

## **ОТЗЫВ**

на автореферат диссертации Солонец Ирины Львовны «Оценка качества жизни больных с нарушением функции движения в раннем восстановительном периоде церебрального инсульта в процессе комплексной реабилитации», представленной на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.11 – нервные болезни

### Актуальность темы исследования

В настоящее время существует множество методик, применяемых в реабилитации пациентов, перенесших мозговой инсульт. Спектр подходов восстановительного лечения простирается от простейших мероприятий до использования стимуляционных технологий, роботизированных систем, технологий интерфейс «мозг-компьютер» и стереотаксических нейрохирургических вмешательств. Однако не всегда даже интенсивный курс терапии дает ожидаемые результаты. Показатели инвалидизации после перенесенной сосудистой катастрофы достигают уровня более 60%, при этом только 8% пациентов возвращаются к профессиональной деятельности.

До сих пор остается неясным, какое сочетание воздействий является наиболее патогенетически обоснованным. Проблема выбора рациональной комбинации существующих реабилитационных методик, последовательности их применения и дозирования у больных с двигательным дефицитом после перенесенного церебрального инсульта остается дискуссионной и недостаточно изученной. Очевидно, необходим интегральный подход к решению задачи восстановительного лечения данной когорты пациентов. Таким образом, разработка комплексной, патогенетически обоснованной программы реабилитации постинсультных больных с нарушением функции движения является актуальной и практически значимой.

### Обоснованность выводов и положений исследования

Автором изучена динамика восстановления двигательных, поструральных, психоэмоциональных нарушений, оценена эффективность различных



реабилитационных методик, применяемых у больных с нарушениями функции движения в раннем восстановительном периоде мозгового инсульта, находившихся на лечении в неврологическом отделении ГБУ РО «Областная клиническая больница №2» г. Ростова-на-Дону с 2010 г. по 2014 г. Основные положения исследования базируются на теоретических и практических основах отечественной и зарубежной неврологии. Используются современные методы сбора и статистической обработки информации.

#### Научная новизна

На достаточном клиническом материале (123 пациента) эффективность традиционных методик в раннем восстановительном периоде перенесенного инсульта проанализирована с позиции качества жизни, позволившая оптимизировать процесс реабилитации на данном этапе лечения больных с нарушением функции движения. Автором доказана недостаточная эффективность терапии, направленной на коррекцию ведущего (двигательного) неврологического дефекта. Показатели качества жизни пациентов, перенесших мозговой инсульт, рассмотрены как приоритетные критерии в формировании программы реабилитации.

#### Теоретическая и практическая значимость исследования

Автором доказана значимость оценки параметров качества жизни с целью повышения эффективности проводимых мероприятий в рамках индивидуализированного подхода к реабилитации постинсультного больного.

На основании анализа эффективности (с позиции качества жизни) традиционных реабилитационных методик разработана комплексная, патогенетически обоснованная программа реабилитации (патент РФ № 2513418 от 20.04.2014), усиливающая недостающие элементы каждого метода в отдельности (за счет формирования потенцирующего эффекта на ведущий синдром двигательного неврологического дефицита), дополненная методами психологической коррекции.

Автореферат написан грамотным языком, соответствуя установленным требованиям и отражая основные направления диссертационной работы.



Основные результаты исследования изложены в 11 печатных работах, 6 из которых опубликованы в журналах, рекомендованных перечнем ВАК.

### ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Автореферат диссертации Солонец Ирины Львовны «Оценка качества жизни больных с нарушением функции движения в раннем восстановительном периоде церебрального инсульта в процессе комплексной реабилитации» является полноценным отражением научного исследования, содержащим решение поставленных задач. Работа соответствует требованиям п.9 «Положения о порядке присуждения ученых степеней», утвержденного постановлением Правительства РФ от 24.09.2013 г. № 842, предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата медицинских наук, а ее автор заслуживает присуждения искомой степени по специальности 14.01.11 – нервные болезни.

Заведующий кафедрой неврологии,  
нейрохирургии и медицинской генетики  
ГБОУ ВПО «Российский национальный  
исследовательский медицинский университет  
им. Н.И. Пирогова» Минздрава России,  
заслуженный деятель науки РФ, академик РАН,  
доктор медицинских наук, профессор

Е.И. Гусев

Подпись академика РАН, доктора медицинских наук, профессора Е.И. Гусева  
заверяю:

Ученый секретарь ученого Совета  
доктор медицинских наук, профессор

А.Г. Максина

117997, г. Москва, ул. Островитянова, д. 1

Тел.: 8 (495) 434-84-64

E-mail: [ismu@ismu.ru](mailto:ismu@ismu.ru)



25.05.2016г.



## ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Солонец Ирины Львовны  
«Оценка качества жизни больных с нарушением функции движения в раннем  
восстановительном периоде церебрального инсульта в процессе комплексной  
реабилитации», представленной на соискание ученой степени кандидата  
медицинских наук по специальности 14.01.11 – нервные болезни

Рецензируемая работа И.Л. Солонец посвящена проблеме сосудистых заболеваний головного мозга, которая по-прежнему является одной из наиболее актуальных в современном мире, в первую очередь по причине высокой смертности и инвалидизации населения.

Современные требования к терапевтическим вмешательствам диктуют необходимость включения в оценку их эффективности интегрального показателя качества жизни (КЖ). Концепция КЖ привлекает внимание к личностному плану переживания ситуации болезни пациентом, в частности, к его субъективному восприятию возможности удовлетворения актуальных потребностей и полноценного социального функционирования, несмотря на связанные с болезнью ограничения.

Вопросы, рассматриваемые в представленном исследовании, имеют большое практическое значение для повышения эффективности лечения больных, перенесших сосудистую катастрофу. Степень выраженности постинсультных расстройств, прогноз определяются исходной тяжестью церебрального повреждения и затрагивают физическую и психическую сферы деятельности человека, влияя на его качество жизни. Количественная оценка КЖ в процессе реабилитации постинсультных больных является прогностически значимой и основополагающей в составлении индивидуального дифференцированного подхода к терапии.

В рецензируемой работе проведена оценка эффективности различных программ лечения с позиции качества жизни. У больных в раннем восстановительном периоде церебрального инсульта на фоне реабилитации, приоритетом которой являлось восстановление утраченной двигательной функции, была выявлена недостаточность как физического, так и психологического компонентов качества жизни.

С позиции КЖ была разработана комплексная программа восстановительной терапии (патент РФ № 2513418 от 20.04.2014).

Полученные данные свидетельствуют о достоверно высокой эффективности данной программы (верифицированной с позиции КЖ), направленной на восстановление всех трех уровней последствий перенесенного инсульта: нарушения собственно функции, функциональных ограничений, нарушения бытовой и социальной активности. Кроме того, результаты, полученные при изучении катамнеза, свидетельствуют о стойкости достигнутого эффекта.

Исследование выполнено на достаточном клиническом материале (123 пациента с нарушением функции движения в раннем восстановительном периоде церебрального инсульта). Полученные результаты обоснованы, а проведенная статистическая обработка данных подтверждает их достоверность.

Выводы логичны и закономерно вытекают из содержания работы.



Научные положения и практические рекомендации, сформулированные в диссертации, внедрены в клиническую практику и нашли применение в неврологических отделениях ГБУ РО «Областная клиническая больница №2» г. Ростова-на-Дону, НУЗ «Дорожная клиническая больница на ст. Ростов-Главный» ОАО «РЖД».

По теме диссертации опубликовано достаточное количество научных трудов (11 печатных работ, в том числе 6 статей в рецензируемых научных изданиях).

Из вышеописанного следует, что представленная работа имеет научную новизну и практическую значимость, а разработанная методика комплексной реабилитации несет актуальное значение для повседневной клинической практики.

Автореферат диссертации Солонец Ирины Львовны «Оценка качества жизни больных с нарушением функции движения в раннем восстановительном периоде церебрального инсульта в процессе комплексной реабилитации» является полноценным отражением научного исследования, содержащим решение поставленных задач. По своей актуальности, научной ценности и практической значимости исследования, представленная работа полностью соответствует требованиям п.9 «Положения о порядке присуждения ученых степеней» (постановление Правительства РФ от 24.09.2013 г. № 842), предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата медицинских наук, а сама автор заслуживает присуждения искомой степени по специальности 14.01.11 – нервные болезни.

Научный руководитель отделения  
реабилитации психоневрологических больных,  
главный научный сотрудник  
ФГБУ «Санкт-Петербургский  
научно-исследовательский институт им. В.М. Бехтерева»  
доктор медицинских наук

Михайлов В.А.

Заведующий отделением реабилитации  
психоневрологических больных  
ФГБУ «Санкт-Петербургский  
научно-исследовательский институт им. В.М. Бехтерева»  
кандидат медицинских наук,

Д.В. Захаров

Подписи Михайлова В.А. и Захарова Д.В. заверяю.

