

ОТЗЫВ

доктора медицинских наук, профессора, профессора кафедры лучевой диагностики и лучевой терапии Института клинической медицины им. Н.В. Склифосовского ФГАОУ ВО Первый МГМУ им. И.М. Сеченова Минздрава России (Сеченовский Университет) Араблинского Андрея Владимировича на автореферат диссертационной работы Молодцова Максима Сергеевича по теме «Лучевая диагностика нарушений мозгового кровообращения у детей», представленную на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.25. Лучевая диагностика (медицинские науки)

Актуальность диссертационной работы Молодцова М.С. обусловлена необходимостью своевременно и точно определить не только тип нарушения мозгового кровообращения у ребенка и возможные его осложнения, но и время с момента его манифестации. В научной литературе отмечено увеличение частоты встречаемости ишемического и геморрагического инсультов в педиатрической практике, а также о внедрение новых возможностей лечения детей с цереброваскулярной патологией. Понимание о временных границах развития патологических изменений головного мозга становится важным вопросом на который могут ответить только методы нейровизуализации в виде КТ и МРТ. Особенности физиологии головного мозга ребенка и этиологии инсульта значительно усложняют клинический диагноз. В проведенном исследовании Молодцовым М. С. была поставлена цель в виде улучшения диагностических возможностей компьютерной и магнитно-резонансной томографии у детей с нарушениями мозгового кровообращения в зависимости от стадии ишемического и геморрагического инсульта.

Научная новизна диссертационной работы заключается в комплексном анализе КТ и МРТ исследований у детей с цереброваскулярными заболеваниями в результате которых определена роль методов лучевой диагностики. Независимо от типа инсульта применение МРТ является методом позволяющим установить временные границы ишемического и геморрагического инсульта, в отличие от КТ, которое позволяет определить внутримозговое кровоизлияние, но вызывает сложности в выявлении очаговых изменений ишемического инсульта на ранних этапах его развития. Определены особенности сосудистой патологии, приводящей к развитию инсульта. Установлены и статистически подтверждены особенности МРТ-семиотики ишемического инсульта причиной которого явились патологические изменения артерий в бассейне очагового поражения.

Результаты проведенного исследования позволили автору сделать научно обоснованные выводы и практические рекомендации, которые кроме научной ценности имеют значительное практическое применение и способствует определению стадийности ишемического и геморрагического инсульта у детей.

В проведенной работе выполнен детальный анализ значительного количества отечественных и иностранных научных публикаций, что позволило определить проблему и разработать дизайн исследования, а большое количество клинического материала (198 человек) в сочетании с современными методами обследования и статистическим анализом оставляет без сомнения обоснованность полученных результатов и выводов.

Автореферат написан в классическом стиле, отражает все этапы проведенного диссертационного исследования Молодцова М. С. актуальность и значимость которого достаточно очевидны. В автореферате представлен необходимый объем информации для подтверждения научной новизны и практической значимости полученных автором результатов. Используемые методы статистической обработки данных современны, соответствуют требованиям доказательной медицины.

Выводы, полученные в результате анализа клинического материала, отражают суть проведенного исследования, соответствуют поставленным целям и задачам. На основе результатов исследования автор предлагает практические рекомендации, которые имеют неоспоримую прикладную ценность в работе врача рентгенолога. Положения, выносимые на защиту, полностью отражены в автореферате.

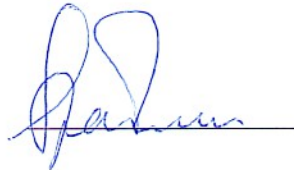
По теме диссертационной работы автором опубликовано 12 печатных работ, в том числе 3 научные статьи в журналах рецензируемых ВАК РФ.

Принципиальных замечаний к оформлению и содержанию автореферата отсутствуют.

Диссертационная работа Молодцова Максима Сергеевича на тему «Лучевая диагностика нарушение мозгового кровообращения у детей», представленную на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.25. Лучевая диагностика (медицинские науки) является законченной научно-квалифицированной работой и содержит решение актуальной задачи, направленной на улучшение качества нейровизуализации методами КТ и МРТ у детей с клиническими проявлениями нарушения мозгового кровообращения. По своей актуальности, научной новизне, объему выполненного исследования, выводам и практической значимости полученных результатов представленная диссертационная работа соответствует требованиям п.9 «Положения о порядке присуждения ученых степеней», утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации от 24 сентября 2013 г. № 842 (в редакции Постановления Правительства РФ от 30.07.2014 №723, от 21.04.2016 № 635, от 02.08.2016

№748, от 29.05.2017 №650, от 28.08.2017 № 1-24, от 01.10.2018 № 1168, от 20.03.2021 №426, от 11.09.2021 №1539, от 30.09.2022 №1690), предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата медицинских наук, а ее автор, Молодцов Максим Сергеевич, заслуживает присуждения ему ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.25. Лучевая диагностика (медицинские науки).

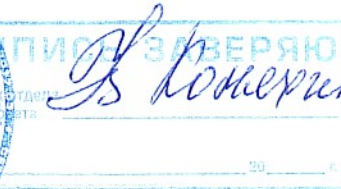
Профессор кафедры лучевой диагностики
и лучевой терапии
Института клинической медицины
им. Н.В. Склифосовского
ФГАОУ ВО Первый МГМУ
им. И.М. Сеченова Минздрава России
(Сеченовский Университет)
д.м.н., профессор



Араблинский А. В.

Подпись д.м.н., профессора Араблинского А. В. «заверяю»

Ученый секретарь



28 10 2024

ФГАОУ ВО Первый МГМУ им. И.М. Сеченова Минздрава России (Сеченовский
Университет)
Адрес учреждения: 119435, г. Москва, Большая Пироговская ул., 2, стр.4,
Телефон: 8 (499) 248-17-88