

Отзыв

на автореферат диссертации Алдатова Руслана Хаджимуссаевича на тему: «Возможности комплексной компьютерной и магнитно-резонансной томографии в ранней диагностике острейшего ишемического инсульта», представленную к защите на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности: 3.1.25 – лучевая диагностика

Актуальность темы исследования

Инсульт – преобладающая причина инвалидизации населения в РФ (3,2 на 1000 населения). По количеству лет жизни, скорректированных по нетрудоспособности (показатель DALY) в мире в 2016 г. инсульт был второй по частоте причиной (после онкологических заболеваний).

В настоящее время в отечественной и зарубежной литературе имеется достаточное количество работ по применению КТ в диагностике ишемического инсульта, однако однозначного мнения по эффективности данного метода нет. Не разработана единая стандартизированная методика МРТ головного мозга у больных, доставленных в первые 24 часа от дебюта заболевания.

Сравнительно мало публикаций, особенно отечественных, посвященных сравнительному анализу применения КТ и МРТ в диагностике ишемического инсульта в острейшем периоде.

В силу этого, тема диссертации Р.Х. Алдатова является актуальной и может способствовать более широкому внедрению в клиническую практику усовершенствованный протокол сканирования МРТ головного мозга

Цель и задачи исследования, основные положения диссертационного исследования сформулированы четко.

Научная новизна исследования

Диссертантом уточнено значение различных импульсных последовательностей (в том числе ДВИ, T2-TIRM) в комплексной МРТ головного мозга при обследовании пациентов в острейшем периоде ишемического инсульта.

Кроме того, автором установлено, что МР-диффузия позволяют выявить «ядро» инфаркта, в то время как КТ-перфузия позволяют дифференцировать зону «ядра» и «полутени» ишемического инсульта.

Изучены возможности комплексной КТ и МРТ в диагностике инфарктов головного мозга в острейшем периоде и статистически

достоверно установлено, что выполнение диффузионно-взвешенных изображений при МРТ позволяет получить наиболее ранние признаки ишемического поражения головного мозга.

Теоретическая и практическая значимость исследования

Диссертант разработал усовершенствованный протокол сканирования МРТ головного мозга с оценкой проходимости сосудов головного мозга.

Результаты работы внедрены в работу отделений лучевой диагностики ФГБУ «НМИЦ им. В.А. Алмазова» Минздрава России, а также используются в учебном процессе на кафедре лучевой диагностики и медицинской визуализации ФГБУ «НМИЦ им. В.А. Алмазова» Минздрава России.

Степень достоверности и апробация результатов

Степень достоверности полученных результатов проведенного исследования определяется значительным объемом выборки обследованных (n=221), применением современных КТ и МРТ, 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.

Принципиальных замечаний на автореферат диссертации отсутствуют.

СЛЕДОВАТЕЛЬНО, по данным анализа автореферата, диссертация Алдатов Руслана Хаджимуссаевича на тему: «Возможности комплексной компьютерной и магнитно-резонансной томографии в ранней диагностике острейшего ишемического инсульта», по научной новизне, практической значимости, объему проведенных исследований, полученных выводов и практических рекомендаций является законченной научно-квалификационной работой, в которой решена научная задача на основании применения методики МРТ в улучшении ранней диагностики острейшего ишемического инсульта, имеющая существенное значение для развития лучевой диагностики в ангионеврологии.

Данное диссертационное исследование полностью отвечает

требованиям пункта 9 «Положения о порядке присуждения ученых степеней», утвержденного Постановлением Правительства Российской Федерации №842 от 24 сентября 2013г. (ред. 01.10.2018, с изм. от 26.05.2020), предъявляемым к кандидатским диссертациям, а ее автор заслуживает присуждения искомой степени кандидата медицинских наук по специальности: 3.1.25 Лучевая диагностика.

Совместных публикаций с диссертантом, научным руководителем и консультантом не имею.

Согласие на обработку персональных данных подтверждаю.

Доцент учебного центра Санкт-Петербургского НИИ скорой помощи им. И.И. Джанелидзе

кандидат медицинских наук  Кандыба Дмитрий Вячеславович

Подпись к.м.н. Кандыба Д.В. заверяю

*Ученый секретарь
им. И.И. Джанелидзе
доктор медицинских наук, профессор*

192242, Санкт-Петербург, Будапештская ул., д. 3, лит. А

Телефон: +7 (812) 705-29-70

info@emergency.spb.ru

+7(921) 935-04-03

kandybadv@me.com

21.12.2022