«10» \_мая\_ 2016 г.

192019, г. Санкт-Петербург, ул. Бехтерева, 3  
Тел.: 8 (812) 412-71-28  
E-mail: zaharov\_dv@mail.ru  
vladmikh@yandex.ru

Подпись В.А. Михайлов  
**ЗАВЕРЯЮ**  
Секретарь Ю. Шац



**ОТЗЫВ (по автореферату)**  
**о диссертации Солонец Ирины Львовны на тему: «Оценка качества жизни больных с нарушением функции движения в раннем восстановительном периоде церебрального инсульта в процессе комплексной реабилитации», представленной на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.11 – нервные болезни**

Высокие заболеваемость, смертность и инвалидизация населения вследствие мозгового инсульта ставят профилактику и лечение данной патологии в один ряд с самыми актуальными проблемами современности. Прослеживается явная тенденция к омоложению контингента больных с сосудистыми заболеваниями головного мозга, приводящими к снижению, утрате трудоспособности, прежде всего у лиц молодого и среднего возраста. Острые нарушения мозгового кровообращения у этой категории пациентов из разряда казуистики стали повседневной реальностью, часто встречающейся в клинической практике невролога.

Несмотря на то, что решающее значение в снижении смертности и инвалидизации вследствие церебрального инсульта принадлежит первичной профилактике, существенный эффект в этом отношении дают совершенствование системы помощи больным с ОНМК и оптимизация реабилитационных мероприятий. Медико-социальная реабилитация может быть рассмотрена как комплексный процесс, целью которого является сведение к минимуму функциональных последствий инсульта и его негативных влияний на жизнь пациента.

Таким образом, перспективным направлением является разработка и использование оптимизированной схемы комплексной восстановительной терапии постинсультных больных с учетом качества жизни, как интегрального критерия эффективности проводимых мероприятий.

В рецензируемой работе четко сформулирована цель и определены задачи исследования. Полученные результаты характеризуются высокой степенью научной новизны. На значительном клиническом материале (123 пациента в раннем восстановительном периоде церебрального инсульта) изучена эффективность традиционных методик лечения больных с нарушением функции движения с позиции качества жизни. Установлено влияние на результат терапии таких факторов как: длительность заболевания, пол, возраст, уровень образования, характер трудовой деятельности, степень занятости, эмоционально-волевые расстройства пациента.

Показатели качества жизни больных, перенесших мозговой инсульт, рассмотрены как приоритетные критерии в формировании программы реабилитации.

С позиции качества жизни доказана недостаточная эффективность реабилитационных методик, направленных на коррекцию ведущего (двигательного) неврологического дефицита у больных в раннем восстановительном периоде мозгового инсульта.



Проведенное исследование позволило оптимизировать процесс реабилитации больных с нарушением функции движения и на основе динамики качества жизни разработать комплексную программу восстановительной терапии (патент РФ № 2513418 от 20.04.2014).

Полученные научные данные и результаты исследования могут использоваться в научной, педагогической и практической деятельности кафедр медицинских университетов и учреждений последипломного образования, неврологических отделений, реабилитационных центрах.

По теме диссертационного исследования опубликовано 11 печатных работ, в том числе 6 статей в рецензируемых научных изданиях, рекомендованных перечнем ВАК.

Представленный автореферат написан хорошим научным стилем. Материал изложен последовательно, логично и аргументированно, хорошо иллюстрирован таблицами. Оформление работы соответствует требованиям ВАК.

Принципиальных замечаний к диссертации на основании представленного автореферата не имеется.

По своей актуальности, научной новизне, объему выполненного исследования и практической значимости полученных результатов, работа соответствует требованиям п.9 «Положения о порядке присуждения ученых степеней», утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации от 24.09.2013 г. № 842, а ее автор заслуживает присуждения искомой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.11 – нервные болезни.

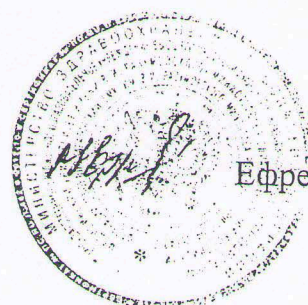
Заведующий кафедрой нервных болезней  
ГБОУ ВПО «Саратовский государственный  
медицинский университет им. В.И. Разумовского» МЗ РФ  
доктор медицинских наук, профессор  
410012, г. Саратов, ул. Большая Казачья, д.112. Тел. 8(8452) 27-33-70

Даю согласие на обработку персональных данных

Шоломов И. И.

