

ОТЗЫВ

на автореферат диссертационной работы Алдатова Руслана Хаджимуссаевича «Возможности комплексной компьютерной и магнитно-резонансной томографии в ранней диагностике острейшего ишемического инсульта», представленной к защите на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.25. Лучевая диагностика.

Актуальность диссертационной работы Алдатова Руслана Хаджимуссаевича обусловлена широкой распространенностью, частотой развития, высоким процентом инвалидизации и смертности вследствие острых нарушений мозгового кровообращения, занимающих лидирующее положение среди важнейших медицинских и социально-экономических проблем, а также необходимостью применения современных методов диагностики и лечения для оптимизации оказываемой медицинской помощи. Болезни системы кровообращения являются ведущей причиной в структуре смертности в Российской Федерации (47%). Смертность от цереброваскулярных заболеваний в 2018 г. составила 31% в структуре смертности от болезней системы кровообращения (263 600 человек). Среди лиц трудоспособного возраста смертность от цереброваскулярных заболеваний составила 29,2 на 100 000 населения. В мире инсульт является второй по частоте причиной смерти (после ишемической болезни сердца). Так, в 2016 г. от инсульта в мире умерло 5,5 млн человек (2,7 млн – от ишемического инсульта и 2,8 млн – от геморрагического). В силу этого, тема диссертации Р.Х. Алдатова является актуальной и может способствовать более широкому внедрению в клиническую практику оптимизированной методики КТ и МРТ. Цель и задачи исследования, основные положения диссертационного исследования сформулированы четко.

Научная новизна работы заключается в том, что диссертантом проведен анализ полученных данных нейровизуализационного обследования пациентов с диагнозом ишемический инсульт в первые 24 часа от момента развития неврологической симптоматики с применением комплексной КТ и МРТ. Кроме того, автором установлено, что выполнение ДВИ при МРТ позволяет получить наиболее ранние признаки ишемического поражения головного мозга. Разработан способ прогнозирования объема поражения головного мозга через 24 часа на основании нативной КТ.

Практическое значение работы логично проистекает из полученных данных и представленной научной новизны. Диссертант усовершенствовал методику нейровизуализации головного мозга у пациентов с ишемическим инсультом в острейшем периоде, позволяющую сократить время сканирования, что особенно важно для пациентов с данной патологией для ускорения принятия решения о проведении реперфузионной терапии. Результаты работы используются в практической деятельности в отделении МРТ, а также в учебном процессе на кафедре лучевой диагностики и медицинской визуализации ФГБУ «НМИЦ им. В.А. Алмазова» Минздрава России.

Основные положения, выносимые на защиту, выводы и практические рекомендации, сформулированные по результатам диссертационного исследования, полностью аргументированы и логически вытекают из проведенного анализа. Работа выполнена в соответствии с принципами доказательной медицины с использованием основных критериев распределения пациентов, а также современных клинко-диагностических методов исследования и обработки данных. Степень достоверности полученных результатов проведенного исследования определяется значительным объемом выборки обследованных (221 пациент), применением современных методик компьютерной и магнитно-резонансной томографии, выполненных на сертифицированном оборудовании, а также обработкой полученных данных современными статистическими методами.

Положения работы доложены на различных конференциях, конгрессах и форумах. Опубликовано 15 научных работ, из которых 3 в журналах, рекомендованных Высшей аттестационной комиссией Министерства науки и высшего образования РФ.

Автореферат написан доступно, с понятными в восприятии иллюстрациями и таблицами, отражающими собственно содержание работы. Принципиальные замечания на автореферат диссертации отсутствуют.

Заключение

По данным анализа автореферата диссертационной работы, исследование Алдатова Руслана Хаджимуссаевича «Возможности комплексной компьютерной и магнитно-резонансной томографии в ранней диагностике острейшего ишемического инсульта», выполненное под руководством доктора медицинских наук профессора Фокина Владимира Александровича, по научной новизне, практической значимости, объему проведенных исследований, полученных выводов и практических рекомендаций является законченной квалификационной научно-исследовательской работой, в которой решена научная задача по улучшению ранней инструментальной диагностике острейшего ишемического инсульта.

По актуальности, методическому уровню исполнения, достоверности представленных материалов, их научной новизне и практической значимости диссертация Алдатова Р.Х. «Возможности комплексной компьютерной и магнитно-резонансной томографии в ранней диагностике острейшего ишемического инсульта», представленная на соискание ученой степени кандидата медицинских наук, соответствует требованиям пункта 9 «Положения о порядке присуждения ученых степеней», утвержденного Постановлением Правительства Российской Федерации №842 от 24 сентября 2013 г. № 842 (ред. 01.10.2018 г., с изм. от 26.05.2020 г.), предъявляемым к кандидатским диссертациям, а ее автор заслуживает присуждения искомой степени кандидата медицинских наук по специальности: 3.1.25. Лучевая диагностика.

Старший преподаватель кафедры нервных болезней ФГБВОУ ВО «Военно-медицинская академия имени С.М. Кирова» МО РФ
кандидат медицинских наук


Голохвастов Сергей Юрьевич

194044, Санкт-Петербург, ул. Академика Лебедева, 6Ж
Телефон/факс: 8 (911) 912-66-34
Адрес эл. почты: golokhvastov@yandex.ru

Подпись С.Ю. Голохвастова заверяю.



ФГБВОУ ВО «Военно-медицинская академия имени С.М. Кирова» МО РФ
Адрес: 194044, Санкт-Петербург, ул. Академика Лебедева, д. 6, лит. Ж
Телефон/факс: 8 (812) 667-71-18
Адрес эл. почты: vmeda-nio@mil.ru
Веб-сайт: <http://www.vmeda.mil.ru>

«20» 12 2022 г.