

ОТЗЫВ

на автореферат диссертационной работы Кондратюка Ивана Васильевича «Мозговой нейротрофический фактор и психоэмоциональные нарушения при беременности, осложненной гипертензивными расстройствами», представленной на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальностям 3.1.24. Неврология, 3.1.4. Акушерство и гинекология

Актуальность

Распространенность гипертензивных расстройств в нашем обществе является одной из основных проблем здравоохранения в связи с серьезными физическими, психологическими и социальными последствиями для населения. Артериальная гипертензия достигла масштабов эпидемии во всем мире с увеличением частоты патологии сердечно-сосудистой системы среди женщин в репродуктивном возрасте. Известно, что беременность, протекающая на фоне гипертензивных расстройств, связана с высоким риском инвалидизации и смертности. При этом, частота осложнений увеличивается со степенью тяжести гипертензивных расстройств, а именно, с преэклампсией. Также следует отметить, что на фоне гипертензивных расстройств женщины подвержены повышенному риску развития эмоциональных и когнитивных нарушений в послеродовом периоде. Кроме того, существует ряд исследований, установивших связь между беременностью и эмоциональными и когнитивными расстройствами.

В этой связи, исследование проведенное Кондратюком И.В. на основе изучения особенностей течения беременности на фоне гипертензивных расстройств и их осложнений является весьма актуальным.

Цель и задачи, сформулированные в научной работе, корректны и полностью решены. Работа основана на обследовании 142 женщин. Все материалы тщательно проанализированы, результаты обработаны современными методами медицинской статистики. Выполненные исследования подтвердили, что у пациенток с гипертензивными

расстройствами в виде тяжелой преэклампсии и HELLP-синдрома течение беременности сопровождалось повышением количественного содержания мозгового нейротрофического фактора (BDNF) в сыворотке крови, ассоциированное с тяжестью этих состояний. Проведение нейропсихологического тестирования беременных женщин в совокупности с определением уровня мозгового нейротрофического фактора в периферической крови способствует ранней диагностике когнитивных и эмоциональных нарушений при беременности и их своевременной коррекции. При повышении значений нейротрофического фактора мозга (BDNF), равных или выше 16,3 нг/мл у беременных женщин с гипертензивными расстройствами диагностируются когнитивные нарушения. Исследование количественного содержания мозгового нейротрофического фактора (BDNF) в сыворотке крови беременных женщин с гипертензивными расстройствами позволяет своевременно диагностировать тяжелую преэклампсию и ее осложнения независимо от срока гестации с целью проведения своевременных профилактических и лечебных мероприятий, направленных на сохранение здоровья матери и ребенка, а также профилактику критических осложнений. Прделанная автором работа заслуживает безусловного внимания. Результаты исследования имеют значение, как для науки, так и для практического здравоохранения.

Автореферат диссертации изложен согласно современным требованиям. Принципиальных замечаний по основным положениям и оформлению автореферата нет. По материалам диссертации опубликовано достаточное количество научных работ, в том числе в журналах, рецензируемых ВАК, а также получены 2 патента и 1 приоритетная справка на патент.

Диссертационная работа Кондратюка Ивана Васильевича на тему «Мозговой нейротрофический фактор и психоэмоциональные нарушения при беременности, осложненной гипертензивными расстройствами» по актуальности, новизне, ценности полученных выводов и практических

