

ОТЗЫВ

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

Нарушения мозгового кровообращения занимают одно из первых мест в ряду причин тяжелой инвалидизации и смертности населения в большинстве развитых стран и являются не только важной медицинской, но серьезной социальной и экономической проблемой. Атеросклеротическое поражение брахиоцефальных артерий, в первую очередь, внутренних сонных артерий (ВСА), является частой причиной атеротромботического и гемодинамического подтипов ишемического инсульта. Стеноз ВСА приводит к снижению перфузионного давления и, соответственно, к снижению мозгового кровотока, что играет важную, но до конца не изученную роль в патогенезе ишемического инсульта.

В ходе исследования автору удалось установить основные патофизиологические закономерности соотношения характеристик мозгового кровотока с особенностями коллатерального кровоснабжения, клиническими проявлениями стенозирующего поражения внутренних сонных артерий, оценить динамику их изменений после ангиохирургических операций в ранний и отдаленный послеоперационный периоды с целью поиска прогностических критериев восстановления кровотока и тем самым улучшения подхода специалистов к отбору пациентов со стенозами ВСА для проведения перфузионной компьютерной томографии до операции.

Работа Сергеевой А.Н. является одним из примеров весьма успешного взаимодействия неврологической и рентгенологической дисциплин, с целью внедрения передовых научных достижений в клиническую практику для выявления изменений мозгового кровотока у пациентов со стенозами ВСА

разной степени выраженности и мониторинга их восстановления после хирургической реваскуляризации.

Научная новизна работы определяется комплексным клиничко-нейровизуализационным подходом к исследованию пациентов со стенозами ВСА в разные сроки до и после оперативных вмешательств, установлением различий параметров мозгового кровотока у пациентов с клинически симптомными и асимптомными стенозами ВСА более 70% в разные сроки после операции, исследованием мозгового кровотока в наиболее гемодинамически уязвимых зонах кровоснабжения ВСА – зонах переднего и заднего смежного кровоснабжения.

Поставленная автором цель – определение закономерности изменения церебральной гемодинамики у пациентов со стенозами ВСА и влияния на нее оперативного вмешательства – достигнута. Диссертантом для решения выдвинутых задач проведено обследование 100 пациентов со стенозами ВСА разной степени выраженности, в том числе 41 пациенту в динамике после операции.

Полученные результаты соответствуют уровню кандидатской диссертации. Автореферат диссертации составлен с соблюдением установленных требований, дает адекватное представление о работе. Основные положения проведенных исследований нашли отражение в 13 научных трудах автора и были доложены на научных конференциях.

Принципиальных замечаний по работе не имеется.

Выводы отражают достоверные результаты работы.

Таким образом, диссертационная работа Сергеевой Анастасии Николаевны «Церебральная гемодинамика при стенозирующем поражении внутренних сонных артерий (клинико-КТ-перфузионное исследование)» соответствует всем требованиям, 9 «Положения о порядке присуждения ученых степеней», утвержденного Постановлением Правительства РФ от 24 сентября 2013 г. № 842, предъявляемым к диссертационным работам на

соискание ученой степени кандидата медицинских наук, а ее автор заслуживает присуждения искомой степени кандидата медицинских наук по специальностям 14.01.11 – «Нервные болезни», 14.01.13 – «Лучевая диагностика, лучевая терапия».

Профессор кафедры
нервных болезней ГБОУ ВПО
«Первый Московский государственный
медицинский университет
имени И.М. Сеченова» Минздрава РФ,
доктор медицинских наук,
профессор

Дамулин Игорь Владимирович

Подпись И.В. Дамулин

Ученый секретарь
ГБОУ ВПО «Первый
Государственный ме
имени И.М. Сеченов
доктор медицинских наук,
профессор

Бресенская Ольга Николаевна