

ОТЗЫВ

на автореферат Коробковой Дарьи Захаровны «Клинические и томографические маркеры, определяющие течение острого периода инфарктов головного мозга в артериях каротидной системы», представленной на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.11 – нервные болезни, 14.01.13 – лучевая диагностика, лучевая терапия

Актуальность темы диссертационной работы обусловлена, в первую очередь, высоким уровнем заболеваемости и инвалидности, частыми неудовлетворительными исходами острого нарушения мозгового кровообращения несмотря на активное терапевтическое воздействие, что требует детального изучения факторов, влияющих на течение и исход ишемического инсульта, выбор рационального метода его лечения.

Системный тромболизис, цель которого – спасение области потенциально жизнеспособной ткани (пенумбры) – является единственно эффективным способом терапии ишемического инсульта в пределах «терапевтического окна». Оценка области гипоперфузии, соответствующей ишемической полутени, в максимально ранние сроки после появления неврологической симптоматики приобретает крайне важное значение в диагностике и дальнейшей тактике лечения инсульта. Тем не менее, динамика мозгового кровотока и перфузионных показателей в области ишемии в остром периоде инфаркта головного мозга в зависимости от сроков поступления, вида терапии, патогенетического его подтипа остаются недостаточно изученными.

Все вышесказанное определило цель исследования данной работы: изучить клинические и томографические маркеры, определяющие течение острого периода инфарктов головного мозга в артериях каротидной системы.

Научная новизна работы заключается в том, что впервые на большом клиническом материале проведено клинико-томографическое исследование с детальным изучением качественных и количественных показателей

мозгового кровотока в области ишемии, пенумбры и инфаркта в зависимости от тяжести инсульта, лекарственной терапии, времени, прошедшего с начала развития неврологической симптоматики, а также подробное изучение данных параметров на протяжении всего острого периода ишемического инсульта. Впервые, на основании ROC-анализа были определены прогностически значимые маркеры тяжелого течения ишемического инсульта в бассейне артерий каротидной системы и их пороговые значения.

Полученные в результате исследования маркеры, определяющие течение острого периода ишемического инсульта, могут применяться для оценки прогноза уже в первые сутки заболевания, что говорит о несомненной **практической значимости** диссертационной работы. Детальная морфометрическая оценка области ишемии и состояния мозгового кровотока в ней не только объективизирует эффективность тромболитической терапии, но и позволяет дать оценку течения и исхода инсульта, что имеет важное значение для дальнейшей разработки оптимальных клинико-томографических алгоритмов диагностики и лечения инфаркта мозга.

Достоверность полученных данных определяется достаточным числом наблюдений, применением современных и точных методов оценки области ишемии (ДВ-МРТ, перфузионная КТ), высоким уровнем знаний методов статистической обработки полученных данных, удовлетворяющих требованиям доказательной медицины. Выводы и практические рекомендации обобщают полученные результаты, соответствуют поставленным целям и задачам. Автореферат полностью отражает суть и содержание диссертационной работы, изложен грамотным научным языком. Принципиальных замечаний к материалу, изложенном в автореферате, нет.

Заключение

Таким образом, диссертационная работа Коробковой Дарьи Захаровны «Клинические и томографические маркеры, определяющие течение острого периода инфарктов головного мозга в артериях каротидной системы» является законченной научно-квалификационной работой, в которой на

основании выполненных автором исследований содержится решение актуальной научной задачи неврологии – разработка спектра клинито-томографических маркеров тяжелого течения ишемического инсульта. По актуальности, объему проведенных исследований, методическому решению, научной и практической значимости диссертационная работа полностью соответствует всем требованиям пункта 9 «Положения о порядке присуждения ученых степеней», утвержденных постановлением Правительства РФ №842 от 24.09.2013 г., предъявляемым к диссертационным работам на соискание ученой степени кандидата медицинских наук, а ее автор заслуживает присуждения искомой степени по специальности 14.01.11 – нервные болезни и 14.01.13 – лучевая диагностика, лучевая терапия.

Заведующий отделением клинической нейрофизиологии
Федерального государственного бюджетного учреждения
Государственного научного центра «Федеральный
медицинский биофизический центр
имени А. И. Бурназяна» ФМБА России
к.м.н,

рутян А.Г.

123098 г. Москва, ул. Маршала Новикова дом
e-mail: abroutian@mail.ru

ЗАВЕРЯЮ

Ученый секретарь ФГБУ ГНИ
ФМБЦ им. А.И.Бурназяна ФМ
д.м.н, профессор

Корчажкина Н.Б.