами РФ на полезные модели. Предложены новые конструктивные технические решения

по эксплуатации этих изделий и проводилась функционально-ориентированная коррекция постинсультных деформаций конечностей.

У 38 человек осуществляли реабилитационное лечение с использованием физиотерапии, кинезитерапии, массажа, медикаментозных препаратов. Автор сравнил результаты реабилитационного лечения по группам инвалидов, используя современный статистический и корреляционный анализ, собственные методики оценки эффективности лечения. Было доказано, что при применении протезно-ортопедической коррекции постинсультных деформаций, несмотря на более выраженную тяжесть двигательных нарушений, эффективность лечения была выше. При этом анализировались не только биомеханические параметры, но и соматический статус инвалида, особенности мобильности, физических возможностей и повседневной активности.

Результаты исследования могут быть использованы в работе практических врачей, которые занимаются медико-социальной реабилитацией постинсультных больных.

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.

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 автор заслуживает присуждения искомой ученой степени.

Доктор медицинских наук,

профессор кафедры травматологии, ортопедии и ВПХ

ФГБОУ ВО СЗГМУ им. И.И.Мечникова Минздрава России

Линник Станислав Антонович

Дата « 11 апреля 2018 г

Подпись профессора Линника С.А.

удостоверяю

И.И. Зиновьева

191015 г. г. Санкт-Петербург, ул.Кирочная, 41

Телефон: 7(812)303-50-00. Email: rectorat@szgmu.ru

