

**ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ НАУЧНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
«Научно-исследовательский институт
клинической и экспериментальной лимфологии»
(НИИКЭЛ)**

Ул. Тимакова, 2, Новосибирск, 630060
телефон (383) 333-64-09; тел./факс (383) 333-51-22
E-mail: lymphology@niikel.ru
ОКПО 11821929 ОГРН 1025403643550
ИНН 5408106387 КПП 540801001

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.

Диссертационная работа Богомяковой Ольги Борисовны «Особенности ликвородинамики головного мозга и шейной области у пациентов с расстройствами ликвороциркуляции по данным магнитно-резонансной томографии» представляет существенный интерес для современной лучевой диагностики, а тема, несомненно, является актуальной. Несмотря на расширившиеся за последние десятилетия данные о спинномозговой жидкости, неинвазивная диагностическая оценка ее динамических характеристик до сих пор остается трудновыполнимой, а имеющиеся методики имеют ряд технических сложностей либо побочных эффектов, ограничивающих их использование. В тоже время наличие большого числа пациентов с сообщающейся гидроцефалией, нуждающихся в шунтирующих операциях, появление новых методик оперативной помощи, отсутствие единой тактики ведения пациентов с внутричерепной гипертензией требует более четких диагностических критериев и ясности в патофизиологии происходящих расстройств гидродинамики. Вышеизложенное и определило актуальность проблемы и выбор темы настоящего исследования.

В работе подробно описан анализ количественных данных (линейная, объемная и пиковая скорость) потока цереброспинальной жидкости у пациентов с разной степенью выраженности сообщающейся (открытой) гидроцефалией и доброкачественной внутричерепной гипертензией в сравнении с группой контроля. Также представлена оптимизированная тонкосрезовая методика МР-миелографии с возможностью 3D-реконструкции для статической оценки ликворосодержащих структур. Полученные данные о характере движения ликвора в данных группах пациентов позволяют расширить знание о патофизиологии происходящих процессов.

Сформулированные автором практические рекомендации дают дополнительную диагностическую 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 36 печатных работ, 8 из которых в журналах, рекомендованных Высшей аттестационной комиссией Министерства образования и науки РФ для публикации основных результатов диссертации на соискание ученой степени кандидата наук. Основные положения представлены и обсуждались на множественных различных отечественных и международных конференциях.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Диссертационное исследование Богомяковой Ольги Борисовны «Особенности ликвородинамики головного мозга и шейной области у пациентов с расстройствами ликвороциркуляции по данным магнитно-резонансной томографии», представляемое на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.13 – лучевая диагностика, лучевая терапия, является самостоятельным завершенным научно-квалификационным трудом, в котором на основании проведенных автором исследований разработаны теоретические и практические положения, совокупность которых можно квалифицировать, как решение актуальной научной задачи – улучшение качества диагностики пациентов с сообщающейся гидроцефалией и доброкачественной внутричерепной гипертензией. 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 наук по специальности 14.01.13 – лучевая диагностика, лучевая терапия и может быть представлена к публичной защите.

Доктор медицинских наук, профессор,
ВРИО директора

ФГБНУ «Научно-исследовательский институт клинической и экспериментальной лимфологии»

«Личную подпись Летыгина А.Ю. удостоверяю»

630060, Россия, г. Новосибирск, ул. Тимакова, д. 2

Тел: 8(383) 333-0409, e-mail: letyagin-andrey@yandex.ru

«10» августа 2016 г.

КАДРОВ



Летыгин А.Ю.



Летыгина А.Ю.
Подпись _____
Начальник ОК _____
заверяю _____
(Handwritten signature)