

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Репиной Лидии Александровны на тему: «Комплексная оценка и прогнозирование результатов лечения пациентов в остром периоде ишемического инсульта» представленной в диссертационный совет 21.2.061.08 при ФГБОУ ВО «Самарский государственный медицинский университет» Минздрава России на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.24. Неврология.

Актуальность темы диссертационного исследования. Необходимость совершенствования реабилитации пациентов, перенесших инсульт, не вызывает сомнений. Однако, эффективность распределения и использования выделяемых на реабилитацию средств может быть недостаточной. Вот почему работа, целью которой явилось изучение возможности улучшения результатов лечения больных с полушарным ишемическим инсультом (ПИИ) путем определения реабилитационного потенциала (РП) пациентов, проведенная Л.А. Репиной, представляется актуальной.

При оценке состояния пациентов автор использовала комплекс инструментальных (ультразвуковая доплерография брахиоцефальных сосудов, компьютерная томография, транскраниальная магнитная стимуляция (ТМС) и вызванные потенциалы головного мозга), лабораторных, клинико-anamнестических методов и нейропсихологических шкал, что позволило определить предикторы благоприятного и неблагоприятного прогноза восстановления двигательной функции у пациентов после ПИИ. На их основе методом логистической регрессии разработана математическая модель для прогнозирования течения и исхода ПИИ.

Результаты, полученные автором, имеют несомненную научную новизну и позволяют прогнозировать исход и возможность восстановления утраченной двигательной функции пациента. Определение РП дает возможность составить индивидуальную программу реабилитации, увеличить эффективность лечения, оптимизировать прогноз и снизить инвалидизацию. Практическая значимость работы заключается в том, что использование предложенной математической модели позволяет

практикующему врачу дать прогноз по восстановлению утраченных функций пациента и определить оптимальную тактику ведения.

Диссертационная работа основана на достаточной по объему выборке ($n=103$) пациентов. Достоверность исследования гарантирована применением современных методов исследования и статистической обработки данных.

Выводы обоснованы и логичны, полностью соответствуют поставленным цели и задачам.

По теме диссертации опубликовано 21 научная работа, в том числе 3 – в журналах, рекомендованных ВАК при Министерстве науки и высшего образования РФ. Создана программа для ЭВМ «Прогнозирование динамики двигательных нарушений после полушарного ишемического инсульта с использованием ТМС», получено свидетельство Федерального института промышленной собственности о регистрации программы ЭВМ (2023).

Автореферат написан в научном стиле доступным для понимания литературным языком и оформлен в соответствии с требованиями ГОСТа.

Принципиальных замечаний по изложению материала и оформлению автореферата нет.

Диссертационная работа Репиной Лидии Александровны на тему: «Комплексная оценка и прогнозирование результатов лечения пациентов в остром периоде ишемического инсульта», представленная на соискание учёной степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.24. Неврология, является законченным самостоятельным научно-квалификационным трудом, в котором содержится новое решение научной задачи по совершенствованию реабилитации пациентов, перенесших инсульт, имеющей существенное значение для медицинской науки и клинической неврологии.

По актуальности, новизне, способу решения задач, теоретической и практической значимости диссертационная работа соответствует требованиям п.п. 9, 10, 11, 13, 14 «Положения о присуждении учёных степеней», утверждённого Постановлением Правительства РФ от 24.09.2013г.

