

**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)**

Распространенность ишемического инсульта, недостаточная информированность практических врачей о клинических проявлениях нарушений венозного церебрального кровообращения, о механизмах развития венозного ишемического инсульта и отсутствие соответствующего диагностического алгоритма определяют безусловную актуальность представленного диссертационного исследования.

Внедрение и использование в повседневной практике принципов дифференциальной диагностики ишемических венозных нарушений мозгового кровообращения восполнит существующий статистический пробел в неврологической рубрикации заболеваний и будет способствовать снижению количества криптогенных инсультов, составляющих по разным данным от 20 до 40% случаев.

Заподозрить венозный генез ишемического инсульта зачастую затруднительно из-за отсутствия специфической клинической картины заболевания, а перфузионная компьютерная томография и мультиспиральная компьютерная томографическая ангиография не могут быть использованы при диагностике ишемического инсульта в каждом случае. Поэтому поиск доступных методов исследования, в первую очередь ультразвуковых, позволяющих заподозрить венозный генез инсульта в острейшем и остром периодах, имеет большую практическую значимость для лучевой диагностики и неврологии.

Я благодарна диссертанту за использование методики артериовенозного баланса, предложенного в докторской диссертации 2002 года «Нарушения венозного церебрального кровообращения у пациентов с сердечно-сосудистой патологией», для дифференциальной диагностики острых нарушений мозгового кровообращения. Ультразвуковой показатель артериовенозного соотношения кровотока брахиоцефальных сосудов действительно является легко воспроизводимым, информативным расчетным параметром и хорошо себя зарекомендовал при обследовании пациентов с венозной энцефалопатией.

Данных же по применению показателя в острейшем и остром периодах различных по механизму возникновения ишемических инсультов, в том числе при венозных инсультах нет, поэтому работа Юркевич Е.А. является чрезвычайно интересной.

В представленной работе показатель артериовенозного соотношения кровотока брахиоцефальных сосудов впервые применен у пациентов с венозным инсультом в неврологическом отделении, впервые данный показатель соотнесен со значением интенсивности головной боли по данными визуально-аналоговой шкалы, результатом чего стала разработка эффективной модели дифференциальной диагностики ишемического инсульта артериального и венозного генеза. Впервые коэффициенты отношения скоростей кровотока в венах Розенталя и скорость кровотока в вене Галена использованы для оценки косвенных признаков венозного застоя в головном мозге.

Достоверность полученных результатов и выводов обеспечивается достаточным объемом выборки и корректным применением высокоинформативных методов статистического анализа. Представленные в автореферате результаты исследования

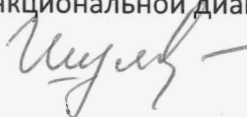
достаточно последовательно аргументируют выдвигаемые на защиту положения и выводы.

Результаты в полном объеме представлены в 17 публикациях, в том числе в 5 статьях в рецензируемых журналах, рекомендованных высшей аттестационной комиссией. Материалы диссертационной работы апробированы на многочисленных российских и международных конференциях.

Принципиальных замечаний по автореферату нет. Однако, при проведении последующих исследований, для определения роли функциональной системной флегмогипертензии в развитии патологии мозга, рекомендую измерять артериальное и венозное системные давления. Неинвазивное измерение венозного давления при ультразвуковых исследованиях брахиоцефальных сосудов введено в стандартный протокол ФГБУ НМИЦССХ им. А.Н. Бакулева уже более 10 лет назад (патент №2480149).

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», (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 группой ультразвуковых исследований
сердечно-сосудистой и органной патологии
ФГБУ «НМИЦ ССХ им. А.Н. Бакулева» МЗ России,
профессор кафедры кардиологии и функциональной диагностики
доктор медицинских наук

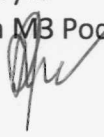


Шумилина М.В.

27.09.2019

Подпись Шумилиной М.В. заверяю

Ученый секретарь Института коронарной и сосудистой хирургии
ФГБУ НМИЦССХ им. А.Н. Бакулева МЗ России
к.м.н.




Папиташвили В.Г.

Шумилина Маргарита Владимировна. Федеральное государственное бюджетное учреждение «Национальный медицинский исследовательский центр сердечно-сосудистой хирургии им. А.Н. Бакулева» Министерства здравоохранения Российской Федерации, 121552, Москва, Рублевское шоссе, д. 135. Телефон: +7(495) 414-78-69, +7(499) 236-91-58 e-mail: info@bakulev.ru, сайт: <https://bakulev.ru>