

УТВЕРЖДАЮ

Ректор

ФГБОУ ВО НГМУ Минздрава России

д-р мед. наук, профессор

24.11.2023 № 140-22/24

На _____ от _____

Игорь Олегович Маринкин

«24» ноября 2023 г.

ОТЗЫВ ВЕДУЩЕЙ ОРГАНИЗАЦИИ

федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Новосибирский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации о научно-практической ценности диссертации Герасимовой Ирины Вениаминовны на тему: «Возможности прогнозирования развития преэклампсии в ранние сроки беременности», представленной на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.4 Акушерство и гинекология.

Актуальность темы исследования

Диссертация Герасимовой Ирины Вениаминовны на темы «Возможности прогнозирования развития преэклампсии в ранние сроки беременности» посвящена актуальной проблеме современного акушерства - профилактике развития преэклампсии.

Поиску ранних предикторов преэклампсии уделяется в настоящее время большое внимание ввиду возможности эффективной аспиринопрофилактики. Рассматриваются различные комбинация тестов, включающие: УЗ-доплерографию маточных артерий, средний уровень артериального давления, различные биохимические тесты, а также анамнестические данные и осложняющие беременность состояния. Ряд научных обществ рекомендует определять группу высокого риска на основе факторов, включающих только материнские характеристики и особенности анамнеза.

В России к группе высокого риска отнесены пациентки с ранней или тяжелой преэклампсией в анамнезе, а также выделен ряд «других факторов риска»: хроническая артериальная гипертензия, многоплодие, сахарный диабет, ожирение, антифосфолипидный синдром, беременность после ВРТ и др.

Создание модели раннего прогнозирования тяжелой преэклампсии является перспективным направлением для профилактики реализации данного осложнения беременности и улучшения перинатальных исходов.

Диссертационная работа Герасимовой Ирины Вениаминовны на темы «Возможности прогнозирования развития преэклампсии в ранние сроки беременности» по предмету исследований, совокупности решаемых задач и полученным результатам соответствует специальности 3.1.4 Акушерство и гинекология.

Оценка новизны, достоверность и ценность полученных автором результатов

Диссертантом предложен новый подход к прогнозированию развития тяжелой преэклампсии с ранних сроков беременности, основанный на создании динамической модели предикции заболевания. Впервые проведена валидация и выявлена высокая степень информативности комбинированного скрининга с расчетом риска преэклампсии для срока гестации 11-13 недель 6 дней, представленного компанией Perkin Elmer для российской популяции. Доказана сопоставимая информативность комбинированного скрининга с расчетом риска преэклампсии для срока гестации 11-13 недель 6 дней, представленного компанией Perkin Elmer и разработанной модели прогнозирования развития тяжелой преэклампсии, основанной на оценке анамнестических и соматических характеристик, особенностях течения настоящей беременности.

Достоверность и объективность представленной работы, научных положений и рекомендаций обусловлены грамотно спланированным дизайном исследования, достаточным количеством клинического материала и не вызывают сомнений.

Обоснованность научных положений и выводов

Научные положения, выводы и практические рекомендации, представленные в данном исследовании, научно обоснованы, аргументированы и статистически значимы.

Выводы и практические рекомендации подтверждены данными, представленными в таблицах и рисунках, вытекают из результатов исследования и подтверждают положения, выносимые на защиту.

Диссертационная работа утверждена и включена в план научно-исследовательской работы ФГБОУ ВО «Башкирский государственный медицинский университет», протокол заседания Ученого совета № 5 от 21 декабря 2017 года, соответствует паспорту специальности 3.1.4 акушерство и гинекология.

Характеристика содержания диссертации, ее завершенность

Диссертационная работа Герасимовой И.В. изложена на 138 страницах машинописного текста, состоит из введения, обзора литературы, главы «Дизайн, материалы и методы исследования», двух глав результатов собственных исследований, заключения, выводов, практических рекомендаций, списка сокращений и списка использованной литературы. Текст диссертации иллюстрирован 25 таблицами и 24 рисунками. Библиографический список состоит из 237 источников, в том числе 55 российских и 192 иностранных авторов. Глава первая традиционно посвящена обзору литературы, который состоит из разделов: в 1-ом «Эпидемиология, этиология и патогенез реализации преэклампсии» подробно описаны современные представления патофизиологии преэклампсии. Во 2-ом разделе «Критерии диагностики. Классификация» отражены классификационные критерии гипертензивного состояния. 3-й и 4-й разделы «Факторы риска реализации преэклампсии» и «Возможности ранней предикции преэклампсии» посвящены обзору наиболее значимых возможных предикторов заболевания. В 5-м разделе «Принципы профилактики и терапии» отражены современные аспекты терапии и профилактики преэклампсии. Вторая глава «Материалы, методы и дизайн исследования» раскрывает дизайн

исследования и детально описывает этапы работы и использованные методики исследования и статистической обработки данных. В третьей главе «Комплексная оценка возможных предикторов преэклампсии» представлена оценка анатомических, анамнестических, соматических факторов, а также особенностей течения настоящей беременности, наличие которых может явиться предиктором данного состояния, а также сформулирована модель предикции преэклампсии. В четвертой главе «Обсуждение полученных результатов» представлены логические итоги проведенной работы, выделены наиболее значимые предикторы заболевания и оценена эффективность созданной модели предикции преэклампсии.