Шоломов И. И.

Подпись профессора Шоломова И.И. заверяю  
Начальник отдела кадров ГБОУ ВПО  
«Саратовский Государственный медицинский  
университет им. В.И. Разумовского» МЗ РФ



Ефремова Н.О.

«12» мая 2016 г.



## ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Солонец Ирины Львовны  
«Оценка качества жизни больных с нарушением функции движения в раннем  
восстановительном периоде церебрального инсульта в процессе комплексной  
реабилитации», представленной на соискание ученой степени кандидата  
медицинских наук  
по специальности 14.01.11 – нервные болезни

Двигательные нарушения, как наиболее частые проявления постинсультных неврологических расстройств, наблюдаемые более чем у 80% больных, в подавляющем большинстве приводят к стойкой утрате трудоспособности, существенно снижая качество жизни. Полное восстановление утраченных функций, в том числе и двигательных, потенциально возможно, исходя из концепции нейропластичности, и определяется рядом факторов: латерализацией и размерами очага поражения, гендерными и возрастными особенностями, наличием аффективных расстройств, когнитивных, в том числе и коммуникативных, нарушений, а также временем начала и характером проводимых реабилитационных мероприятий.

Особое значение придается реабилитационным стратегиям, направленным на улучшение процессов пластичности головного мозга на уровне синаптической передачи и нейрональных связей посредством создания полимодальной сенсорной стимуляции, адекватной афферентации во время активных тренировок. В этой связи, интерес представляют патогенетически обоснованные методики реабилитации, обладающие взаимно потенцирующим действием.

Таким образом, вопрос о повышении эффективности восстановительного лечения пациентов, перенесших мозговой инсульт, становится весьма актуальным, что и определило цели и задачи настоящего исследования.

Работа основана на изучении показателей качества жизни 123 пациентов с нарушением функции движения в раннем восстановительном периоде церебрального инсульта, находившихся на обследовании и лечении в неврологическом отделении ГБУ РО «Областная клиническая больница №2» г. Ростова-на-Дону.

Целью настоящего исследования явилась разработка комплексной программы восстановительной терапии с учетом динамики качества жизни больных с нарушениями двигательных функций в процессе реабилитационных мероприятий в раннем восстановительном периоде мозгового инсульта.

В ходе проведенной работы достигнута цель и решены поставленные задачи. Автором обоснованы преимущества разработанной программы реабилитации постинсультных больных, оказывающей более значимое влияние на параметры постуральной устойчивости и локомоторной функции,



способность к самообслуживанию, эмоционально-волевую сферу в сравнении с методиками, направленными на уменьшение двигательного (основного) дефекта. Большая доля (72,7%) пациентов, вернувшихся к труду в течение 6 месяцев наблюдения, свидетельствует о преимуществе лечебной стратегии, ориентированной на показатели качества жизни.

По материалам диссертации опубликовано 11 печатных работ, в том числе 6 статей в рецензируемых научных изданиях, рекомендованных перечнем ВАК, 1 в международном сборнике тезисов; 1 информационное письмо для неврологов, терапевтов и врачей общей практики; 1 патент на изобретение.

Автореферат содержит достаточное количество данных, содержит пояснения и таблицы, написан доступным языком. Основные этапы диссертационного исследования, результаты, выводы и практические рекомендации отражены в автореферате.

Принципиальных замечаний к автореферату не имею.

Автореферат диссертации Солонец Ирины Львовны «Оценка качества жизни больных с нарушением функции движения в раннем восстановительном периоде церебрального инсульта в процессе комплексной реабилитации» является полноценным отражением научного исследования. Актуальность, новизна и практическая значимость диссертации не вызывают сомнения. Содержание и оформление автореферата, научная ценность и практическое значение работы полностью соответствуют требованиям п.9 «Положения о порядке присуждения ученых степеней», утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации от 24.09.2013 г. № 842, предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата медицинских наук, а сама автор заслуживает присуждения искомой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.11 – нервные болезни.

Профессор кафедры  
нервных болезней и нейрохирургии  
с курсом нервных болезней и нейрохирургии  
ФПК и ППС  
ГБОУ ВПО КубГМУ Минздрава России  
дмн, профессор



Барабанова М.А.

« 18 » сентябрь 2016 г.





## ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Солонец Ирины Львовны  
«Оценка качества жизни больных с нарушением функции движения в раннем  
восстановительном периоде церебрального инсульта в процессе комплексной  
реабилитации», представленной на соискание ученой степени кандидата  
медицинских наук по специальности 14.01.11 – нервные болезни

Диссертационное исследование Солонец И.Л. посвящено решению актуальной задачи разработки комплексной программы восстановительной терапии с учетом качества жизни больных с нарушениями двигательных функций в процессе реабилитационных мероприятий в раннем восстановительном периоде церебрального инсульта.

Сосудистые заболевания головного мозга являются одной из важнейших проблем современной медицины. Цереброваскулярная патология определяет уровень таких показателей здоровья населения как средняя продолжительность жизни, заболеваемость и смертность. При этом даже при наличии специального инсультного отделения, имеющего возможность проведения тромболизиса в лечении ишемических инсультов, менее 30% пациентов полностью восстанавливаются после сосудистой катастрофы. Острые нарушения мозгового кровообращения ложатся тяжелым социально-экономическим бременем на общество и накладывают особые обязательства на членов семьи постинсультного пациента. В связи с этим проблема реабилитации становится экономически и социально значимой, а ее задачами является достижение и поддержание на оптимальном уровне физических, интеллектуальных, психологических и социальных функций больных инсультом.

Согласно программному документу ВОЗ – Европейскому консенсусу по инсульту (Хельсинборг, Швеция, 2006 г.), – основными целями лечения и реабилитации пациентов с ОНМК являются снижение смертности ниже 20% в остром периоде и достижение уровня 70% функциональной независимости выживших больных по показателям «деятельности в повседневной жизни». К числу приоритетов в области научных исследований и разработок относится усовершенствование оценки исходов с определением уровня повседневной жизнедеятельности и качества жизни пациентов, перспектив восстановления социального положения, научной оценки эффективности методов и стратегических подходов к проведению реабилитационных мероприятий.



Сложная задача психической и физической активизации, социально-бытовой адаптации решается в системе комплексной реабилитации.

В связи с этим поставленная автором цель, направленная на улучшение результатов реабилитации пациентов, перенесших мозговой инсульт, путем применения разработанной на основе приоритета показателей качества жизни комплексной программы восстановительной терапии, является актуальной и своевременной. Для достижения поставленной цели сформулировано пять задач, последовательно решаемые на основе анализа данных обследования 123 пациентов с нарушением функции движения в раннем восстановительном периоде церебрального инсульта, находившихся на лечении в неврологическом отделении ГБУ РО «Областная клиническая больница №2» г. Ростова-на-Дону с 2010 по 2014 гг.

Общее количество больных, обеспечивающих статистическую достоверность, тщательность и высокое качество проведенного исследования подтверждают высокую степень надежности и достоверности проведенного исследования.

Научная новизна и практическая значимость полученных результатов подтверждена выдачей патента на изобретение («Способ комплексной реабилитации больных в раннем восстановительном периоде церебрального инсульта»).

Безусловно, положительной стороной исследования является доказанная необходимость определения влияния проводимого лечения на конечную точку – качество жизни с целью повышения эффективности оказываемой помощи.

Диссертантом показано, что комплексная реабилитационная программа, разработанная на основе приоритета качества жизни, оказывает более эффективное влияние на эмоционально-волевую сферу, способность к самообслуживанию, параметры поструральной устойчивости и локомоторной функции у пациентов в раннем восстановительном периоде церебрального инсульта, в сравнении с методиками, направленными на уменьшение двигательного (основного) дефекта.

Результаты исследования внедрены в лечебно-диагностическую работу неврологического отделения ГБУ РО «Областная клиническая больница №2» г. Ростова-на-Дону и неврологического отделения НУЗ «Дорожная клиническая больница на ст. Ростов-Главный» ОАО «РЖД».



Несомненно, выводы диссертации имеют большую практическую направленность. В ходе исследования разработаны рекомендации по коррекции восстановительных мероприятий постинсультных больных с учетом показателей качества жизни, которые могут быть использованы в практической деятельности неврологических и реабилитационных отделений.

Автореферат имеет четкое и структурированное изложение, написан литературным языком. Принципиальных замечаний нет.

По материалам исследования опубликовано 11 печатных работ, в том числе 6 статей в рецензируемых научных изданиях.

Автореферат диссертации Солонец Ирины Львовны «Оценка качества жизни больных с нарушением функции движения в раннем восстановительном периоде церебрального инсульта в процессе комплексной реабилитации» является полноценным отражением научного исследования. Содержание и оформление автореферата, научная ценность и практическая значимость исследования полностью соответствуют требованиям п.9 «Положения о порядке присуждения ученых степеней» (постановление Правительства РФ от 24.09.2013 г. № 842), а ее автор заслуживает присуждения искомой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.11 – нервные болезни.

