



МИНЗДРАВ РОССИИ  
Федеральное государственное бюджетное  
образовательное учреждение высшего  
образования «Южно-Уральский  
государственный медицинский университет»  
Министерства здравоохранения  
Российской Федерации  
(ФГБОУ ВО ЮУГМУ Минздрава России)  
Воровского ул., 64, Челябинск, Россия 454092  
тел.: (351) 232-73-71, 232-73-69, Факс: (351) 232-74-82  
[www.chelsma.ru](http://www.chelsma.ru) [kanc@chelsma.ru](mailto:kanc@chelsma.ru)  
ОГРН 1027403890865 ИНН 7453042876 КПП  
745301001

26.01 2023

### ОТЗЫВ

*на автореферат диссертации Кондратюка Ивана Васильевича на тему  
«Мозговой нейротрофический фактор и психоэмоциональные нарушения  
при беременности, осложненной гипертензивными расстройствами»,  
представленную на соискание ученой степени кандидата медицинских  
наук по специальности 3.1.24. Неврология, 3.1.4. Акушерство и  
гинекология*

Актуальность исследования Кондратюка Ивана Васильевича «Мозговой нейротрофический фактор и психоэмоциональные нарушения при беременности, осложненной гипертензивными расстройствами» не вызывает сомнения. Гипертензивные расстройства, развившиеся во время беременности, оказывают существенное влияние на физическое самочувствие пациентов, трудоспособность, настроение, социальную жизнь, сон, а также способность выполнять ежедневные дела. Жалобы беременных, страдающих гипертензивными расстройствами, на нарушения памяти и внимания часто недооцениваются в акушерской практике, считаются исключительно субъективными, обусловленными избыточной тревожностью пациенток. В литературе имеются единичные публикации, объективно подтверждающие наличие когнитивных нарушений у беременных, связанных с гормональным дисбалансом. Однако выраженность и структура эмоциональных и когнитивных нарушений у беременных с гипертензивными

расстройствами изучены недостаточно. Нет полного понимания механизмов формирования гипертензивных расстройств и их осложнений у беременных, а также их последствий в виде когнитивных нарушений.

В работе автор провел анализ выраженности, клинической структуры эмоциональных и когнитивных расстройств при различных гипертензивных расстройствах, таких как хроническая артериальная гипертензия (АГ), гестационная АГ, преэклампсия и HELLP-синдром, оценен вклад различных факторов, оказывающих влияние на эти нарушения. В группу обследованных вошли 111 беременных женщины в сроке гестации от 22 до 42 недель и 31 небеременная относительно здоровая женщина, сопоставимые по возрасту. Формирование выборки осуществлялось в соответствии с разработанными критериями включения и невключения в исследование.

Автором впервые проведен анализ выраженности, клинической структуры эмоциональных и когнитивных расстройств при гипертензивных расстройствах, связанных с беременностью, также впервые был оценен вклад мозгового нейротрофического фактора (BDNF), оказывающего влияние на эти нарушения. Было выявлено, что у беременных женщин с осложненным течением беременности в виде гипертензивных расстройств имеют место когнитивные нарушения, ассоциированные с увеличением содержания мозгового нейротрофического фактора в сыворотке крови. Кондратюк И.В. показал, что у беременных пациенток с гипертензивными расстройствами достоверно выше степень депрессии, реактивной и личностной тревожности, когнитивного дефицита по сравнению со здоровыми беременными и группой контроля. Также автором впервые выявлено повышение количественного мозгового нейротрофического фактора в сыворотке крови, у беременных с гипертензивными расстройствами в виде тяжелой преэклампсии, HELLP-синдрома, ассоциированное с тяжестью этих состояний.

Автореферат написан грамотным языком, иллюстрирован таблицами и рисунками и полностью отражает основные положения диссертационной работы. В автореферате представлен список 6 работ, опубликованных автором по теме диссертации, а также 2 патента и одна приоритетная справка на патент.

Работа Кондратюка И.В. является законченной научно-квалификационной работой и полностью соответствует требованиям п. 9 «Положения о присуждения ученых степеней», утвержденного постановлением Правительства РФ №842 от 24.09.13 г. в действующей редакции), предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата медицинских наук, а ее автор, Кондратюк Иван Васильевич, заслуживает присуждения искомой степени кандидата наук по специальностям 3.1.24. Неврология, 3.1.4. Акушерство и гинекология (медицинские науки).

Согласен на сбор, обработку, хранение и размещение в сети Интернет моих персональных данных (в соответствии с требованиями Приказа Минобрнауки России от 09.01.2020 №1), необходимых для работы диссертационного совета 21.2.052.01.

Доктор медицинских наук,  
доцент, заведующий кафедрой  
нервных болезней  
ФГБОУ ВО ЮУГМУ  
Минздрава России

Мария Ильинична Карпова

«26» 09 2023 года



Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Южно-Уральский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации, 454092, г. Челябинск, ул. Воровского, д.64, тел. +7(351) 232-73-71, kanc@chelsma.ru