

Сведения о результатах публичной защиты

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

Решение диссертационного совета 21.2.052.01

На заседании 28 февраля 2023 года диссертационный совет принял решение присудить Кондратюку Ивану Васильевичу ученую степень кандидата медицинских наук.

На заседании присутствовали члены диссертационного совета:

1. Гилева Ольга Сергеевна (3.1.7. Стоматология, медицинские науки) - д.м.н., профессор (председатель);
2. Байдина Татьяна Витальевна (3.1.24. Неврология, медицинские науки) - д.м.н., профессор (заместитель председателя);
3. Шулятникова Оксана Александровна (3.1.7. Стоматология, медицинские науки) - д.м.н., доцент (ученый секретарь);
4. Акмалова Гюзель Маратовна (3.1.7. Стоматология, медицинские науки) – д.м.н., доцент;
5. Асташина Наталия Борисовна (3.1.7. Стоматология, медицинские науки) - д.м.н., доцент;
6. Бронников Владимир Анатольевич (3.1.24 Неврология, медицинские науки) – д.м.н.;
7. Данилова Марина Анатольевна (3.1.7. Стоматология, медицинские науки) - д.м.н., профессор;
8. Ишмурзин Павел Валерьевич (3.1.7. Стоматология, медицинские науки) - д.м.н., доцент;
9. Калашникова Татьяна Павловна (3.1.24. Неврология, медицинские науки) - д.м.н., доцент;

10. Каракулова Юлия Владимировна (3.1.24. Неврология, медицинские науки) - д.м.н., профессор;
11. Кулеш Алексей Александрович (3.1.24. Неврология, медицинские науки) - д.м.н., доцент;
12. Мирсаева Фания Зартдиновна (3.1.7. Стоматология, медицинские науки) - д.м.н., профессор;
13. Обоскалова Татьяна Анатольевна (3.1.4. Акушерство и гинекология, медицинские науки) – д.м.н., профессор;
14. Мудрова Ольга Александровна (3.1.24. Неврология, медицинские науки) - д.м.н., профессор;
15. Рогожников Геннадий Иванович (3.1.7. Стоматология, медицинские науки) -д.м.н., профессор;
16. Сандакова Елена Анатольевна (3.1.4. Акушерство и гинекология, медицинские науки) – д.м.н., профессор;
17. Селянина Наталия Васильевна (3.1.24. Неврология, медицинские науки) - д.м.н., доцент;
18. Старикова Наталья Леонидовна (3.1.24. Неврология, медицинские науки) - д.м.н., доцент;
19. Шевлюкова Татьяна Петровна (3.1.4. Акушерство и гинекология, медицинские науки) – д.м.н., профессор;
20. Щеколова Наталья Борисовна (3.1.24. Неврология, медицинские науки) - д.м.н., профессор.

По диссертации принято следующее заключение:

Диссертационный совет отмечает, что на основании выполненных соискателем исследований:

разработана, обоснована и внедрена новая научная идея участия мозгового нейротрофического фактора (BDNF) в патогенезе когнитивных и эмоциональных нарушений при беременности, осложненной

гипертензивными расстройствами (гестационная артериальная гипертензия, преэклампсия);

предложен оригинальный научно-обоснованный клинико-лабораторный подход к диагностике тяжелой преэклампсии, ее осложнений, а также ассоциированных с ними когнитивных нарушений у беременных женщин с гипертензивными расстройствами, основанный на количественной оценке сывороточного мозгового нейротрофического фактора (BDNF) методом иммуноферментного анализа;

доказана перспективность использования иммуноферментного исследования BDNF для своевременной диагностики тяжелой преэклампсии и ее осложнений независимо от срока гестации;

введена новая методика диагностики тяжелой преэклампсии и ее осложнений, а также когнитивных нарушений при беременности.

Теоретическая значимость исследования обоснована тем, что:

доказан вклад мозгового нейротрофического фактора в патогенетические механизмы преэклампсии, HELLP-синдрома, в патогенез формирования когнитивных нарушений при беременности, осложненной гипертензивными расстройствами;

применительно к проблематике диссертации результативно использован новый методологический подход к дифференциальной диагностике тяжелой преэклампсии и HELLP-синдрома на основе количественного содержания мозгового нейротрофического фактора (BDNF) в сыворотке крови пациентов;

изложены доказательства необходимости тестирования нейропсихологического статуса в совокупности с определением уровня мозгового нейротрофического фактора в периферической крови для ранней диагностики у беременных женщин когнитивных и эмоциональных нарушений и их своевременной коррекции (Приоритетная справка на

изобретение «Способ диагностики когнитивных нарушений у беременных женщин с гипертензивными расстройствами» № 2022117424 от 27.07.2022);

раскрыта взаимосвязь между уровнем мозгового нейротрофического фактора в периферической крови и степенью тяжести гипертензивных расстройств при беременности, что позволяет использовать BDNF как диагностический маркер;

изучены и подтверждены корреляционные связи BDNF с уровнем билирубина, аспаратаминотрансферазы, лактатдегидрогеназы, активированным парциальным тромбопластиновым временем, с показателями опросника самооценки памяти МакНейра – Кана и краткой шкалы оценки психического статуса, указывающие на тяжесть клинического течения преэклампсии;

проведена модернизация алгоритма обследования беременных женщин с гипертензивными расстройствами с целью ранней диагностики тяжелой преэклампсии и ее осложнений, а также связанных с ними когнитивных нарушений, с учетом применения предложенных методов диагностики.