Директор Центра неврологии (областного)

ГБУ РО «Ростовская областная клиническая больница»

заслуженный врач РФ, главный специалист

Минздрава РО по неврологии,

доктор медицинских наук, профессор



Ю.В. Тринитатский

«\_23\_» \_мая\_2016 г.

344015, г. Ростов-на-Дону, ул. Благодатная, 170

Тел.: 8 (863) 222-03-46

E-mail: [trininatky.rrch@gmail.com](mailto:trininatky.rrch@gmail.com)



## ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Солонец Ирины Львовны «Оценка качества жизни больных с нарушением функции движения в раннем восстановительном периоде церебрального инсульта в процессе комплексной реабилитации», представленной на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.11 – нервные болезни

Постинсультная инвалидизация изменяет качество жизни пациента в силу возникновения различных физиологических, психологических, социально-бытовых и ряда других проблем (адаптация к дефекту, изменения профессионального статуса, поведения в семье). По данным Б.С. Виленского 34% больных, перенесших мозговой инсульт, «выразили опасение быть обузой в семье», 12% «не представляли, что будет дальше».

На современном этапе развития медицины происходит трансформация принципов и подходов к оказанию медицинской помощи, направленной не только на нормализацию биологической функции организма, но и на восстановление его психологического и социального функционирования. Медицинская модель, указывающая на необходимость рассмотрения не только «объектной», но и «субъектной» роли больного, находит все большее признание и распространение. Субъективное ощущение пациента является одним из основных элементов оценки качества оказываемой помощи в созданных в современном мире системах здравоохранения, ориентированных на пациента.

Реабилитация постинсультных больных является предметом тщательного изучения, но, несмотря на наметившиеся перспективы, вопросы восстановления нарушенных функций на сегодняшний день далеки от своего решения. Использование интегрального показателя качества жизни, наряду с клиническими данными, при оценке эффективности проводимых восстановительных мероприятий, позволяет получить важную информацию о состоянии здоровья пациента.

Целью рецензируемой работы явилось повышение эффективности реабилитации постинсультных больных, определяемой по уровню профессиональной и социальной реинтеграции и адаптации.

Научная и практическая значимость исследования не вызывают сомнения. С учетом динамики качества жизни больных с нарушениями двигательных функций автором разработана комплексная, патогенетически обоснованная программа реабилитации (патент РФ № 2513418 от 20.04.2014), позволившая оптимизировать систему восстановительных мероприятий в раннем восстановительном периоде мозгового инсульта. Данные катамнеза, констатируя эффективность разработанной методики, ориентированной на показатели качества жизни, демонстрируют высокий уровень ресоциализации и профессиональной реадаптации (72,7% пациентов вернулись к труду).

Научные положения отражены достаточно полно и отражают результаты, полученные автором.



Таким образом, данные, изложенные в автореферате, имеют не только научную, но и четкую клиническую направленность в лечении пациентов, перенесших церебральный инсульт.

По теме диссертационного исследования опубликовано 11 печатных работ, в том числе 6 статей в рецензируемых научных изданиях, рекомендованных перечнем ВАК.

Принципиальных замечаний по автореферату нет. Автореферат написан научным, грамотным языком, в полной мере отражая основные результаты проведенного исследования. Оформление работы соответствует требованиям ВАК.

По актуальности выбранной темы, объему выполненного исследования, достоверности, новизне полученных результатов и сформулированных положений и выводов, работа Солонец И.Л., на основании представленного автореферата, полностью соответствует требованиям п.9 «Положения о порядке присуждения ученых степеней», предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата медицинских наук, а сама автор заслуживает присуждения искомой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.11 – нервные болезни.

Заведующая кафедрой неврологии и нейрохирургии  
с курсами мануальной терапии и рефлексотерапии ФПК и ППС  
ГБОУ ВПО «Ростовский государственный  
медицинский университет» МЗ РФ  
кандидат медицинских наук, доцент

И.В. Черникова

344022, г. Ростов-на-Дону, пер. Нахичеванский, 29  
Тел.: +7 (863) 201-44-09  
E-mail: Irench2008@rambler.ru

Подпись кандидата медицинских наук, доцента И.В. Черниковой заверяю:

Ученый секретарь ученого Совета  
ГБОУ ВПО «Ростовский государственный  
медицинский университет» МЗ РФ  
профессор



Н.Я. Корганов

« 3 » июня 2016 г.