

ОТЗЫВ

официального оппонента профессора кафедры неврологии, медицинской генетики, доктора медицинских наук, профессора
Бурдакова Владимира Владимировича на диссертацию
Репиной Лидии Александровны на тему: «Комплексная оценка и прогнозирование результатов лечения пациентов в остром периоде ишемического инсульта», представленной на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.24. Неврология.

Актуальность выполненного исследования

Ишемический инсульт занимает одно из ведущих мест среди причин инвалидизации и высокой смертности во всем мире. Наиболее существенные и частые клинические проявления, возникающие после острого ишемического поражения головного мозга - двигательные нарушения, что в большей степени обуславливает первое место в структуре причин стойкой утраты трудоспособности у больных с острыми нарушениями мозгового кровообращения (ОНМК).

Восстановление моторной функции – один из важнейших аспектов реабилитации пациента после инсульта. Определение прогноза заболевания и реабилитационного потенциала каждого пациента помогут составить максимально эффективный комплекс реабилитационных мероприятий. В условиях постоянного совершенствования методик оказания медицинской помощи ранняя верификация факторов, определяющих исход инсульта, имеют решающее значение, и во многом определяют прогноз заболевания.

Совершенствование системы реабилитации для лиц, перенесших инсульт, оценка эффективности реабилитации и возможность прогнозирования отдаленных результатов восстановления нарушенных функций является приоритетной задачей в сфере здравоохранения Российской Федерации и требует дальнейшего совершенствования. Это обстоятельство обуславливает актуальность темы рецензируемой работы.

6	№ 1230/02-23-60
листов	24 241 20 241
федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Самарский государственный медицинский университет" Министерства здравоохранения Российской Федерации тел./факс +7(846) 374-10-03	

Новизна исследования и полученных результатов, их достоверность

В представленной работе был проведен комплексный анализ клинических, лабораторных и инструментальных методов исследования пациентов с полушарным ишемическим инсультом. Из множества потенциальных факторов выделены критерии, влияющие на прогноз восстановления двигательной функции после ОНМК. Для определения прогноза применены современные инструментальные методы - транскраниальная магнитная стимуляция (ТМС) и вызванные потенциалы головного мозга. В результате проведенного исследования разработана математическая модель, направленная на определение реабилитационного потенциала и индивидуальных компенсаторных возможностей конкретного пациента. Все вышеперечисленное обуславливает высокую теоретическую и практическую значимость выполненной диссертационной работы. Определение реабилитационного потенциала пациента в ранние сроки способствует индивидуальному подходу к лечению пациента, назначению оптимальной и эффективной программы реабилитационных мероприятий.

Степень обоснованности научных положений, выводов и рекомендаций, сформулированных в диссертации

Достоверность полученных результатов основывается на достаточном объеме исследования, использовании современных диагностических методик, на изучении и всестороннем анализе фактического материала. Опирается на использование современных методов статистической обработки данных.

Значимость для науки и практики результатов диссертации, возможные конкретные пути их использования

Полученные автором результаты можно использовать в региональных сосудистых центрах и первичных сосудистых отделениях, на втором и третьем этапах реабилитации, санаторно-курортном и амбулаторном этапах,

в поликлиническом звене. Использование разработанной автором программы для ЭВМ поможет быстро определить прогноз и возможность восстановления нарушенной двигательной функции, что определит дальнейшую тактику ведения пациента.

Оценка содержания диссертации

Диссертация построена по традиционному принципу и состоит из введения, обзора литературы, главы с описанием материала и методов исследования, трех глав собственных наблюдений, заключения, выводов, практических рекомендаций, приложения. Работа иллюстрирована 32 таблицами и 18 рисунками. Библиографический указатель включает 266 источников, из них 148 отечественных и 118 – зарубежных авторов.

