

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Хадисовой Амины Гаджиевны на тему:
«Значение дуплексного сканирования в комплексной оценке
результатов тромболитической терапии и эндоваскулярной
тромбэкстракции при ишемическом инсульте», представленной на
соискание ученой степени кандидата медицинских наук по
специальности 3.1.25. Лучевая диагностика

Актуальность темы исследования

Проблема совершенствования диагностических протоколов при остром ишемическом инсульте является одной из самых приоритетных в современной неврологии и лучевой диагностике. Как врач-рентгенолог и организатор здравоохранения, я ежедневно сталкиваюсь с необходимостью не только первичной визуализации очага ишемии методами компьютерной и магнитно-резонансной томографии, но и оперативного мониторинга состояния пациента после высокотехнологичных вмешательств. В этом контексте диссертационная работа, посвященная определению роли дуплексного сканирования в оценке результатов реперфузии, представляется крайне своевременной и практически значимой.

Научная новизна и содержание работы

Научная ценность диссертационного исследования заключается в глубоком анализе гемодинамических перестроек, происходящих в интракраниальных артериях в остром периоде инсульта. Автором разработаны и систематизированы наиболее эффективные параметры ультразвуковой оценки состояния гемодинамики в артериях головного мозга как до начала лечения, так и в раннем периоде после восстановления кровотока.

Особого внимания заслуживает выявленная в ходе исследования закономерность изменения индексов периферического сопротивления. Автор доказал, что при окклюзии дистальных (M2-M3) сегментов средней мозговой артерии или P2 сегмента задней мозговой артерии наблюдается повышение индексов сопротивления в проксимальных отделах, а при окклюзии проксимальных сегментов (M1 сегмент средней мозговой артерии и P1 сегмент задней мозговой артерии) – индексы сопротивления дистальнее зоны поражения снижаются. Полученные данные позволяют врачу ультразвуковой диагностики более точно интерпретировать результаты ультразвукового исследования в сопоставлении с данными ангиографии.

Для специалистов в области лучевой диагностики принципиально важным является предложенный диссертантом подход к использованию

дуплексного сканирования как инструмента динамического мониторинга церебральной гемодинамики. Внедрение предложенных автором практических рекомендаций позволит существенно снизить нагрузку на кабинеты компьютерной томографии, избегая необходимости проведения повторных дорогостоящих и связанных с лучевой нагрузкой ангиографических исследований для контроля реканализации сосудов. Сопоставимость результатов ультразвуковой диагностики с данными рентгенконтрастной ангиографии, доказанная в данной работе, подтверждает надежность ультразвукового метода для мониторинга эффективности лечения.

Практическая значимость и личный вклад

Практическая значимость работы подтверждается масштабом проведенного анализа: автором лично было выполнено ультразвуковое обследование четырехсот шестидесяти пациентов с острым ишемическим инсультом. Соискатель самостоятельно провела статистическую обработку материала, анализ данных клинико-инструментального обследования пациентов, разработала наиболее эффективные параметры неинвазивной оценки гемодинамики в интракраниальных артериях у пациентов до лечения и после восстановления кровотока, выделила основные факторы, позволяющие прогнозировать клинические исходы, написала главы диссертационного исследования и автореферат.

Результаты исследования уже успешно интегрированы в клиническую практику следующих организаций: СПб ГБУЗ «Городская больница № 40», СПб ГБУЗ «Городская больница Святой преподобномученицы Елизаветы», СПб ГБУЗ «Городская больница Святого Великомученика Георгия» и Российский научно-исследовательский нейрохирургический институт им. проф. А.Л. Поленова (филиал ФГБУ «НМИЦ им. В.А. Алмазова» Минздрава России). Полученные данные также используются в учебном процессе кафедры лучевой диагностики ФГБОУ ВО «Северо-Западный государственный медицинский университет им. И.И. Мечникова» Минздрава России.

Заключение

Автореферат диссертации полностью отражает ее содержание и соответствует требованиям Высшей аттестационной комиссии. Диссертационная работа является самостоятельным, завершенным научно-квалификационным трудом, в котором решена важная научная задача – разработана методика ультразвуковой оценки кровотока в интракраниальных артериях после реперфузионных мероприятий у пациентов с ишемическим инсультом, что имеет существенное научно-практическое значение.

Совместных публикаций с автором и научным руководителем не имею.

Идрисова Рахмат Магомедовна

Эседова Асият Эседовна

20.04.26

Контактные телефоны: (8722) 67-07-94; 67-49-03
Адреса электронной почты: dgma@list.ru

21.04.2026