

ОТЗЫВ

На автореферат диссертационной работы 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.

Диссертационная работа Богомяковой Ольги Борисовны «Магнитно-резонансная томография в морфо-функциональной оценке нарушений ликвородинамики головного мозга и краниовертебральной области» представляет существенный интерес для современной лучевой диагностики, а тема, несомненно, является актуальной. Несмотря на прогресс в изучении ликворной системы, неинвазивная диагностическая оценка ее динамических характеристик до сих пор остается трудновыполнимой, а имеющиеся данные разрознены и противоречивы. В тоже время широкий спектр патологических состояний центральной нервной системы сопровождается ликвородинамическими расстройствами, механизмы формирования некоторых до сих пор не всегда ясны, а диагностические маркеры декомпенсации остаются спорными. Вышеизложенное и определило актуальность проблемы и выбор темы настоящего исследования.

В работе подробно описан анализ морфометрических характеристик ликворной системы, количественных объемно-скоростных показателей потоков цереброспинальной жидкости и крови у пациентов с вентрикуломегалией, сообщающейся (в том числе нормотензивной) гидроцефалией и аномалиями краниовертебрального перехода. Представлены математического моделирования ликвородинамических расстройств, позволяющие расширить понимание патофизиологии происходящих процессов.

Сформулированные автором практические рекомендации дают дополнительную информацию практикующим врачам лучевой диагностики, неврологам и нейрохирургам.

Автореферат содержит достаточное количество исходных данных, содержит пояснения и таблицы, написан доступным языком. Основные этапы диссертационной работы, результаты, выводы и практические рекомендации представлены в автореферате. Автором диссертации достигнута цель и решены поставленные задачи. Принципиальных замечаний к автореферату не имею.

По материалам диссертации опубликовано 20 печатных работ, 13 из которых в журналах, рекомендованных ВАК для публикации материалов диссертации на соискание ученой степени доктора медицинских наук. Основные положения представлены и обсуждались на множественных различных отечественных и международных конференциях.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Диссертационное исследование Богомяковой Ольги Борисовны «Магнитно-резонансная томография в морфо-функциональной оценке нарушений ликвородинамики головного мозга и краниовертебральной области», представляемое на соискание ученой степени доктора медицинских наук по специальности 3.1.25 – Лучевая диагностика, является самостоятельным завершенным научно-квалификационным трудом, в котором на основании проведенных автором исследований разработаны теоретические и практические положения, совокупность которых можно квалифицировать, как решение научной проблемы по оптимизации диагностики морфо-функциональных изменений и особенностей гемолитородинамики у пациентов с различными формами хронической гидроцефалии и отдельными аномалиями краниовертебрального перехода на основании данных МРТ и подходов математического моделирования. Работа соответствует требованиям п.9 «Положения о порядке присуждения ученых степеней», утвержденного постановлением Правительства РФ от 24.09.2013 г. № 842, представляемым к диссертациям на соискание ученой степени доктора наук по специальности 3.1.25 – Лучевая диагностика и может быть представлена к публичной защите. Совместных публикаций с автором и научным руководителем не имею. Согласие на обработку персональных данных подтверждаю.

Доктор медицинских наук, ведущий научный сотрудник лаборатории нейрососудистой патологии ФГБНУ «Научно-исследовательский институт комплексных проблем сердечно-сосудистых заболеваний» (650002, Россия, г. Кемерово, бульвар имени академика Л.С. Барбараша, 6. Тел.: 8-384-2 64-33-08, e-mail: reception@kemcardio.ru).



Семенов Станислав Евгеньевич

Подпись доктора медицинских наук Семенова Станислава Евгеньевича заверяю.

Ученый секретарь ФГБНУ «Научно-исследовательский институт комплексных проблем сердечно-сосудистых заболеваний», канд. мед. наук

«20» мая 2025г.



Казаченко Яна Владимировна