

## **ОТЗЫВ**

на автореферат диссертации

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.

Тема диссертационного исследования является актуальной и современной, в связи с тем, что несмотря на имеющийся прогресс в лечении цереброваскулярных заболеваний, вопросы нейрореабилитации и прогноза требуют дальнейшего совершенствования. В настоящее время ведется активный поиск критериев восстановления утраченных вследствие инсульта функций.

Автором проведено исследование 103 пациентов, госпитализированных в неврологическое отделение для больных с острыми нарушениями мозгового кровообращения (ОНМК) в связи с впервые развившимся ишемическим инсультом в каротидном бассейне и имеющимся гемипарезом. В дополнение к общепринятым методам обследования пациентов с подозрением на инсульт, соискателем были использованы нестандартизированные шкалы, а также в остром периоде проводилась транскраниальная магнитная стимуляция (ТМС) и исследовались вызванные потенциалы головного мозга.

В автореферате подробно представлены результаты проведенных обследований, их статистическая обработка, выделены потенциальные предикторы благоприятного и неблагоприятного прогноза восстановления двигательной функции после ОНМК. На основе полученных данных методом логистической регрессии разработана математическая модель для прогнозирования течения и исхода ОНМК. На основе представленной математической модели создана программа для ЭВМ.

Результаты, полученные автором, позволяют определить реабилитационный потенциал пациента с ОНМК, составить на его основе индивидуальную программу ведения, чтобы увеличить эффективность лечения и улучшить качество жизни. Разработанная математическая модель предсказания исхода инсульта может быть использована в практической работе врача-невролога.

Основные положения диссертации отражены в 21 публикации, из них 3 - в рецензируемых научных журналах, рекомендованных ВАК Министерства образования и науки РФ.

Научная новизна состоит в выделении критериев, влияющих на прогноз восстановления двигательной функции после полушарного ишемического инсульта. Показана диагностическая роль ТМС в прогнозировании течения ишемического инсульта. Полученные результаты исследования позволили сформулировать рекомендации для внедрения в клиническую практику и учебный процесс.

Принципиальных замечаний нет.

Анализ автореферата показал, что диссертационная работа Репиной Л.А. «Комплексная оценка и прогнозирование результатов лечения пациентов в

остром периоде ишемического инсульта» представляет собой самостоятельное законченное научное исследование, выполненное по актуальной проблеме современной неврологии, полностью соответствует требованиям п. 9 «Положения о порядке присуждения учёных степеней», утверждённого постановлением Правительства РФ № 842 от 24.09.2013 г. (в ред. постановления Правительства РФ от 25.01.2024 № 62), предъявляемым к кандидатским диссертациям, а ее автор – Репина Лидия Александровна - заслуживает присуждения ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.24. Неврология.

Согласен на сбор, обработку, хранение и размещение в сети «Интернет» моих персональных данных (в соответствии с требованиями Приказа Минобрнауки России № 662 от 01.07.2015 г.), необходимых для работы диссертационного совета 21.2.061.08.

Профessor кафедры неврологии л/ф  
НОИ клинической медицины им Н.А. Семашко  
ФГБОУ ВО «Российский университет медицины» МЗ РФ  
127006, г. Москва, ул. Долгоруковская, дом 4,  
(495) 609-67-00, mail@msmsu.ru  
доктор медицинских наук, профессор  
диссертация защищена по специальности  
нервные болезни  
(14.01.11)

Власов Павел Николаевич

Подпись д.м.н., профессора Власова П.Н. **заряжую:**

Ученый секретарь ФГБОУ ВО  
«Российский университет медицины» МЗ РФ  
д.м.н., профессор



Власов Юрий Александрович

15 мая 2024