

## ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Даниловой Татьяны Валерьевны на тему:  
«Церебральная ишемия и эпилепсия», представленной на соискание ученой  
степени доктора медицинских наук в диссертационный совет Д 208.054.02  
при ФГБУ «Северо-Западный федеральный медицинский исследовательский  
центр им. В.А. Алмазова» Минздрава РФ  
по специальности 14.01.11 – нервные болезни.

Как ишемия головного мозга, так и эпилепсия являются актуальной медицинской и социальной проблемой. В старших возрастных группах эпилептические припадки нередко развиваются у пациентов, страдающих острой и хронической ишемией головного мозга. В диссертационной работе рассматривается важный аспект этой проблемы – возможности диагностики факторов риска развития эпилептических припадков на фоне ишемии головного мозга, что может служить основой для оптимизации принципов ведения пациентов с острой и хронической ишемией головного мозга.

Следует отметить, что в работе проведены современные по уровню методических возможностей измерения, позволившие автору получить достоверные результаты.

Научная новизна работы определяется тем, что с помощью мультимодального обследования пациентов с острой и хронической ишемией головного мозга впервые выделены факторы риска развития эпилепсии, позволяющие формировать группы риска; впервые у пациентов с ишемическим инсультом с ранними и поздними эпилептическими приступами выявлены типичные области ишемии головного мозга специфичные для каждого полушария большого мозга; у пациентов с ранними постинсультными эпилептическими приступами установлено, что вектор направленности нейровизуализационного ишемического очага формируется в каудальном направлении; впервые обнаружены нейровизуализационные различия в характеристике структуры очагов острой ишемии у пациентов с ранними постинсультными эпилептическими приступами и у пациентов с ишемическим инсультом без развития приступов; у пациентов с хронической ишемией головного мозга с развитием эпилептических приступов поражение белого вещества головного мозга более выражено (по визуальным шкалам Fazekas и ARWMC) с достоверно более частой его теменно-затылочной локализацией по сравнению с пациентами с хронической ишемией головного мозга без приступов; впервые

установлено, что в реализации эпилептических приступов у больных с острой и хронической ишемией головного мозга имеет особое значение снижение цереброваскулярной реактивности в системе задней циркуляции; у больных с ишемическим инсультом установлена достоверная ассоциативность припадков-предвестников со стенозами магистральных артерий головного мозга более 70%.

Работа имеет теоретическую и практическую значимость - доказана связь между ишемией определенных структур головного мозга, нарушением цереброваскулярной реактивности и развитием эпилептических приступов у больных с острой и хронической ишемией головного мозга; мультимодальное обследование больных с острой и хронической ишемией головного мозга, включающее клинико-неврологическое, электроэнцефалографическое и нейровизуализационное обследование, а также изучение церебральной гемодинамики с оценкой состояния цереброваскулярной реактивности, позволяет выявить наиболее значимые факторы риска развития эпилепсии и выделить пациентов группы риска развития эпилепсии, у которых следует внимательно анализировать любые пароксизмальные состояния, а также проводить динамический электроэнцефалографический контроль; выявленные факторы риска развития эпилепсии у пациентов с острой и хронической ишемией головного мозга должны учитываться при назначении препаратов с метаболическим активирующим эффектом; установленные факторы риска развития эпилептических приступов должны служить обоснованием как для исключения из терапии вазоактивных препаратов с эффектом обкрадывания, так и для создания предпосылок формирования стратегии лечения с учетом перфузионного резерва; выявленный повышенный риск генерализации эпилептических приступов у пациентов с ишемическим инсультом в левом каротидном бассейне, а также при наличии у больных, перенесших инсульт с развитием эпилептических приступов, стенозирования артерий левого каротидного бассейна более 50%, должен быть принят во внимание при назначении терапии; эпилептические приступы у пациентов с хронической ишемией головного мозга с верифицированными стенозами магистральных артерий головного мозга более 70%, следует рассматривать как фактор риска развития инсульта и как дополнительное показание к проведению первичной профилактики, включая каротидную эндартерэктомию.

Материалы диссертации Даниловой Т.В. широко обсуждались на научных съездах и конференциях. По теме диссертации опубликовано 46 печатных работ, из них 17 - в научных рецензируемых изданиях, рекомендованных Перечнем ВАК РФ.

Диссертационная работа Даниловой Татьяны Валерьевны на тему «Церебральная ишемия и эпилепсия» имеет научную новизну и практическую значимость, посвящена актуальной проблеме разработки патогенетического подхода к оценке особенностей клинического развития эпилепсии при острой и хронической ишемии головного мозга для оптимизации принципов ведения больных. Выводы работы полностью соответствуют цели и поставленным задачам. Практические рекомендации логичны и конкретны. Замечаний к автореферату нет.

Диссертация Даниловой Т.В. полностью соответствует требованиям п.9 «Положения о порядке присуждения ученых степеней», утвержденного Постановлением Правительства Российской Федерации от 24.09.2013 №842, а её автор достоин присвоения ученой степени доктора медицинских наук.

Пенина Галина Олеговна  
доктор медицинских наук,  
Федеральное государственное бюджетное учреждение дополнительного профессионального образования «Санкт-Петербургский институт усовершенствования врачей-экспертов» Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации.

Проректор по учебной и научной работе  
Кафедра неврологии, МСЭ и реабилитации. Профессор кафедры.  
194044, г. Санкт-Петербург, Большой Сампсониевский пр., д.11/12  
тел. +7 (812) 542-14-45 E-mail: spbipde@mail.ru

я, Пенина Галина Олеговна  
(фамилия, имя, отчество)

в соответствии с требованиями Федерального закона РФ 152-ФЗ «О персональных данных» настоящим даю добровольное согласие на обработку и передачу моих персональных данных, содержащихся в анкете члена диссертационного совета, приложениях к ней, других документах, представляемых в Министерство образования и науки Российской Федерации в целях мониторинга сети диссертационных советов Высшей аттестационной комиссии и иных необходимых целях.

«16» сентября 2016г.



Пенина Г.О.  
Фамилия И.О.