

ОТЗЫВ ОФИЦИАЛЬНОГО ОППОНЕНТА

доктора медицинских наук профессора Ключевой Елены Георгиевны на диссертацию Солонец Ирины Львовны на тему: «Оценка качества жизни больных с нарушением функции движения в раннем восстановительном периоде церебрального инсульта в процессе комплексной реабилитации», представленной к защите на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности: 14.01.11 – нервные болезни.

Актуальность темы исследования

Медико-социальная значимость церебрального инсульта связана с высокими показателями заболеваемости, летальности и инвалидизации населения (Скоромец А.А., 2012; Стаховская Л.В. с соавт, 2012) По данным Всемирной организации здравоохранения инсульт занимает в структуре общей смертности второе место, среди причин инвалидности – первое. В настоящее время в нашей стране достигнуты определённые успехи в вопросах диагностики, проведения реанимационных мероприятий, ведения пациентов в острейшем и остром периодах, следствием чего является рост процента выживших после перенесенной сосудистой катастрофы. Несмотря на достигнутые результаты более 80% пациентов становятся инвалидами, из них около 10% - тяжёлыми, нуждающимися в постоянном постороннем уходе (Дамулин И.В. с соавт, 2012; Одинак М.М. с соавт. 2012). Полный комплекс лечебных мероприятий активно внедрён в клиническую практику на раннем этапе после перенесённого мозгового инсульта, но дальнейшее проведение мероприятий на последующих этапах нередко отсутствуют. Не менее важной является экономическая составляющая данной проблемы, что определяет рационально обусловленный комплекс реабилитационных мероприятий в уменьшении процента инвалидизации после инсульта. В США прямые затраты на медицинскую помощь терапию больных с инсультом составляют 28 миллиардов \$ в год, непрямы (потеря трудоспособности) - 15 миллиардов \$ в год (Jose Cohen, 2016). В связи с этим

важной является проблема поиска терапевтических стратегий, позволяющих максимально быстро и эффективно преодолеть последствия церебральной катастрофы. Вопрос качества жизни для пациентов перенесших инсульт, становится краеугольным, затрагивающим практически все аспекты дальнейшей их жизни. На сегодняшний день имеются лишь немногочисленные исследования, посвященные изучению данной проблемы. В имеющихся работах авторы изучали параметры качества жизни в различные периоды мозгового инсульта в разных возрастных группах, оценивалось влияние таких факторов как артериальная гипертензия, постинсультная депрессия, изучалась корреляция с особенностями неврологического статуса, семейным и социальным положением, уровнем образования. При этом анализ эффективности использования различных методик в программе лечения с позиции качества жизни не проводился. Следует отметить, что существующие программы реабилитации постинсультных больных направлены преимущественно на уменьшение выраженности неврологического дефицита, а не рассматривают данный показатель как приоритетный критерий их эффективности. Данные современных методик (позитронная эмиссионная томография) позволяют подтвердить процесс активации зон коры головного мозга при выполнении конкретных функций (двигательных, когнитивных), что может быть использовано в успешной комплексной реабилитации с позиции активации пластической реорганизации зон мозга.

Таким образом, все изложенное позволяет считать проведенное диссертационное исследование актуальным, современным, имеющим существенное научно-практическое значение.

Достоверность и обоснованность основных положений, выводов и

рекомендаций

Анализ характеристики клинических наблюдений, приведенных в диссертации, методов исследования, примененных для решения цели и поставленных задач, позволяет сделать выводы о том, что дизайн исследования составлен грамотно. Целью данного исследования явилась разработка комплексной программы восстановительной терапии с учётом динамики качества жизни пациентов с нарушениями двигательных функций в раннем восстановительном периоде мозгового инсульта. Объем проводимого исследования репрезентативен, что подтверждает достоверность результатов и составляет 123 пациента с нарушением функции движения в раннем восстановительном периоде церебрального инсульта.

