

Отзыв

на автореферат диссертации Юркевич Елены Александровны на тему: «Ультразвуковой показатель артериовенозного соотношения кровотока брахиоцефальных сосудов в диагностике ишемического инсульта», представленной на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности: 14. 01. 13 – лучевая диагностика, лучевая терапия (медицинские науки)

Актуальность темы не вызывает сомнения в связи с непрерывным ростом количества пациентов, перенесших ишемический инсульт, высокой частотой инвалидизации и летальных исходов. Актуальным является выбранное автором направление исследования – изучение венозного инсульта. Определение роли ультразвуковых методов в диагностике данного заболевания также является весьма своевременным, в связи с тем, что в рекомендациях Американской ассоциации по проблемам сердца и Американской ассоциации инсульта (AHA/ASA) 2018 года использование неинвазивных методов в диагностике инсульта считается более предпочтительным, тогда как использование мультимодального (МСКТ/МРТ) подхода не рекомендуется из-за возможной задержки решения о выполнении тромболитической терапии (за исключением случаев, при которых планируется последующее выполнение механической тромбэкстракции).

Цель и задачи исследования сформулированы корректно, положения, выносимые на защиту, подтверждены результатами исследования и отражены в выводах. В работе с помощью современных методов исследований, включая ультразвуковой показатель артериовенозного соотношения кровотока брахиоцефальных сосудов, впервые примененный автором в диагностике инсульта в острейшем периоде, определен ряд значимых показателей и их пороговые значения, позволяющие выявить признаки венозного застоя в головном мозге. Проведен корреляционный анализ показателя артериовенозного соотношения кровотока брахиоцефальных сосудов с коэффициентами отношения показателей перфузионной компьютерной томографии. Впервые определена роль транскраниального дуплексного сканирования сосудов в выявлении венозного инсульта.

В результате адекватной и грамотной статистической обработки полученных данных разработана и внедрена в практику математическая модель, позволяющая в рутинной практике в острейшем периоде инсульта заподозрить его венозный генез. Таким образом, диссертантом предложен новый инструмент диагностики малоизученного заболевания, что является важным шагом в решении междисциплинарной проблемы.

Результаты диссертационного исследования доложены на конференциях высокого уровня, опубликованы в 17 печатных работах, 5 из них являются статьями, рецензируемыми ВАК. По результатам исследования получен патент на изобретение.

Принципиальных замечаний к автореферату нет.

Судя по автореферату, диссертационная работа Юркевич Елены Александровны на тему «Ультразвуковой показатель артериовенозного соотношения кровотока брахиоцефальных сосудов в диагностике ишемического инсульта», представленная на соискание ученой степени кандидата медицинских наук является законченной научно-квалификационной работой, полностью соответствует требованиям п 9. «Положения о присуждении ученых степеней», предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата наук. Автор заслуживает присуждения степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.13 – лучевая диагностика, лучевая терапия, медицинские науки.

Заведующий кафедрой

лучевой диагностики ФГБОУ ВО «ОмГМУ»

Минздрава России,

доктор медицинских наук, профессор

Дата:



Игнатьев Ю.Т

Подпись Игнатьева Ю.Т. заверяю



Начальник Управления Кадров



Добровольская Н.В.

1.10.2019

Игнатьев Юрий Тимофеевич. Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Омский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации. Адрес: 644099, Сибирский Федеральный округ, Омская область, г. Омск, ул. Ленина, 12. Приёмная ректора: (3812) 957-001, электронная почта: rector@omsk-osma.ru, сайт: <http://omsk-osma.ru>.