



ОТЗЫВ

Члена-корреспондента РАН, профессора, доктора медицинских наук Кривошапкина Алексея Леонидовича, 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.

Диссертация О.Б. Богомяковой посвящена комплексной оценке динамических изменений параметров ликвородинамики при таких расстройствах ликвороциркуляции как сообщающаяся (открытая) гидроцефалия и идиопатическая внутричерепная гипертензия (в том числе у пациентов с гиперпролактинемией). Работы выполнена с применением оптимизированной современной методики магнитно-резонансной томографии – фазо-контрастной МРТ с возможностью количественной оценки потока и направлена на усовершенствование существующих неинвазивных диагностических методов исследования цереброспинальной жидкости.

Достоверность полученных результатов основана на том, что автор проанализировал скоростные характеристики потока цереброспинальной жидкости в однородных группах 35 пациентов с сообщающейся гидроцефалией, 48 больных с доброкачественной внутричерепной гипертензией в сравнении с группой контроля (62 добровольца). Автор использовал современные методы статистики.

Научная и практическая значимость диссертации не вызывает сомнения. Получены дополнительные сведения об основах патофизиологии циркуляции цереброспинальной жидкости на различных интракраниальных уровнях, в том числе в области базальных цистерн головного мозга. Знания об особенностях ликвороциркуляции могут служить начальным индикатором структурных и функциональных изменений головного мозга.

Диссертация является развернутым, логически выстроенным исследованием. Задачи исследования сформулированы четко. Научные положения представлены достаточно полно и отражают результаты, полученные автором. Материал работы хорошо изложен и проиллюстрирован в автореферате.

Автореферат в полной мере отражает основные результаты проведенного исследования, оформлен согласно требованиям, является полноценным отражением научно-квалификационного исследования Богомяковой Ольги Борисовны по теме «Особенности ликвородинамики головного мозга и шейной области у пациентов с расстройствами ликвороциркуляции по данным магнитно-резонансной томографии», которое соответствует 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 наук по специальности 14.01.13 – лучевая диагностика, лучевая терапия и может быть представлена к публичной защите.

Чл.-кор. РАН, профессор, д.м.н.



Кривошапкин А.Л.

«Личную подпись Кривошапкина А.Л. заверяю»

Директор департамента организационно-правовой поддержки деятельности ГК EMC

Курносова Т.И.

«26» августа 2016 г.