Для получения результатов наряду с клиническими исследованиями параметров двигательных расстройств была использована современная комплексная оценка качества жизни, когнитивного статуса, психо-эмоционально-личностных особенностей у больных в раннем восстановительном периоде с использованием шкал количественных тестов, опросников в динамике.

Методы статистического анализа информативны, адекватны поставленным целям и задачам, материалам и методам исследования.

Таким образом, представленные в диссертационном исследовании выводы и рекомендации являются обоснованными и достоверными.

Научная новизна, теоретическая и практическая значимость результатов, выводов и рекомендаций исследования

Научная новизна диссертационной работы несомненна: автором на основе достаточного клинического материала, с использованием адекватных методов статистического анализа, подробно систематизировано проведена

сравнительная оценка динамики двигательных нарушений при использовании традиционных реабилитационных методик у больных в раннем восстановительном периоде церебрального инсульта. Впервые выявлены как преимущества по конкретным параметрам, так и слабые стороны в коррекции основных типов двигательной активности и в восстановлении социально-бытовой независимости.

Проведенное в диссертационном исследовании подробное изучение качества жизни пациентов с нарушениями функции движения в процессе лечебных мероприятий в раннем восстановительном периоде церебрального инсульта позволило автору оптимизировать процесс реабилитации данной когорты больных на базе динамики качества жизни разработать и рекомендовать комплексную программу восстановительной терапии.

Ценность для науки и практики выводов и рекомендаций, вытекающих из диссертационного исследования, состоит в том, что полученные результаты свидетельствуют о важности определения влияния проводимого лечения на конечную точку – качество жизни с целью повышения эффективности оказываемой помощи в рамках персонализируемой реабилитации. Разработаны рекомендации по коррекции реабилитационных мероприятий постинсультных больных с учётом качества жизни. На основании изучения внутренней структуры болезни показана целесообразность исследования личностных факторов с определением специфики адаптационно-компенсаторных механизмов. Доказано, что комплексная реабилитационная программа на базе приоритета качества жизни, оказывает достоверно эффективное влияние на психо-эмоционально-волевую сферу, способность к самообслуживанию, параметры постуральной неустойчивости и локомоторной функции у пациентов в раннем восстановительном периоде церебрального инсульта, в сравнении с методиками, направленными на уменьшение основного дефекта – двигательного.

Практические рекомендации отличаются конкретностью и могут быть

использованы в профильных лечебно-профилактических учреждениях.

Реализация и апробация результатов исследования

По результатам диссертационного исследования автором выполнено достаточное количество публикаций, включающих 11 печатных работах, из них 6 статей в рецензируемых научных изданиях, рекомендованных перечнем ВАК, в 1 международном сборнике тезисов, 1 информационное письмо для неврологов, терапевтов и врачей общей практики, получен патент на изобретение № 2513418 от 20.04.2014г.

Результаты работы доложены и обсуждены на международных, (13th European Congress of International Medicine of European Federation of Internal Medicine; 82nd Annual Meeting of the Swiss Society of General Internal Medicine (2014), III Российском международном Конгрессе «Цереброваскулярная патология и инсульт.

Результаты исследования внедрены в лечебно-диагностическую работу неврологического отделения ГБУ РО «Областная клиническая больница №2» г. Ростов-на Дону, неврологического отделения НУЗ «Дорожная клиническая больница».

Структура и содержание диссертации

Диссертация имеет традиционную структуру, изложена на 222 страницах печатного текста и состоит из введения, обзора литературы, главы «Материалы и методы», 2-х глав отражающих результаты собственных исследований, заключения, выводов, практических рекомендаций, списка литературы, который включает 264 источника (195 на русском и 69 на иностранных языках) и приложения. Работа иллюстрирована 13 рисунками и содержит 61 таблицу. Во введении обоснована актуальность изучаемой проблемы, изложены цель, задачи, научная новизна и практическая значимость работы, сформированы положения, выносимые на защиту.

