

ОТЗЫВ

на автореферат диссертационной работы Василькив Любови Михайловны «Микроциркуляторные аспекты морфофункциональных изменений при демиелинизирующих заболеваниях по данным перфузионной магнитно-резонансной томографии», предоставленной на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.13 – лучевая диагностика, лучевая терапия.

Актуальность темы диссертационного исследования Василькив Любови Михайловны обусловлена высокой медико-социальной значимостью демиелинизирующих заболеваний центральной нервной системы, а именно – рассеянного склероза, так как данная патология занимает первое место среди причин инвалидности у молодых людей. Несмотря на длительную историю изучения данного заболевания и совершенствования методов диагностики, до сих пор не выявлены патогномичные признаки демиелинизирующих заболеваний; не разработаны простые и доступные методы количественной оценки степени активности заболевания. Все вышеперечисленное свидетельствует об актуальности диссертационной работы Василькив Любови Михайловны.

Диссертационная работа выполнена на достаточном клинико-лучевом материале: автором обследовано 80 пациентов с демиелизирующим заболеванием центральной нервной системы, находящийся на учете в Новосибирском областном центре рассеянного склероза и других аутоиммунных заболеваний центральной нервной системы города Новосибирска и проходивших обследование в Международном томографическом центре СО РАН.

В ходе диссертационного исследования Василькив Л.М. проведена оценка кровотока на микроциркуляторном уровне в сером, «визуально неповрежденном» белом веществе головного мозга и в очагах демиелинизации при КИС и клинически достоверном рассеянном склерозе с разными типами течения. Проведена оценка корреляции между показателями перфузионной и диффузионно-тензорной МРТ у пациентов с демиелизирующим заболеванием центральной нервной системы для уточнения механизмов патогенеза заболевания.

Продуманный дизайн исследования, анализируемое количество наблюдений и используемые статистические методы делают результаты диссертационного исследования обоснованным и достоверным. Основные положения, выводы и практические рекомендации исследования являются аргументированными и логично вытекают из полученных результатов.

Полученные в результате исследования данные имеют теоретическую значимость в качестве дополнительных сведений о патогенезе демиелинизирующих заболеваний, в первую очередь, рассеянного склероза. Полученные данные могут использоваться в клинической и инструментальной диагностике для мониторинга активности заболевания и эффективности терапии, позволяет повысить эффективность диагностики демиелинизирующих заболеваний на ранних этапах.

Результаты диссертационной работы внедрены в работу образовательного и лечебных учреждений, отражены в печатных работах, опубликованные в изданиях, рекомендованных Высшей аттестационной комиссией Министерства образования и науки РФ.

Принципиальных замечаний по автореферату нет. Представленная работа Василькив Л.М. «Микроциркуляторные аспекты морфофункциональных изменений при демиелинизирующих заболеваниях по данным перфузионной магнитно-резонансной томографии», соответствует требованиям пункта 9 «Положения о порядке присуждения ученых степеней», утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации от 24 сентября 2013г. (в редакции постановления Правительства Российской Федерации «О внесении изменений в Положение о порядке присуждения ученых степеней» №335 от 21 апреля 2016 года), предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.02.13 – лучевая диагностика, лучевая терапия и может быть представлена к публичной защите.

Заведующая отделением лучевой диагностики
ФГБНУ «Научно-исследовательский
институт физиологии и фундаментальной медицины»,
кандидат медицинских наук
Дата: 22.01.2020 г.

Резакова М.В.



Федеральное государственное бюджетное научное учреждение «Научно-исследовательский институт физиологии и фундаментальной медицины»
630117, г. Новосибирск, ул. Тимакова, 4, Телефон приемной: (383) 335-98-55, факс: (383) 335-97-54, e-mail: iph@physiol.ru, сайт: <http://physiol.ru>