

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)**

Тема данного диссертационного исследования является чрезвычайно актуальной, так как расширяет представления о достаточно редком заболевании головного мозга – ишемическом инсульте венозного генеза. Несмотря на то, что данная патология в общепринятую классификацию инсульта не включена, знания о заболевании постепенно накапливаются. Так выявлены диагностические паттерны ишемического повреждения мозга при церебральном венозном синус-тромбозе по данным перфузионной компьютерной томографии, а МСКТ-ангиография позволяет выявить тромбированные венозные структуры головного мозга. На данный момент времени не существует доступных неинвазивных методов исследований, позволяющих дифференцировать венозный и артериальный инсульт на этапе неотложной диагностики, поэтому поиск ультразвуковых методов, способных решить данную задачу и обосновать назначение методов нейровизуализации является перспективным.

Автором поставлена четкая цель работы и задачи исследования, получен и проанализирован достаточный объем данных. Работа представляет собой оригинальное исследование, которое характеризуется научной новизной, выполнено на высоком методическом уровне.

Автором впервые показана роль ультразвуковых методов в дифференциальной диагностике ишемического инсульта. Проанализирована связь выявленного диагностически значимого показателя артериовенозного соотношения кровотока брахиоцефальных сосудов с данными карт перфузионной компьютерной томографии, а также с клиническим параметром – значением интенсивности головной боли по данным визуально-аналоговой шкалы.

Результаты исследования безусловно имеют практическую направленность, позволяя без больших временных затрат выявить признаки венозного застоя головного мозга при urgentной диагностике инсульта в рутинной практике, используя разработанную в данном исследовании удобную в применении программу – калькулятор.

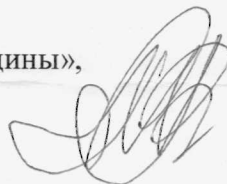
В целом автореферат при прочтении оставляет положительное впечатление, дает представление об объеме и новизне проделанного исследования, написан хорошим

научным языком. Результаты исследования подтверждены списком опубликованных работ. Всего опубликовано 17 научных работ, в том числе 5 статей в изданиях, рекомендованных ВАК. Результаты работы представлены в виде докладов на всероссийских и международных конференциях. Принципиальных замечаний нет.

Таким образом, 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 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 искомой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.13 – лучевая диагностика, лучевая терапия, медицинские науки.

Заведующая отделением лучевой диагностики

ФГБНУ «Научно-исследовательский
институт физиологии и фундаментальной медицины»,
кандидат медицинских наук



Резакова М.В.

Дата:

Подпись Резаковой М.В. заверяю



Подпись *Резаковой М.В.*
Начальник ОК *[Signature]*

1.10.2019

Резакова Мария Викторовна. Федеральное государственное бюджетное научное учреждение «Научно-исследовательский институт физиологии и фундаментальной медицины», 630117, г. Новосибирск, ул. Тимакова, 4, Телефон приемной: (383) 335-98-55, факс: (383) 335-97-54, e-mail: iph@physiol.ru, сайт: <http://physiol.ru>