

Отзыв на автореферат диссертации

БОГОМЯКОВОЙ Ольги Борисовны «Магнитно-резонансная томография в морфо-функциональной оценке нарушений ликвородинамики головного мозга и краниовертебральной области», представленной на соискание ученой степени доктора медицинских наук по специальности 3.1.25. Лучевая диагностика (медицинские науки).

Диссертационное исследование Богомяковой О.Б. посвящено изучению актуальной проблемы лучевой диагностики, связанной с улучшением выявления морфо-функциональных изменений и особенностей гемо-ликвородинамики головного мозга и краниовертебральной области у пациентов с различными формами хронической гидроцефалии и отдельными аномалиями краниовертебрального перехода. На основании данных магнитно-резонансной томографии были изучены нейровизуализационные маркеры, отражающие изменения состояния ликворной системы, а также изменения количественных характеристик (скорость и объемный поток) ликвора и крови у пациентов вентрикуломегалией, сообщающейся гидроцефалией и аномалиями краниовертебрального перехода. Кроме того, проведена оценка артериально-венозно-ликворного взаимодействия в условиях нормы и патологии путем расчета интегральных характеристик и математического моделирования.

Автореферат написан хорошим литературным языком, отражает содержание работы в полном объеме, оформлен в традиционном стиле: в нем подробно отражены актуальность темы, научная новизна, теоретическая и практическая значимость, результаты, выводы и практические рекомендации. Обоснование цели диссертационной работы содержит исчерпывающую аргументацию. Цель работы четко сформулирована, отражена в поставленных задачах.

Результаты диссертационного исследования основаны на значительном количестве выборки пациентов. Полученные данные были систематизированы и проанализированы автором, проведена статистическая обработка, которая позволила объективно судить о достоверности результатов исследования, обоснованности сделанных выводов.

Диссертационное исследование состояло из четырех этапов, каждый из которых, вместе с результатами поэтапно изложены в автореферате и иллюстрированы 2 таблицами и 12 рисунками. Используемый в работе подход, с применением рутинного МР-протокола, методик МР-миелографии и фазо-контрастной МРТ, позволил детально исследовать ряд важных с научной и клинической точек зрения показателей, характеризующих состояние ликворной системы.

Диссертационная работа О.Б. Богомяковой имеет очевидную теоретическую и практическую ценность. В ходе проведенного исследования разработан и апробирован протокол МР-обследования пациентов. Показана высокая диагностическая информативность МРТ для оценки состояния ликворной системы и проведено обобщение данных объемно-скоростных показателей жидких сред центральной нервной системы у пациентов с вентрикуломегалией, сообщающейся и нормотензивной гидроцефалией, клинически-значимых аномалиями краниовертебральной области, что влияет на маршрутизацию и тактику ведения пациентов.

По материалам диссертации опубликовано 20 статей, 13 из которых - в рецензируемых научных изданиях, рекомендованных перечнем ВАК при Министерстве науки и высшего образования Российской Федерации, 7 – по смежным специальностям.

Научные положения, выносимые на защиту, выводы и практические рекомендации, сформулированные автором исследования, соотносятся с поставленными задачами и логично вытекают из полученных результатов.

Статистическая обработка полученных результатов проведена с соблюдением всех необходимых требований, что подтверждает достоверность полученных автором результатов с последующей формулировкой выводов диссертационной работы.

Автореферат диссертации полностью соответствует основным положениям диссертации и отражает ее содержание. В тексте автореферата имеются отдельные опечатки и стилистические погрешности, не влияющие на научную ценность работы.

Научные положения диссертационной работы и автореферат соответствуют паспорту специальности 3.1.25. Лучевая диагностика.

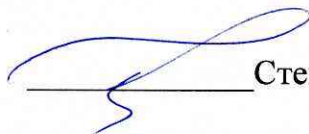
Диссертационная работа Богомяковой О.Б. «Магнитно-резонансная томография в морфо-функциональной оценке нарушений ликвородинамики головного мозга и краниовертебральной области», является законченным научно-квалификационным исследованием, автореферат содержит основные положения диссертации, которые соответствуют п.9 Положения «О присуждении ученых степеней», утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации от 24.09.2013 г. № 842 (в действующей редакции), предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени доктора медицинских наук по специальности 3.1.25. Лучевая диагностика, а ее автор – Богомякова Ольга Борисовна достойна присуждения искомой степени.

Согласие на обработку персональных данных подтверждаю.

Совместных публикаций с автором и научным руководителем не имею.

Доктор медицинских наук

заведующий отделом лучевой диагностики, заведующий кафедрой лучевой диагностики ФУВ ГБУЗ МО МОНИКИ им. М. Ф. Владимирского



Степанова Елена Александровна

03.09.2025

Подпись доктора медицинских наук Степановой Елены Александровны заверяю:

Ученый секретарь ГБУЗ МО МОНИКИ

им. М. Ф. Владимирского,

доктор медицинских наук, профессор



Берестень Наталья Фёдоровна

Государственное бюджетное учреждение здравоохранения Московской области «Московский областной научно-исследовательский клинический институт им. М. Ф. Владимирского»

Адрес: 129110, Россия, г. Москва, ул. Щепкина, дом 61/2 Телефон: +7 (499) 674-07-09, +7 (495) 631-73-37 www.monikiweb.ru, www.edu.monikiweb.ru, moniki@monikiweb.ru, edu@monikiweb.ru



03.09.2025