Работа Солонец И.Л. читается с интересом, изложена ясным и

доступным языком. Иллюстративный материал нагляден и достаточен.

В обзоре литературы автор обосновывает целесообразность проведения данного исследования, проводит анализ современного состояния проблемы, приводит данные, опубликованные в зарубежной и отечественной литературе, посвященной теме диссертационного исследования, однако, обзор несколько перегружен.

Глава 2, посвященная материалам и методам исследования, содержит дизайн проведенного исследования, включающий подробную характеристику групп пациентов, методов исследования, применявшихся в работе. Все используемые методики современные и информативные.

В 3 и 4 главах подробно автор представил оценку эффективности реабилитационных программ у больных церебральным инсультом с нарушением функции движения в раннем восстановительном периоде, с учётом приоритета качества и характеристикой динамики оцениваемых показателей. Интересными и важными представляются результаты сравнительного анализа по реализации социального и профессионального аспектов реабилитации в катамнезе через 6 месяцев с момента развития инсульта, что доказывает практическую значимость диссертационной работы.

В главе «Заключение» проведен научный анализ полученных данных, сопоставление собственных исследований известными данными литературы так же целесообразно было бы сократить авторские ссылки, цитируемые в работе ранее.

Выводы обоснованы и адекватно отражают содержание работы, в полном объёме отражают поставленные задачи, подчеркивая новизну и значимость полученных результатов.

В целом, работа имеет большое научное значение, выполнена на современном уровне, представляет ценность с практической точки зрения. Личный вклад соискателя в разработку научной проблемы несомненен.

Автореферат написан логично, доступно и полностью отражает

Автореферат написан логично, доступно и полностью отражает результаты диссертационного исследования.

Принципиальных замечаний по диссертации нет. Необходимо заменить термин вертебро-базилярная недостаточность на вертебрально-базилярную. Имеющиеся стилистические неточности не влияют на сущность работы и выводы, вытекающие из нее и на ее общую положительную оценку.

В ходе прочтения диссертации возникли следующие вопросы:

1. Ишемический инсульт в левого каротидном бассейне по данным статистики, встречается чаще, чем правополушарный. Чем можно объяснить практически одинаковую частоту встречаемости в Вашем исследовании?
2. Считаете ли Вы целесообразным проведение реабилитационных мероприятий у пациентов с нарушением функции движения, перенесших церебральный инсульт, более 6 месяцев?

Заключение

Диссертация Солонец Ирины Львовны «Оценка качества жизни больных с нарушением функции движения в раннем восстановительном периоде церебрального инсульта в процессе комплексной реабилитации», представленная на соискание ученой степени кандидата медицинских наук, является законченной научно- квалификационной работой, в которой содержится решение актуальной задачи, имеющей существенное научно-практическое значение для развития неврологии – разработана комплексная программа восстановительной терапии с учётом динамики качества жизни больных с нарушениями двигательных функций в процессе реабилитационных мероприятий в раннем восстановительном периоде мозгового инсульта.

По своей актуальности, научной новизне, объему выполненных исследований и практической значимости полученных результатов, диссертационная работа соответствует 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 её автор Солонец И. Л. заслуживает присуждения искомой степени кандидата медицинских наук по специальности: 14.01.11 - нервные болезни.

10 июня 2016 года

Официальный оппонент -

профессор кафедры неврологии имени
академика С.Н.Давиденкова

ФГ БОУ ПО «Северо-Западный государственный
медицинский университет им. И.И. Мечникова»

Министерства здравоохранения
Российской Федерации

доктор медицинских наук, профессор

Елена Георгиевна Ключева

191015, Санкт-Петербург, ул. Кирочная, д. 41, телефон: (812) 3035000
e-mail: www.szgmu.ru

Учёный секретарь ФГ БОУ ПО
СЗГМУ им. И.И. Мечникова
Минздрава РФ доктор медицинских наук
Профессор

С.А. Артюшкин

« 10 »

06

2016

