

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)

Количество пациентов с неврологическими нарушениями после перенесенного инсульта растет с каждым годом. Поэтому совершенствование лучевых методов для своевременной диагностики острых нарушений мозгового кровообращения является крайне актуальным. Артериальный ишемический инсульт достаточно хорошо изучен, для данного заболевания разработаны диагностические алгоритмы и стандарты оказания медицинской помощи. Венозный же инсульт встречается реже и изучен гораздо в меньшей степени. Зачастую, под термином венозного подразумевают инсульт геморрагический, сведения об ишемическом инсульте, связанном с церебральным венозным синустромбозом немногочисленны. Учитывая наличие более выраженной склонности к кровоизлиянию, поиск методов для своевременной диагностики ишемического венозного инсульта в острейшем и остром периодах является актуальным. Мультиспиральная компьютерная томографическая и магнитно – резонансная ангиография позволяют выявить признаки венозной окклюзии, перфузионная компьютерная томография выявляет повреждение ткани мозга, но применение данных методов в острейшем периоде инсульта не всегда является возможным.

Диссертационная работа Юркевич Е.А. посвящена изучению роли ультразвуковых методов в дифференциальной диагностике инсульта в острейшем и остром периодах, а именно значимости показателя артериовенозного соотношения кровотока брахиоцефальных сосудов и коэффициентов отношения скоростей кровотока в венах Розенталя и скорости кровотока в вене Галена, полученных при проведении транскраниального дуплексного сканирования сосудов, в выявлении признаков церебрального венозного застоя.

Научная новизна исследования заключается в том, что ультразвуковой показатель артериовенозного соотношения кровотока брахиоцефальных сосудов впервые был применен автором в остром и острейшем периодах инсульта. Выявлены достоверные различия между артериальным и венозным инсультом. Особый интерес представляет созданная в работе логистическая модель дифференциальной диагностики инсульта, обладающая высокой диагностической эффективностью, основанная на значениях данного ультразвукового показателя и клинического параметра – значения интенсивности головной боли по данным визуально-аналоговой шкалы. С помощью современных методов математического анализа выявлена связь между показателем артериовенозного соотношения кровотока

брахиоцефальных сосудов и данными перфузионной компьютерной томографии. По результатам исследования определены возможности транскраниального дуплексного сканирования в выявлении признаков нарушения венозного оттока в острейшем периоде инсульта.

Все научные положения, выводы, практические рекомендации диссертации хорошо аргументированы, обоснованы и логично изложены. Для математического анализа полученных данных применялись современные методы статистической обработки. Практические рекомендации, предлагаемые автором могут быть внедрены в лечебно-диагностический процесс лечебных учреждений (в отделениях неврологии и ультразвуковой диагностики), а также в учебный план высших учебных учреждений соответствующего профиля.

Основные положения диссертации отражены в 17 научных работах, в том числе 5 статьях в рецензируемых изданиях, рекомендованных ВАК Министерства науки и высшего образования Российской Федерации для публикации материалов диссертации на соискание ученой степени. Получен патент на изобретение. Результаты работы неоднократно обсуждены на всероссийском и международном уровнях. Критических замечаний нет.

Заклячая вышесказанное, следует отметить, что 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», (утвержденного Постановлением Правительства РФ от 24.09.2013 №842 в редакции к постановлений Правительства РФ №335 от 21.04.2016 и №748 от 02.08.2016), предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата наук, а автор заслуживает присуждения степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.13 – лучевая диагностика, лучевая терапия, медицинские науки.

Заведующий отделением лучевой диагностики
РДКБ ФГБОУ ВО РНИМУ им. Н.И. Пирогова
Минздрава России,
доктор медицинских наук, профессор



А.А. Алиханов

Заместитель главного врача
по медицинской части
РДКБ ФГБОУ ВО РНИМУ
им. Н.И. Пирогова Минздрава России

доктор медицинских наук, профессор Алиханов
Алихан Амруллахович, заведующий отделением
лучевой диагностики Обособленного структурного
подразделения «Российская детская клиническая
больница» Федерального государственного
бюджетного образовательного учреждения высшего
образования «Российский национальный
исследовательский медицинский университет имени
Н.И. Пирогова» Министерства здравоохранения
Российской Федерации, г. Москва, 119571, Москва,
Ленинский пр-т, д. 117, +7 495 434-11-77 (тел./факс),
Электронная почта: clitika@rdkb.ru

Подпись А.А. Алиханова заверяю
Специалист отдела кадров

22.10.2019