Материалы и результаты работы доложены на конференциях различного уровня. Емкость, последовательное изложение материала, представленные рисунками и таблицами данные, дают возможность получить полноценное представление о методологии диссертационного исследования, принципах формирования групп, выбора метода исследования. Результаты исследования изложены в соответствии с задачами и отражают достижения поставленной цели. Научные положения, выводы и практические рекомендации соответствуют результатам диссертационного исследования.

Соответствие содержания диссертации паспорту специальности.

Область диссертационного исследования включает поиск основных предикторов тяжелой преэклампсии по данным акушерско-гинекологического анамнеза, соматической патологии, особенностей течения настоящей беременности, лабораторных параметров 1 скрининга, оценки диагностической ценности комбинированного скрининга 1 триместра беременности с расчетом риска преэклампсии в 11 -13 недель 6 дней гестации, предложенного компанией Perkin Elmer для российской популяции и формированию динамической модели прогнозирования развития тяжелой преэклампсии данной беременности. Указанная область исследования соответствует паспорту научной специальности 3.1.4 Акушерство и гинекология.

Значимость результатов для медицинской науки и клинической практики

Результаты диссертационного исследования позволяют расширить имеющиеся представления о проблеме прогнозирования развития преэклампсии.

Практическое значение заключается в предложенной модели прогнозирования развития тяжелой преэклампсии с целью отнесения беременных к группе высокого риска по реализации данного гипертензивного состояния для своевременного выявления пациенток, которым рекомендована профилактика заболевания.

Конкретные рекомендации по использованию результатов и выводов диссертации.

Результаты диссертации могут использоваться в практической работе консультативного отделения, отделения патологии беременности Клинического госпиталя «Мать и Дитя» Уфа. Материалы работы используются в учебном процессе при подготовке студентов, ординаторов, аспирантов на кафедре акушерства и гинекологии № 1 ФГБОУ ВО БГМУ Минздрава России.

Публикации. По теме диссертации опубликовано 10 научных работ, в том числе 5 статей в научных журналах и изданиях, которые включены в перечень российских рецензируемых научных журналов, рекомендуемых Высшей аттестационной комиссией Министерства образования и науки РФ для публикации основных результатов диссертаций на соискание ученой степени кандидата медицинских наук.

Соответствие автореферата содержанию диссертации. Автореферат полностью отражает основное содержание диссертации, оформлен в соответствии с требованиями п. 25 Положения о присуждении ученых степеней.

При изучении диссертации выявлены некоторые замечания и вопросы, которые стоило бы обсудить при защите работы:

- 1) Чем обусловлен многоцентровой формат исследования?
- 2) В связи с чем на взгляд автора, ЭКО ассоциировано с повышенными рисками реализации преэклампсии?
- 3) Учитывая то, что предложенная автором модель предикции преэклампсии является динамической, как часто необходимо вносить в нее корректировки?

Заключение.

Диссертация Герасимовой Ирины Вениаминовны на тему «Возможности прогнозирования развития преэклампсии в ранние сроки беременности», представленной к защите на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности: 3.1.4. Акушерство и гинекология, является законченной научно-квалификационной работой, в которой на основании выполненных автором исследований, содержится решение актуальной научной задачи - улучшение акушерских и перинатальных исходов путем раннего прогнозирования развития тяжелой преэклампсии.

Диссертационная работа Герасимовой Ирины Вениаминовны по актуальности, научной новизне, практической значимости и достоверности полученных результатов, полноте изложения и обоснованности выводов соответствует требованиям пункта 9 Положения о присуждении ученых степеней (Постановление Правительства РФ от 24.09.2013 года № 842), предъявляемым к диссертации на соискание ученой степени кандидата наук, а ее автор заслуживает присуждения ученой степени кандидата медицинских наук по специальности: 3.1.4 Акушерство и гинекология.

Отзыв заслушан, обсужден и одобрен на заседании кафедры акушерства и гинекологии ФГБОУ ВО НГМУ Минздрава России «23» ноября 2023г № 4.

Отзыв составил:

Профессор кафедры акушерства и
гинекологии ФГБОУ ВО НГМУ
Минздрава России доктор
медицинских наук

ул. Красный проспект, д.52, г. Новосибирск, 630091

тел+7(383)2223204

e-mail: rectorngmu@yandex.ru

Подпись д-ра мед. наук, профессора Соколовой Т.М. заверяю,

Ученый секретарь ФГБОУ ВО НГМУ Минздрава России

д-р мед. наук, профессор

 Т.М. Соколова



 М.Ф. Осипенко