

## **ОТЗЫВ**

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

Диссертационное исследование Василькив Любови Михайловны «Микроциркуляторные аспекты морфофункциональных изменений при демиелинизирующих заболеваниях по данным перфузационной магнитно-резонансной томографии» посвящено решению актуальной научно-практической задачи современной медицины – использование методики перфузационной томографии в диагностике демиелинизирующих заболеваний для изучения морфофункциональных изменений в веществе головного мозга, сосудистого аспекта патогенеза рассеянного склероза и возможностей использования перфузационной МРТ в оценке эффективности терапии демиелинизирующих заболеваний, а также количественная оценка перфузии вещества головного мозга.

В ходе литературного обзора автор работы указывает на распространенность данной патологии у лиц молодого возраста, выраженность клинических проявлений, методы диагностики и выбор тактики лечения и введения таких пациентов, что свидетельствует об актуальности выбранной темы. Рассматриваются вопросы существования различных этиологических факторов, аспектов патогенеза демиелинизирующих заболеваний, их классификации, методов и тактик лечения.

Материал представленного диссертационного исследования в автореферате изложен с отражением актуальности проблемы, основных этапов диссертационной работы и с использованием достаточного

количества исходных данных, иллюстративного и табличного материала, что позволяет логично и полно передать суть исследования.

Обоснованность и достоверность научных положений, выводов и заключений, сформированных в диссертации, обусловлена тем, что работа выполнена на достаточно высоком методическом уровне, с четкими критериями включения и исключения, продуманным дизайном исследования. В работе использованы современные методы лучевой диагностики, большой фактический материал и современные адекватные методы статистической обработки результатов, которые наглядно представлены в табличном и графическом форматах.

Основные положения, выводы и практические рекомендации исследования являются аргументированными и логично вытекают из полученных результатов. Полученные автором научные данные имеют фундаментальное значение, а сформулированные практические рекомендации представляют интерес для лучевой диагностики. 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.

Апробация промежуточных результатов исследования проходила в виде выступлений на всероссийских и международных конгрессах результаты исследования изложены в 25 печатных работах, из которых 5 статей в журналах, рекомендованных ВАК Министерства науки и образования Российской Федерации.

Принципиальных замечаний по автореферату нет. Представленная работа Василькив Любови Михайловны на тему: «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, а ее автор заслуживает присуждения искомой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.13 – лучевая диагностика, лучевая терапия.

Заведующий отделением лучевой диагностики  
ФГБУ "Федеральный центр нейрохирургии"  
Минздрава России,  
кандидат медицинских наук

М.Е.Амелин

Подпись М.Е. Амелина заверяю

наименование



С. Соловьев

Амелин Михаил Евгеньевич. Федеральное государственное бюджетное учреждение "Федеральный центр нейрохирургии" Минздрава России, 630087, г. Новосибирск, ул. Немировича-Данченко, д. 132/1, телефон: + 7 (383) 349 83 35, e-mail:info@neuronsk.ru, сайт: <https://neuronsk.ru>