Анализ диссертации по главам

В обзоре литературы описаны современные представления о медицинских и социальных аспектах инсульта, обсуждается актуальное состояние вопросов постинсультной реабилитации и ее результатов; прогнозирование исхода ОНМК. Проведенный автором анализ данных литературы по прогнозированию исходов ишемического инсульта на ранних этапах заболевания позволяет сделать заключение о больших перспективах данного научного направления современной неврологии

Во второй главе подробно изложены методики, используемые в работе. Выполнено обследование 103 пациентов, госпитализированных в неврологическое отделение для больных с ОНМК в связи с впервые развившимся ишемическим инсультом в каротидном бассейне имеющих гемипарез. Все больные были обследованы в остром и в отдаленном восстановительном периодах ишемического инсульта. Было проведено комплексное клинико-инструментальное исследование с использованием традиционных и дополнительных методов, таких как транскраниальная магнитная стимуляция и вызванные потенциалы головного мозга. На основании осмотра в динамике восстановления двигательной функции

больные были разделены на группы с благоприятным и неблагоприятным восстановлением двигательной функции. В работе использованы современные и адекватные методики статистической обработки. Проведен комплексный анализ данных клинических и инструментальных исследований.

В третьей и четвертой главах обсуждаются результаты лечения пациентов с ишемическим инсультом в остром и отдаленном восстановительном периодах ОНМК. Обсуждаются основные статистически значимые различия реабилитационного потенциала этих пациентов по результатам комплексного исследования, проведенного в остром периоде инсульта, с пошаговой статистической оценкой анамнестических, клинических, лабораторных, нейровизуализационных, нейропсихологических данных, а также результатов транскраниальной магнитной стимуляции и вызванных потенциалов головного мозга.

В главе пятой представлен прогноз восстановления двигательных нарушений у пациентов, перенесших полушарный ишемический инсульт. Разработана математическая модель на основе клинко-инструментальных данных для прогнозирования течения и исхода ОНМК. На основе математической модели создана программа для ЭВМ «Прогнозирование динамики двигательных нарушений после полушарного ишемического инсульта с использованием ТМС».

Апробация работы

По теме диссертации опубликовано 21 работа, 3 статьи в журналах, рекомендованных ВАК Минобрнауки России, оформлено 1 свидетельство Федерального института промышленной собственности о регистрации программы для ЭВМ.

Результаты диссертационного исследования используются в практической работе первичного сосудистого отделения Самарской областной клинической больницы им. В.Д. Середавина, сосудистого

отделения Самарской городской клинической больницы №1 им. Н.И. Пирогова, в лекционном курсе и практических занятиях со студентами и ординаторами кафедры неврологии и нейрохирургии ФГБОУ ВО «Самарский государственный медицинский университет» Минздрава РФ.

Тема диссертационной работы соответствует паспорту специальности 3.1.24. Неврология.

Диссертационная работа написана хорошим литературным языком. Имеющиеся стилистические погрешности не существенные. В целом работа заслуживает положительной оценки. В дискуссионном плане к диссертанту возникли следующие вопросы:

1. Как Вы относитесь к терапевтическому использованию метода транскраниальной магнитной стимуляции?
2. Какой аспект, по Вашему мнению, является наиболее важным в постинсультной реабилитации?
3. К какой группе методов прогнозирования относится используемый вами метод?

Соответствие содержания автореферата основным положениям и выводам диссертации

Содержание автореферата соответствует основным положениям и выводам диссертационной работы.

Заключение о соответствии диссертации критериям «Положения о присуждении ученых степеней»

Таким образом, диссертационная работа Репиной Лидии Александровны на тему: «Комплексная оценка и прогнозирование результатов лечения пациентов в остром периоде ишемического инсульта», представленная на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.24. Неврология, является завершенной научной квалификационной работой, в которой содержится решение важной научной задачи в области неврологии, посвященной цереброваскулярным

По актуальности, научной новизне, практической значимости и достоверности полученных результатов диссертационная работа Репиной Лидии Александровны соответствует требованиям п. 9 «Положения о присуждении учёных степеней», утверждённого постановлением Правительства РФ от 24.09.2013 г. № 842 (в ред. постановления Правительства РФ от 25.01.2024 № 62), предъявляемым к кандидатским диссертациям, а ее автор заслуживает присуждения ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.24. Неврология.

профессор кафедры неврологии, медицинской генетики
федеральное государственное бюджетное
образовательное учреждение высшего образования
«Оренбургский государственный медицинский университет»
Министерства здравоохранения Российской Федерации,
460014, Российская Федерация, Оренбургская область,
город Оренбург, улица Советская, здание №6
8-905-886-27-41, orennevrburd@mail.ru
доктор медицинских наук, профессор
14.00.13. Нервные болезни

«дд» мм 2024 г.

Е.Н. Бердникова



С отпуском губернского
Решения г. А. Руб
28.05.2024.