

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 специальностям 14.01.11 – нервные болезни, 14.01.13 – лучевая диагностика, лучевая терапия.

Актуальность темы диссертационной работы определяется высокой медико-социальной значимостью проблемы инсульта в мире. Исходы острого нарушения мозгового кровообращения часто остаются неудовлетворительными, несмотря на активные терапевтические мероприятия, что требует дальнейшего исследования факторов, определяющих течение и исход ишемического инсульта и выбор рационального метода лечения, в первую очередь направленного на спасение потенциально жизнеспособной области с обратимыми изменениями вокруг ядра инфаркта.

Новейшие исследовательские и диагностические методы, такие как диффузно-взвешенная МРТ и КТ-перфузия, позволяют четко визуализировать область ишемии и измененного кровотока в первые минуты ишемического инсульта. Ангиография и дуплексное сканирование позволяют получить данные о кровоснабжении мозга. Возможность быстрой визуализации имеет исключительно важное значение для оценки клинической ситуации и принятия решения о проведении экстренных мероприятий в пределах терапевтического окна, в частности о проведении тромболитической терапии, которая является патогенетически обоснованной и особенно эффективной при преобладании жизнеспособной области над областью необратимых изменений.

Однако вопросы структурных и перфузионных изменений мозга, его кровоснабжение в динамике течения разных подтипов инсультов изучены недостаточно. И поиск алгоритмов нейровизуализационных исследований для выявления пенумбры и оценки параметров ишемии при разных подвидах является наиболее актуальным.

Целью настоящего исследования явилось изучение клинических и томографических маркеров, определяющих течение острого периода инфарктов головного мозга в артериях каротидной системы

В работе исследованы морфометрические показатели области ишемии, пенумбры и инфаркта в зависимости от тяжести инсульта, патогенеза и лекарственной терапии, в частности системного тромболизиса. На основании клинико-инструментальных сопоставлений разработаны маркеры, определяющие течение инсульта в каротидной системе, что составляет несомненную **научную новизну работы**.

Полученные данные: общий балл по шкале инсульта, площадь инфаркта и ишемии, показатели кровотока в области пенумбры, могут использоваться для прогноза течения инсульта. Определен спектр клинических и томографических факторов тяжелого течения инсульта, что позволяет выделять группу пациентов, особенно нуждающихся в интенсивном наблюдении и лечении. Разработан и внедрен метод морфометрической оценки состояния области ишемии, пенумбры и инфаркта в остром периоде инсульта, что определяет высокую **практическую значимость** проведенного исследования.

Достаточный объем клинического материала (90 пациентов в остром периоде инсульта), использование международных валидных оценочных шкал и комплекса высокоинформативных инструментальных методов исследования (МРТ головного мозга, МР- или КТ-ангиография, КТ-перфузия головного мозга) подтверждает высокую степень обоснованности положений, выводов и практических рекомендаций. Полученные данные обработаны с помощью адекватных статистических методов. Все это позволяет считать сделанные автором выводы, научные обобщения, практические рекомендации установленными фактами.

Автореферат написан хорошим языком и дает ясное представление о работе.

Диссертационная работа Коробковой Дарьи Захаровны «Клинические и томографические маркеры, определяющие течение острого периода инфарктов головного мозга в артериях каротидной системы», представленная на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.11 – нервные болезни, является законченным научно-квалификационным трудом, в котором на основании выполненных автором исследований и разработок осуществлено решение актуальной научной задачи на этапе ранней реабилитации после инсульта. По актуальности,

новизне, способу решения задач и практической значимости диссертационная работа Коробковой Дарьи Захаровны «Клинические и томографические маркеры, определяющие течение острого периода инфарктов головного мозга в артериях каротидной системы» полностью соответствует требованиям п.9 «Положения о порядке присуждения ученых степеней», утвержденного Постановлением Правительства РФ от 24.09.2013 г. №842, предъявляемым к кандидатским диссертациям, а её автор заслуживает присуждения ученой степени кандидата медицинских наук по специальностям 14.01.11. – нервные болезни, 14.01.13 – лучевая диагностика, лучевая терапия.

Заведующий кафедрой неврологии,

психиатрии и наркологии ФПКВ

ГБОУ ВПО «Нижегородская государственная медицинская академия»

Минздрава РФ,

заслуженный деятель науки и врач России,

д.м.н., профессор _____ А.В. Густов

603105, г. Нижний Новгород

Тел. 8-831-4328803

Подпись зав. кафедрой неврологии, психиатрии и наркологии ФПКВ

ГБОУ ВПО «Нижегородская государственная медицинская академия»

Минздрава РФ, д.м.н.

Ученый секретарь _____ государственная медицинская академия» Минздрав _____ . Андреева

19 ноября 2014 года