

ОТЗЫВ

на автореферат диссертационной работы

Богомяковой Ольги Борисовны «Особенности ликвородинамики головного мозга и шейной области у пациентов с расстройствами ликвороциркуляции по данным магнитно-резонансной томографии», представляемой на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.13 – лучевая диагностика, лучевая терапия.

Изменения ликвородинамики сопровождают многие неврологические и нейрохирургические заболевания (гидроцефалия, аномалии развития, опухоли головного и спинного мозга, арахноидальные кисты и т.д.). Немалую долю в повседневной практике расстройств ликвородинамики составляет сообщающаяся гидроцефалия и внутричерепная гипертензия.

Реценziруемая работа О.Б.Богомяковой несомненно актуальна и представляет большой практический и теоретический интерес для специалистов лучевой диагностики и неврологов.

В основу научного исследования положен анализ скоростных характеристик цереброспинальной жидкости, получаемых с использованием методики фазо-контрастной магнитно-резонансной томографии на нескольких интракраниальных уровнях, условно объединенных в две топографические системы, у пациентов с доброкачественной внутричерепной гипертензией (48 пациентов) и сообщающейся (открытой) гидроцефалией (35 пациентов). Также проведен ретроспективный анализ МР-томограмм для оценки морфометрических характеристик ликворных структур.

Научная новизна исследования заключается в том, что на большом клиническом материале определены данные о характере движения ликвора в данных группах пациентов, позволяющие расширить знание о патофизиологии происходящих процессов. Проведен комплексный многоуровневый анализ параметров ликвородинамики на нескольких интракраниальных уровнях и в шейной области в группах пациентов по сравнению с группой контроля и представлены диагностические критерии умеренной и выраженной сообщающейся гидроцефалии, внутричерепной гипертензии.

Полученные автором данные имеют практический и научный интерес, они достоверны, внедрены в работу в нескольких лечебных и образовательных учреждений. Результаты диссертационного исследования отражены в 36 печатных работах, 8 из которых –

полнотекстовые статьи в журналах, рекомендованных Высшей аттестационной комиссией Министерства образования и науки РФ.

Наличие репрезентативной выборки пациентов, выбранной в соответствии с целью и задачами дизайн исследования, использование статистических методов обработки данных делают результаты и выводы диссертационного исследования достоверными и обоснованными.

Практическая значимость работы не вызывает сомнений. Выводы и практические рекомендации могут быть полезны как врачам лучевой диагностики, так и практикующим неврологам и нейрохирургам.

Замечаний по автореферату диссертации нет.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Полученные автором достоверные научные данные, позволяют считать диссертационное исследование Богомяковой Ольги Борисовны «Особенности ликвородинамики головного мозга и шейной области у пациентов с расстройствами ликвороциркуляции по данным магнитно-резонансной томографии», самостоятельно выполненным, завершенным научно-квалификационным трудом. 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 кандидата медицинских наук по специальности 14.01.13 – лучевая диагностика, лучевая терапия и может быть представлена к публичной защите.

Заведующий
кафедрой лучевой диагностики
ГБОУ ВПО «Омский государственный
медицинский университет» МЗ России,
доктор медицинских наук, профессор

 Ю.Т.Игнатьев

644099, Россия, г. Омск, ул. Ленина, д. 12
Tel: 8(3812) 23-32-89, e-mail: ogma.ray@rambler.ru
сот.тел. 8-913-961-2451

« 5 » августа 2016г.

