

ОТЗЫВ

**на автореферат диссертации Алдатова Руслана Хаджимуссаевича
«Возможности комплексной компьютерной и магнитно-резонансной
томографии в ранней диагностике острейшего ишемического инсульта»
на соискание учёной степени кандидата медицинских наук по
специальности 3.1.25 – лучевая диагностика**

Актуальность проблемы

Диссертационное исследование Алдатова Р.Х. выполнено на одну из актуальных проблем клинической медицины – усовершенствования методик компьютерной томографии (КТ) и магнитно-резонансной томографии (МРТ) при ишемическом инсульте в острейшем периоде.

Острые нарушения мозгового кровообращения занимают 3 место в мире в общей структуре смертности и являются ведущей причиной инвалидизации взрослого населения. Каждый год у 5,5-6 млн. человек диагностируют инсульт, из них погибают 4,5 млн., что сравнимо с числом населения средней по площади европейской страны.

На начальных этапах ишемического повреждения изменения плотности от вещества при КТ не дифференцируются, что связано с преобладанием в первые часы цитотоксического отека. Нет четких показателей какие структурные изменения при КТ напрямую связаны с острым нарушением мозгового кровообращения, особенно в острейшем периоде.

В настоящее время основная цель применения методов лучевой диагностики при инсульте – это выявление очагов патологической плотности вещества головного мозга и смещения срединных структур. В тоже время потенциал методов лучевой диагностики, в частности КТ и МРТ, в прогнозировании как рисков развития инсульта, так и ранних его исходов недостаточно изучен, что и определяет актуальность настоящего исследования.

Научная новизна и практическая значимость

Научная новизна исследования заключается в том, что усовершенствована методика МРТ головного мозга у пациентов с инсультом. Диссертантом проанализированы исследования КТ и МРТ.

Автором аргументированы преимущества выполнения МРТ в сравнении с КТ при инфарктах головного мозга в острейшем периоде.

Разработан усовершенствованный протокол сканирования МРТ головного мозга с оценкой проходимости сосудов головного мозга.

Степень достоверности и апробация результатов

Автором лично обследовано 221 пациентов с подозрением на ишемический инсульт.

Апробация результатов диссертационного исследования проходила в виде выступлений на различных Всероссийских конференциях, в том числе с международным участием, обсуждены и доложены основные положения диссертации.

Результаты исследования представлены в 15 печатных работах, из которых 3 статьи в журналах, рекомендованных ВАК Министерства науки и высшего образования России.

Положения, выносимые на защиту, и сформулированные выводы соответствуют поставленным задачам. Степень достоверности результатов подтверждается достаточным объемом выборки, достаточным количеством иллюстраций, соблюдением принципов доказательной медицины, использованием современных методов статистической обработки полученных данных.

Соответствие диссертации паспорту научной специальности

Концепция автореферата диссертации, цели, задач и представленные результаты соответствуют шифру специальности 3.1.25 лучевая диагностика.

Автореферат имеет стандартную структуру, материал представлен логично и формирует целостное представление о проделанной исследовательской работе.

Таким образом, насколько можно судить по автореферату, диссертационная работа Алдатов Р.Х. «Возможности комплексной компьютерной и магнитно-резонансной томографии в ранней диагностике острейшего ишемического инсульта» является законченным научным квалифицированным исследованием.

Диссертация соответствует требованиям п. 9 «Положения о присуждении ученых степеней», утвержденного Постановлением Правительства Российской Федерации от 24.09.2013 года 842, изложенного в новой редакции Постановлением Правительства РФ от 21.04.2016 г. № 335, № 748 от 02.08.2016 и № 1168 от 01.10.2018 г, предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата наук по специальности 3.1.25 – лучевая диагностика, а её автор достоин присуждения искомой степени.

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

Согласие на обработку персональных данных подтверждаю.

Заведующий отделом лучевой и функциональной диагностики,
научный сотрудник

ФГБУ «НМИЦ им. ак. Е.Н. Мешалкина»

Минздрава России

Кандидат медицинских наук

Пак Наталья Тихоновна

Шифр научной специальности 3.1.25 – лучевая диагностика

Адрес: ФГБУ «НМИЦ им. ак. Е.Н. Мешалкина» Минздрава России,

630055, г. Новосибирск, ул. Речкуновская, 15

Телефон: +7 (383) 347–60–99

e-mail: n_pak@meshalkin.ru

Подпись кандидата медицинских наук,

Пак Натальи Тихоновны заверяю.

Руководитель группы кадрового учета

отдела управления персоналом

ФГБУ «НМИЦ им. ак. Е.Н. Мешалкина»

Минздрава России



Т.В. Ефремова

26.12.2022