

ОТЗЫВ

на автореферат кандидатской диссертации **Сергеевой Анастасии Николаевны** «Церебральная гемодинамика при стенозирующем поражении внутренних сонных артерий (клинико-КТ-перфузионное исследование)», представленной на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальностям: 14.01.11 – нервные болезни, 14.01.13 – лучевая диагностика, лучевая терапия.

Актуальность диссертационного исследования определяется современным состоянием проблемы диагностики и лечения пациентов с церебральными осложнениями заболеваний сердечно-сосудистой системы. В настоящее время являются недостаточно отработанными вопросы использования малоинвазивного количественного метода оценки мозгового кровотока – перфузионной компьютерной томографии. Это препятствует выявлению прогностических факторов восстановления мозговой перфузии и оптимизации алгоритма обследования, отбора пациентов, нуждающихся в оперативном лечении стенозов внутренних сонных артерий. Учитывая социальную значимость ишемического инсульта, необходимость формирования общего представления о характере изменений мозгового кровотока у пациентов со стенозами внутренней сонной артерии, оценки послеоперационных изменений церебральной перфузии в различных зонах кровоснабжения заинтересованного сосуда, дальнейшие исследования вопросов церебральной перфузии важны для лучшего понимания механизмов изменения мозгового кровотока, планирования и оказания помощи данной категории пациентов, осуществления реабилитационных мероприятий.

Достоверность полученных автором результатов обеспечивается хорошо спланированным дизайном исследования и достаточным количеством собранного материала: 69 наблюдаемых - с выраженными стенозами внутренней сонной артерии, 31 пациент - с умеренными стенозами внутренней сонной артерии, а также 39 человек группы контроля. Выполненный автором объем исследований, включающий клиническое обследование с использованием шкал оценки неврологического дефицита и уровня функциональной активности, компьютерную томографию головного мозга, ангиографию, перфузионную компьютерную томографию, позволяет сделать важные научно-практические выводы о степени изменений церебральной перфузии, локализации нарушений, клинических проявлениях снижения мозгового кровотока, результатах реконструктивных ангиохирургических операций, предложить оптимальные и современные методы диагностики и комплексной терапии.

Цель работы сформулирована четко, автореферат изложен последовательно, с убедительной аргументацией полученных результатов, хорошо иллюстрирован таблицами, рисунками, обеспечивающими наглядность представленного материала. Выводы логично вытекают из содержания автореферата.

Несомненна практическая ценность работы, которая изложена краткими и четкими рекомендациями, реализация которых существенно улучшит возможности своевременной диагностики, лечения церебральных гемодинамических нарушений и прогнозирования восстановления кровотока после операции.

Положения, разработанные в диссертации, освещены в печати: опубликовано 13 печатных работ, в том числе 4 - в рецензируемых ВАК изданиях.

Таким образом, автореферат содержит основные положения диссертации Сергеевой А.Н. на соискание ученой степени кандидата медицинских наук. Диссертация является научно-квалификационной работой, в которой содержится решение важной для практической неврологии и рентгенологии задачи – изучение закономерностей изменения церебральной гемодинамики у пациентов со стенозами внутренней сонной артерии, клинико-диагностических особенностей и возможностей коррекции нарушений мозгового кровообращения, что соответствует существующим требованиям п.7 «Положения о порядке присуждения ученых степеней» ВАК Министерства образования Российской Федерации, утвержденного Постановлением Правительства РФ от 30 января 2002 года №74, с изменениями, внесенными Постановлением Правительства РФ от 20.06.2011 г. № 475, предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата наук, и может быть представлена к защите по специальностям: 14.01.11 - нервные болезни, 14.01.13 – лучевая диагностика, лучевая терапия.

д.м.н., профессор
кафедры неврологии ФДПО
ГБОУ ВПО «Южно-Уральский государственный медицинский университет» Минздрава России. Н.

Подпись д.м.н., профессора Бельской
Начальник отдела кадров

