

ОТЗЫВ (по автореферату)
о диссертации Сергеевой Анастасии Николаевны на тему:
«Церебральная гемодинамика при стенозирующем поражении
внутренних сонных артерий (клинико-КТ-перфузионное исследование)»,
представленной на соискание ученой степени кандидата медицинских
наук по специальностям 14.01.01 – нервные болезни
14.01.13 – лучевая диагностика.

Цереброваскулярная патология является одной из первостепенных причин заболеваемости, смертности и инвалидизации населения во всем мире. Ведущим аспектом данных заболеваний служит стеноз внутренних сонных артерий (ВСА). В этой связи актуальность темы диссертации не вызывает сомнений, а сама работа представляется современной и интересной для изучения.

В исследовании поставлена и решена актуальная задача определения закономерностей изменения церебральной гемодинамики у пациентов со стенозами ВСА и влияния на нее оперативного вмешательства, оценены влияния ряда факторов на гемодинамические изменения, определена преимущественная локализация поражений, проанализированы клинические, КТ-перфузионные и ангиографические параметры до и после оперативного вмешательства.

Большое научное и практическое значение несет применяемый в исследовании метод количественной оценки мозгового кровотока, позволяющий определить в ходе исследования патофизиологические закономерности соотношения перфузионных характеристик и вариантов коллатерального кровоснабжения, степени стеноза ВСА и клинических проявлений последнего. Описаны стадийность и неоднородность гемодинамических нарушений, установлены прогностические факторы, препятствующие восстановлению кровотока после операции.

Обоснованность результатов основывается на согласованности данных эксперимента и научных выводов. Опытным путем установлены ряд паттернов изменения церебральной перфузии у пациентов со стенозом ВСА,

неоднородность изменения гемодинамики по своей локализации, отсутствие влияния строения виллизиева круга на выраженность изменения церебрального кровотока и его корреляцию с восстановлением параметров васкуляризации. Клинически значимыми результатами являются определение степени снижения кровотока у пациентов с различными стенозами ВСА, особенности восстановления перфузии после реконструктивных операций и выявление предикторов отсутствия нормального кровотока. Таким образом, диссертация Сергеевой А.Н. несет и глубокую практическую значимость. Метод количественной оценки кровотока может быть использован при определении прогностических факторов и мониторинге восстановления церебральной перфузии у пациентов со стенозом ВСА до и после реконструктивных операций.

Диссертация А.Н. Сергеевой на тему: «Церебральная гемодинамика при стенозирующем поражении внутренних сонных артерий (клинико-КТ-перфузионное исследование)», представленная на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальностям 14.01.11 – нервные болезни и 14.01.13 – лучевая диагностика является законченным научно-квалификационным исследованием. Работа соответствует п.7 «Положения о порядке присуждения ученых степеней», утвержденного постановлением Правительства РФ 30.01.2002 г. № 74 с изменениями, утвержденными Постановлением Правительства РФ от 20.06.2011г. № 475, предъявляемым к кандидатским диссертациям. А.Н. Сергеева заслуживает присуждения искомой степени кандидата медицинских наук.

**Зав. кафедрой нервных болезней
ГБОУ ВПО «Саратовский ГМУ
им. В.И. Разумовского»
Минздрава России, профессор, д.м.**

А.А. Коломов

