

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

Ишемический инсульт продолжает оставаться важнейшей медико-социальной проблемой здравоохранения большинства стран мира. Несмотря на активные терапевтические мероприятия, исходы ишемического инсульта часто бывают неудовлетворительными, что требует дальнейшего поиска факторов, влияющих как на выбор терапии, так и на прогноз заболевания. Наряду с клинической картиной, современные методы нейровизуализации (перфузионная КТ, МРТ с применением диффузионно-взвешенных изображений) имеют решающее значение в диагностике ишемического инсульта, выборе дальнейшей тактики его лечения и позволяют дать оценку не только области необратимых изменений при инфаркте мозга, но и области потенциально жизнеспособной ткани (пенумбры). Это имеет исключительно важное значение в принятии решения о необходимости экстренных мероприятий в пределах «терапевтического окна», в частности – проведении 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 больного в стационар и вида терапии остаются недостаточно изученными. Особенно актуальным является поиск прогностически значимых клинических и нейровизуализационных маркеров течения ишемического инсульта.

Все вышесказанное определило **цель исследования** данной работы – изучение клинических и томографических маркеров, определяющих течение острого периода инфарктов головного мозга в артериях каротидной системы.

В работе на большом клиническом материале (90 больных в остром периоде ишемического инсульта) проведен тщательный и всесторонний анализ не только клинических, но и целого ряда морфометрических характеристик области ишемии,

а также параметров мозгового кровотока, полученных при комбинированном применении ДВ-МРТ и перфузионной КТ. Оценка области необратимых изменений, пенумбры, перфузионных показателей (как в первые сутки инсульта, так и в динамике острого периода) в области ишемии в зависимости от тяжести инсульта, его патогенетического подтипа, сроков поступления, вида проводимой терапии, сопоставление с клиническим течением, динамикой неврологических нарушений позволило автору выделить целый ряд прогностически значимых клинико-нейровизуализационных маркеров течения острого периода инсульта, что определяет несомненную научную новизну работы.

Практическая значимость проведенного исследования определяется комплексным подходом к решению поставленных научных задач. Выделен спектр клинико-томографических факторов тяжелого течения ишемического инсульта, что позволяет выделять группу больных, особенно нуждающихся в интенсивном наблюдении и лечении. Кроме того, автором разработан и внедрен в клиническую практику метод морфометрической оценки состояния области ишемии, пенумбры и инфаркта в остром периоде ишемического инсульта. Результаты диссертационной работы Коробковой Д.З. наглядно продемонстрировали, что метод КТ-перфузии, позволяющий четко визуализировать область потенциально жизнеспособной ткани, необходим в диагностическом алгоритме при ишемическом инсульте и становится особенно ценным в случае поступления пациента на исходе временного интервала, благоприятного для проведения системного тромболитика.

Автореферат написан по традиционной схеме, грамотно изложен. Достаточное количество наблюдений, четкая формулировка целей и задач, применение современных методов нейровизуализации при ишемическом инсульте (перфузионная КТ), проведенная на высоком методическом уровне статистическая обработка полученных данных подтверждают достоверность полученных результатов. Выводы и практические рекомендации аргументированы, полностью соответствуют поставленным целям и задачам и логично вытекают из анализа полученных результатов. Принципиальных замечаний к материалу, изложенному 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 содержится решение актуальной научной задачи – выявление прогностически значимых маркеров, определяющих течение 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 кафедры лучевой диагностики,
лучевой терапии и медицинской физики
ГБОУ ДПО «Российская медицинская академия
последипломного образования»
Минздрава РФ

Риден Татьяна Владимировна

125080, г. Москва, Волоколамское шоссе,
д.6, кв.90, тел.: (499) 158-85-73;
trieden@rambler.ru

Личную подпись д.м.н., проф. Риден Т.В.

«ЗАВЕРЯЮ»

ученый секретарь

ГБОУ ДПО «РМАПО» МЗ РФ



Савченко Людмила Михайловна