Значение полученных соискателем результатов исследования для практики подтверждается тем, что

разработан и внедрен способ ранней диагностики тяжелой преэклампсии, HELLP-синдрома при беременности, осложненной гипертензивными расстройствами (патент на изобретение «Способ прогнозирования риска развития тяжелых осложнений преэклампсии» № 2741730 от 28.01.2021 г.);

определены перспективы практического использования нейropsychологического тестирования и определения BDNF сыворотки крови методом иммуноферментного анализа с целью своевременной диагностики когнитивных нарушений у беременных женщин с гипертензивными расстройствами в повседневной деятельности неврологов, акушеро-гинекологов в лечебно-профилактических учреждениях различного уровня;

созданы практические рекомендации, направленные на своевременную диагностику тяжелой преэклампсии и ее осложнений, а также связанного с ними когнитивного дефицита с помощью определения мозгового нейротрофического фактора (BDNF) в сыворотке крови;

представлены предложения по дальнейшему совершенствованию комплекса диагностических мероприятий, демонстрирующих прогнозирование развития тяжелых гипертензивных расстройств и их осложнений при беременности;

Оценка достоверности результатов исследования выявила, что

результаты клинических, инструментальных и лабораторных исследований получены на сертифицированном оборудовании и легко воспроизводимы в различных условиях;

теория построена на известных проверенных фактах, согласуется с опубликованными по теме диссертации данными;

идея базируется на анализе практики и обобщения передового клинического опыта в области неврологии, акушерства и гинекологии;

использованы сравнение авторских данных и результатов, полученных ранее по рассматриваемой тематике, которое показало, что автор расширил существующие представления о патогенезе и принципах своевременной диагностики когнитивных и гипертензивных расстройств при беременности;

установлены как совпадения собственных данных с данными, представленными в независимых источниках по данной тематике, так и оригинальные авторские решения, отличные от других исследований и свидетельствующие о новом решении актуальной для неврологии и акушерства и гинекологии задачи;

использованы современные методы сбора и обработки исходной информации. Статистическая обработка полученных данных проводилась на персональном компьютере с использованием встроенного пакета анализа табличного процессора Excel® 2016 MSO (©Microsoft, 2016), авторского (©

В.С. Шелудько, 2001–2016) пакета прикладных электронных таблиц (ППЭТ) Stat (2015). Отдельные расчёты проводились с помощью статистической программы MedCalc 15.8 Portable (© MedCalc Software, 1993–2014).

Личный вклад соискателя:


состоит в его участии на всех этапах исследовательского процесса: планирование и проведение диссертационной работы, аналитический обзор литературных данных, клиническое обследование больных, ведение первичной документации, анализ клинических данных, проведение и анализ результатов клинико-лабораторных исследований, статистическая обработка полученного материала, сформулированы положения, выводы, подготовлены материалы к публикации и практические рекомендации.

В ходе защиты диссертации критических замечаний высказано не было, но были заданы вопросы. Соискатель Кондратюк И.В. ответил на все задаваемые ему в ходе заседания вопросы, подробно объяснил преимущества применения мозгового нейротрофического фактора (BDNF) в диагностике гипертензивных расстройств при беременности, а также связанных с ними когнитивных нарушений. Аргументировал причину выбора мозгового нейротрофического фактора в качестве маркера.

На заседании 28.02.2023 г. диссертационный совет принял решение за решение актуальных научных задач по неврологии и акушерства и гинекологии, связанной с уточнением патогенетических механизмов тяжелой преэклампсии и ее осложнений, а также связанных с ними эмоциональных и когнитивных нарушений, что соответствует требованиям, установленным п. 9 «Положения о присуждении ученых степеней», утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации от 24 сентября 2013 г. № 842 (в действующей редакции), предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата медицинских наук, присудить Кондратюку Ивану Васильевичу ученую степень кандидата медицинских наук.

При проведении тайного голосования диссертационный совет в количестве 20 человек, из них 12 докторов наук по специальности рассматриваемой диссертации (в том числе 9 докторов наук по специальности 3.1.24. Неврология и 3 доктора наук по специальности 3.1.4. Акушерство и гинекология), участвующих в заседании, из 25 человек, входящих в состав совета, из них дополнительно введены на разовую защиту 3 человека. Проголосовали: «за» – 20, «против» – нет, недействительных бюллетеней – нет.

Председатель
диссертационного совета,
доктор медицинских наук,
профессор

 Гилева Ольга Сергеевна

Ученый секретарь
диссертационного совета,
доктор медицинских наук,
доцент

 Шулятникова Оксана Александровна

28 февраля 2023 г.