

**ОТЗЫВ**  
**на автореферат диссертации Дробахи Виктора Евгеньевича**  
**«Особенности течения острого периода ишемического инсульта в зависимости от магниторезонансных макро- и микроструктурных показателей», представленной на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.11 – нервные болезни, заведующего кафедрой нервных болезней**  
**ФГБОУ ВО «СГМУ им. В.И. Разумовского» Минздрава России**  
**д.м.н., профессора Ильи Ивановича Шоломова**

**Актуальность** диссертационной работы обусловлена, в первую очередь, тем, что проблема инсульта сохраняет лидирующие позиции по распространённости в структуре цереброваскулярной сосудистой патологии и является серьезной медико-социальной и, как следствие, экономической проблемой за счет большого количества пациентов, приобретающих инвалидность.

Крайне важным остается тот факт, что общепринятые и сформулированные в мировом неврологическом сообществе факторы риска цереброваскулярной болезни не могут в полной мере предопределить прогноз заболевания и характеризовать реабилитационный потенциал пациентов.

Потенциал нейровизуализационных методик, применяемых в практическом здравоохранении, зачастую используется не в полной мере. Автором рассматриваются возможности применения магнитно-резонансного исследования, в частности последовательности диффузионного тензора, на основе которой может быть произведена детальная оценка целостности основных проводящих путей головного мозга путем измерения значений фракционной анизотропии. Публикаций на эту тему в современной медицинской литературе крайне мало.

**Достоверность** результатов и выводов диссертационного исследования подтверждается значительным числом обследованных пациентов, высоким уровнем информативности примененных диагностических методов, а также корректным использованием современного статистического аппарата. Автором успешно предпринята всесторонняя интерпретация полученных результатов, а также их концептуальное обобщение.

**Научная новизна** и теоретическое значение работы Дробахи В.Е. подтверждается тем, что автором была разработана теория о фазности течения ишемического инсульта. Формирование первой фазы автор объясняет воздействием факторов риска. Непосредственно сосудистую катастрофу – инсульт, автор обозначает как вторую фазу, которая, в свою очередь, является пусковым механизмом, запускающим влияние доинсультных изменений на третью фазу, острый период инсульта. Эта теория строится на комплексном изучении микроструктурных параметров основных проводящих путей головного мозга в пределах пораженного и непораженного полушарий, анализе воздействия сердечно-сосудистых факторов риска и лабораторно-инструментальных характеристик на макро- и микроструктурную целостность вещества головного мозга в остром периоде заболевания. Автору удалось продемонстрировать влияние микрососудистых изменений стратегических зон головного мозга на клинический и функциональный исход острого периода ишемического инсульта.

**Практическая значимость** работы обусловлена тем, что автору, на основе полученных данных, удалось сформулировать рекомендации, которые могут быть использованы в практическом здравоохранении. Было установлена необходимость проведение мультимодальной нейровизуализации с включением в протокол стандартной МРТ, МР-морфометрии и диффузионно-тензорной трактографии у пациентов в остром периоде ишемического инсульта. Для прогнозирования реабилитационного потенциала пациентов в остром периоде ишемического инсульта автор обосновывает использование значений площади лейкоареоза и объема гиппокампа в качестве нейровизуализационных индикаторов.

Выводы и положения, выносимые на защиту, сформулированы лаконично и вытекают из поставленных задач. Замечаний по автореферату диссертации нет. Результаты работы полно освещены в авторитетных печатных изданиях. 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.

**Заключение.** Считаю, что диссертация Дробахи В.Е. «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 законченным научно-квалификационным исследованием. Она содержит решение крупной задачи неврологии – определение макро- и микроструктурных изменений головного мозга и их влияния на течение острого периода ишемического инсульта. Совокупность разработанных в ходе исследования теоретических положений можно квалифицировать как научное достижение. Диссертация соответствует всем требованиям п. 9 «Положения о присуждении ученых степеней», утвержденного Постановлением Правительства РФ от 24.09.2013 г. № 842 (ред. Постановление Правительства РФ от 21.04.2016 №335), а диссертант заслуживает присуждения ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.11 – «нервные болезни».

Зав. кафедрой нервных болезней  
ФГБОУ ВО «Саратовский государственный  
медицинский университет им. В.И. Разумовского» МЗ РФ  
доктор медицинских наук, профессор

И.И. Шоломов.

Даю согласие на обработку персональных данных

И.И. Шоломов.

12.09.2017г.

Подпись Шоломова Ильи Ивановича – заверяю.

Зав. отделом кадров ФГБОУ ВО «Саратовский государственный  
медицинский университет им. В.И. Разумовского» МЗ РФ

Подписи  
ЗАВЕРЯЮ  
Начальник



И.В. Веточкина.