

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, сохраняющимся высоким уровнем инвалидизации и смертности при сердечно-сосудистых заболеваниях. Несмотря на успех, достигнутый в лечении ишемического инсульта, разработка клинико-диагностических маркеров, с помощью которых возможно прогнозирование течения и исхода инсульта, являются особенно актуальными.

На сегодняшний день наиболее эффективным методом патогенетического лечения инфарктов головного мозга является системная тромболитическая терапия. Ее эффективность обусловлена спасением области потенциально жизнеспособной ткани, окружающей ядро инфаркта, – области гипоперфузии, соответствующей «ишемической полутени» (пенумбре). Именно поэтому возрастает значение современных нейровизуализационных методов (ДВ-МРТ и КТ-перфузии), позволяющих четко визуализировать не только зону ишемии, но и зону пенумбры уже в первые минуты ишемического инсульта, что имеет исключительно важное значение в принятии решения о необходимости проведения тромболитической терапии. Однако целый ряд вопросов, касающихся структурных и перфузионных изменений головного мозга, его кровоснабжения в динамике острого периода ишемического инсульта при различных его патогенетических подтипах, в зависимости от сроков поступления и вида терапии изучены недостаточно и требуют дальнейших исследований.

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

Практическая значимость проведенного исследования заключается в разработке спектра клинических и томографических факторов тяжелого течения ишемического инсульта. Полученные показатели общего балла по шкале инсульта NIH, площади инфаркта (по данным ДВИ), площади ишемии, мозгового кровотока в области пенумбры (по данным КТ-перфузии) могут использоваться для прогноза течения ишемического инсульта. Целенаправленное обследование больных в остром периоде инсульта и выявление этих факторов позволяет выделить группу больных, особенно нуждающихся в интенсивном наблюдении и лечении. Разработан и внедрен в клиническую практику метод морфометрической оценки состояния области ишемии, пенумбры и инфаркта в остром периоде ишемического инсульта.

Научная новизна работы заключается в том, что на большом клиническом материале (90 больных в остром периоде ишемического инсульта) с применением международных валидных оценочных шкал и высокоинформативных инструментальных методов (МРТ головного мозга, ДВ-МРТ, МР-, КТ-ангиография, КТ-перфузия) проведен подробный анализ целого ряда клинических и томографических характеристик острого периода ишемического инсульта в зависимости от патогенетического его подтипа, сроков поступления, вида терапии.

Автореферат написан по классической схеме, полностью отражает суть и содержание диссертационной работы. Достаточное количество материала, четкая формулировка целей и задач, использование высокоинформативных диагностических методов исследования, соответствующих принципам диагностики пациентов в остром периоде ишемического инсульта (ДВ-МРТ, КТ-перфузия), применение всех необходимых современных методов статистической обработки полученных данных, использование контрольной группы – все это позволяет говорить о достоверности полученных результатов. Выводы и практические рекомендации полностью соответствуют поставленным целям и задачам, обобщая анализ полученных результатов.

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 содержится решение актуальной научной задачи – выделение клинических и 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.

Доктор медицинских наук,
профессор, заведующий кафедрой
неврологии, нейрохирургии,
физиотерапии и лечебной физкультуры
ФГБОУ ВПО «Ульяновский
государственный университет»

Машин Виктор Владимирович

