

## ОТЗЫВ

на автореферат диссертации  
Дробахи Виктора Евгеньевича

«Особенности течения острого периода ишемического инсульта в зависимости от магниторезонансных макро- и микроструктурных показателей»,  
представленной на соискание учёной степени кандидата медицинских наук  
по специальности 14.01.11 – нервные болезни

Актуальность диссертационной работы заключается в том, что острое нарушение мозгового кровообращения остается наиболее важной медико-социальной проблемой в Российской Федерации в силу широкого распространения и в связи с высоким процентом смертности и инвалидизации. Возможности прогнозирования реабилитационного потенциала у больных в остром периоде ишемического инсульта представляют собой чрезвычайно важную как в теоретическом, так и в прикладном аспекте проблему современной неврологии.

Решение проблемы прогнозирования реабилитационного потенциала основано на изучении целостности вещества головного мозга на микро- и макроструктурном уровне с применением современных нейровизуализационных методик, в совокупности с применением стандартных общеклинических методов диагностики.

Именно данное представление определило методологию исследования и обусловило уникальность полученных результатов.

В автореферате диссертации представлен детальный анализ особенностей течения острого периода ишемического инсульта, в аспекте нарушения целостности микро- и макроструктур вещества головного мозга, в структуре анализа с лабораторными данными и данными общего неврологического обследования.

Следует отметить, что применительно к изученной проблеме данный подход является новым и не имеющим аналогов. Методологическая целостность работы определяется также тем, что полученные при помощи лабораторных методов диагностики данные анализируются относительно результатов нейровизуализационной оценки макроструктурных морфометрических и трактографических исследований.

Автореферат диссертации позволяет рассматривать исследование как фундаментальную научную работу, в которой автором изложены основные результаты, а также разработаны общетеоретические положения, совокупность которых является научным достижением, имеющим теоретическое и практическое значение, внедрение которой внесет значительный вклад в оказание помощи больным в остром периоде ишемического инсульта.

Достоверность результатов исследования, положений и выводов подтверждается значительным количеством обследованных пациентов, широтой и высокой чувствительностью примененных диагностических методов, корректной интерпретацией полученных данных и адекватными методами статического анализа. По теме диссертации опубликовано 11 печатных работ, в том числе, 7 – в рецензируемых изданиях, рекомендованных ВАК Министерства образования и науки Российской Федерации, из них 2 – в изданиях, входящих в международные реферативные базы данных и системы цитирования.

Научная новизна полученных результатов обусловлена тем, что Дробахой В.Е. сформулирована новая теория об особенностях течения острого периода ишемического инсульта, согласно которой впервые было изучены микроструктурные параметры основных проводящих путей головного мозга в пределах пораженного и непораженного полушарий, проанализировано воздействие сердечно-сосудистых факторов риска и лабораторно-инструментальных характеристик на макро- и микроструктурную целостность вещества головного мозга, что позволило продемонстрировать влияние

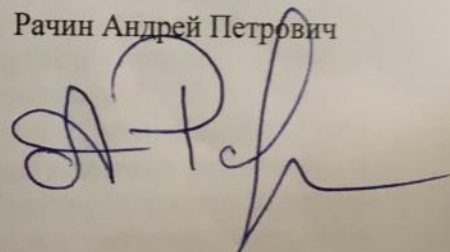
микрососудистых изменений стратегических зон головного мозга на клинический и функциональный исход острого периода ишемического инсульта.

Практическая значимость диссертационного исследования определена тем, что полученные данные подтверждают необходимость применения мультипараметрической МРТ с использованием МР-морфометрии и диффузионно-тензорной трактографии у пациентов в остром периоде ишемического инсульта. Автором были определены морфометрические МР-маркеры, ассоциированные с клиническим и функциональным исходом инсульта. Выявлены стратегические зоны головного мозга, нарушение микроструктурной целостности которых сопряжено с клиническим и функциональным исходом.

**Заключение.** Представленные в автореферате данные позволяют заключить, что диссертация Дробахи Виктора Евгеньевича «Особенности течения острого периода ишемического инсульта в зависимости от магниторезонансных макро- и микроструктурных показателей», представленная на соискание учёной степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.11 – нервные болезни, является законченной научно-квалификационной работой, в которой содержится решение актуальной проблемы современной неврологии – определение вклада макро- и микроструктурных изменений головного мозга как предикторов определяющих клинические и функциональные последствия инсульта. Представленные в автореферате материалы по степени актуальности, объёму исследований, научной новизне и практической значимости соответствуют требованиям, предъявляемым к докторским диссертациям, указанным в п. 9 Постановления Правительства Российской Федерации от 24.09.2013 г. № 842 «О порядке присуждения ученых степеней» с изменениями от 21.04.2016 г. № 335. Диссертант заслуживает присуждения ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.11 – нервные болезни.

Доктор медицинских наук, профессор,  
заведующий отделом эволюционной  
неврологии и нейрофизиологии,  
заведующий отделением медицинской  
реабилитации пациентов с расстройствами  
функции центральной нервной системы  
ФГБУ «Национальный медицинский  
исследовательский центр реабилитации и курортологии»  
Минздрава РФ

Рачин Андрей Петрович



Подпись д.м.н., профессора А.Б. Рачина «завсржао»  
Ученый секретарь ФГБУ «НМИЦ РК»  
Минздрава России, к.м.н.



Цайтлер Борис Викторович

19.09.2017

Федеральное государственное бюджетное учреждение «Национальный медицинский исследовательский центр реабилитации и курортологии» Министерства здравоохранения Российской Федерации, 121099, Москва, Новый Арбат, 32, тел. +7 (499) 277-01-04 (доб. 1000), [ncmrik@ncmrik.com](mailto:ncmrik@ncmrik.com).