



ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ АВТОНОМНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ

«НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ИНСТИТУТ НЕЙРОХИРУРГИИ

ИМЕНИ АКАДЕМИКА Н.Н. БУРДЕНКО»

МИНИСТЕРСТВА ЗДРАВООХРАНЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

№ _____

" 12 " Сентября 2016 г.

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.

Эпилепсия, развивающаяся при ишемии головного мозга, является распространенной патологией. Однозначные сведения о факторах риска развития эпилепсии на фоне церебральной ишемии, ее клинических особенностях при поражении разных церебральных сосудистых бассейнов до настоящего времени отсутствуют, а нейровизуализационные характеристики ишемических очагов у больных с эпилептическими приступами были противоречивыми. Работы по изучению церебральной гемодинамики при постинсультной эпилепсии также немногочисленны. Вышеизложенные факты определяют актуальность диссертационного исследования, проведенного Даниловой Татьяной Валерьевной.

Диссертационная работа выполнена на высоком методическом уровне. Исследования проведены в общей сложности у 772 пациентов, что достаточно для статистического анализа в рамках поставленных задач. Автором выбран комплексный методологический подход, с помощью которого были собраны и проанализированы в совокупности данные неврологического, нейровизуализационного и нейрофизиологического исследования. Данная

125047, Москва, 4-я Тверская-Ямская ул., д.16
Факс: (499) 250-0100
E-mail: info@nsi.ru
www.nsi.ru

Дирекция (499) 250-0100
Главный врач (499) 251-3555
Стол справок (499) 972-8668
Канцелярия (499) 972-8520

методология оптимальна для изучения патогенеза эпилепсии при острой и хронической ишемии головного мозга. В результате проведенных исследований с использованием самых современных инструментов (магнитно-резонансной томографии в разных последовательностях, многоканальной электроэнцефалографии, ультразвуковых и др. методов) получено большое число количественных параметров, адекватно обработанных с помощью аппарата математической статистики. Таким образом, достоверность результатов не вызывает сомнений.

В данной диссертационной работе впервые выделены факторы риска развития эпилепсии и подробно изучены особенности нейровизуализационной картины у пациентов с острой и хронической ишемией головного мозга, что определяет бесспорную научную новизну исследования.

В результате работы получены новые данные, имеющие высокую теоретическую и практическую значимость. У пациентов с ишемией головного мозга выявлено превалирование фокальных приступов. Определены различия типов эпилептических приступов в зависимости от времени их манифестации у больных с ишемическим инсультом. Определена высокая частота развития ранних постинсультных приступов после ишемического инсульта в вертебро-базиллярном и левом каротидном бассейнах. Установлено превалирование корковой локализации очагов ишемии у пациентов с ишемическим инсультом и эпилептическими приступами. У пациентов с ранними эпилептическими приступами на фоне ишемического инсульта отмечены более высокие значения медианы измеряемого коэффициента диффузии (ADC) по сравнению с больными с ишемическим инсультом без приступов, что свидетельствует о менее грубых структурных изменениях в очаге острой ишемии по сравнению с пациентами с ишемическим инсультом без развития приступов. У пациентов с хронической ишемией головного мозга с развитием эпилептических приступов установлена более высокая частота корковой локализации сосудистых очагов и выраженность атрофических процессов в мозге. Определена более высокая

частота встречаемости стенозов магистральных артерий у пациентов с острой и хронической ишемией головного мозга с развитием эпилептических приступов. У больных с ишемическим инсультом показана достоверная связь припадков-предвестников с верифицированными стенозами магистральных артерий головного мозга более 70%, а также вторично-генерализованных приступов - со стенозированием артерий левого каротидного бассейна более 50%. У пациентов с острой и хронической ишемией головного мозга с развитием эпилептических приступов выявлено преобладание снижения цереброваскулярной реактивности в системе задней циркуляции. Также на основании мультимодального обследования больных были выделены группы риска развития эпилепсии при острой и хронической ишемии головного мозга. При острой и хронической ишемии головного мозга с факторами риска развития эпилептических приступов должно быть повышено внимание к любым пароксизмальным состояниям и проводится контрольная электроэнцефалография. Факторы риска развития эпилепсии должны учитываться при назначении медикаментозной терапии, особенно вазоактивных и усиливающих метаболизм препаратов, у этой категории пациентов.

Исследование спланировано, организовано, проведено автором самостоятельно. Анализ данных, обобщение и публикация полученных результатов выполнены автором лично.

Основные результаты и положения диссертационной работы доложены на отечественных и международных научных конференциях и форумах. По теме диссертации опубликовано 46 печатных работ, из них 17 - в научных рецензируемых изданиях, рекомендованных Перечнем ВАК РФ.

Диссертационная работа Даниловой Т.В. посвящена актуальным медицинским вопросам, обладает бесспорной научной новизной и практической значимостью. Выводы, сделанные автором, соответствуют цели и поставленным задачам. Практические рекомендации, данные автором в работе, понятны и конкретны. Замечаний по автореферату нет.

Диссертация Даниловой Т.В. полностью соответствует требованиям пп. 9, 10, 11, 13, 14 «Положения о порядке присуждения ученых степеней», утвержденного Постановлением Правительства Российской Федерации от 24.09.2013 №842 (в редакции постановления Правительства РФ от 21.04.2016г. №335), предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени доктора медицинских наук по специальности 14.01.11 – «нервные болезни», а её автор достоин присвоения ученой степени доктора медицинских наук.

Лихтерман Леонид Болеславович
доктор медицинских наук, профессор,
заслуженный деятель науки РФ,
лауреат Государственной Премии России.

Федеральное государственное автономное учреждение «Научно-исследовательский институт нейрохирургии имени академика Н.Н. Бурденко»
Министерства здравоохранения Российской Федерации.

Главный научный сотрудник-невролог.

125047, г. Москва, ул. 4-ая Тверская-Ямская, д.16

Тел. +7 (499) 250-01-00. E-mail: elkina@nsi.ru

Я, Лихтерман Леонид Болеславович
(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.

«12» сентября 2016г. Лихтерман Леонид Болеславович
Подпись Л.Б. Лихтерман личная подпись
Заведующий Ф.М.К. Проф. Л.Б. Лихтерман
Министерства России К.М.Н. В.В. Карсаков
Фамилия И.О.

125047, Москва, 4-я Тверская-Ямская ул., д.16
Факс: (499) 250-0100
E-mail: info@nsi.ru
www.nsi.ru

Дирекция (499) 250-0100
Главный врач (499) 251-3555
Стоп справок (499) 972-8668
Канцелярия (499) 972-8520