

ОТЗЫВ

На автореферат диссертации

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

Актуальность

Изучение расстройств ликвороциркуляции, возникающих при различных патологических состояниях центральной нервной системы, до сих пор является актуальной проблемой, поскольку ее нормальное функционирование невозможно без продукции, перемещения и реабсорбции цереброспинальной жидкости. Разрозненность классификаций и диагностических критериев, сложности в динамической оценке потока цереброспинальной жидкости и определяют актуальность исследования.

Обоснованность выводов и положений исследования

Работа продумана методически грамотно, проведен анализ 83 пациентов с расстройствами ликвородинамики, использован широкий спектр современных методик и подходов, применяемых в лучевой диагностике. Используются современные методы сбора и статистической обработки информации.

Научная новизна исследования

В работе на достаточном клиническом материале проведен детальный анализ скоростных параметров ликвородинамики на различных интракраниальных уровнях, а также влияние факторов пола и возраста на эти параметры у пациентов с умеренной и выраженной сообщающейся гидроцефалией, доброкачественной внутричерепной гипертензией (идиопатической и у пациентов с гиперпролактинемией) с использованием двухмерной фазо-контрастной МР-томографии. На основании полученных данных предложены дополнительные диагностические критерии при представленных патологических состояниях.

Теоретическая и практическая значимость исследования

По результатам работы определены морфо-функциональные особенности параметров ликвородинамики. Сформулированы критерии, позволяющие неврологам и нейрохирургам оптимизировать тактику ведения пациентов с открытой гидроцефалией.

Автореферат написан грамотным языком, соответствуя установленным требованиям, отражает основные направления диссертационной работы.

