ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Хуртовой Елены Федоровны на тему: «Прогнозирование у беременных тяжелого течения коронавирусной инфекции», представленной на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.4. Акушерство и гинекология

Коронавирусная инфекция, потрясшая весь мир, несмотря на официальное завершение пандемии, не может быть просто забыта. Новый вид вируса теперь будет существовать рядом с человеком. Каждый год проводится сезонная профилактическая вакцинация от гриппа в виду того, что вирусы постоянно мутируют и возникают новые штаммы. Коронавирус продолжает предоставлять угрозу для беременных женщин, несмотря на завершение пандемии и снятие жестких массовых ограничений. Кроме того, одним из самых грозных осложнений COVID-19 стали тромбозы, которые нередко становились причиной неблагоприятного исхода заболевания. Состояние беременности всегда сопровождается гиперкоагуляцией, которое эволюционно предназначено для защиты женщины от чрезмерной кровопотери в родах.

Гиперкоагуляционное состояние, возникающее при коронавирусной инфекции, стало новым вариантом коагулопатии, сочетающим в себе признаки практически всех известных на сегодняшний день гиперкоагуляционных синдромов, но при этом не является ни одним из них. Несмотря на огромные успехи современной науки в развитии диагностики и лечения коагулопатий при COVID-19 частым осложнением были тромбозы, которые в итоге нередко становились причиной неблагоприятных исходов заболевания. По данным исследователей, стандартные методы исследования, такие как уровень Д-димера, оказались малоинформативны, особенно при беременности, а известные на сегодняшний день маркеры, такие как фактор Виллебранда, ADAMTS-13, волчаночный антикоагулянт, факторы свертывания крови, тромбоэластография не внедрены в широкую клиническую практику и часто требуют большого количества времени для получения результата.

Таким образом, диссертационное исследование Е.Ф. Хуртовой посвящено решению актуальной проблемы: выявление среди беременных инфицированных COVID-19 пациенток с высоким риском тяжелой формы

заболевания и тромботических осложнений на основании доступных общеклинических методов обследования.

Задачи, поставленные в исследовании, соответствуют цели и автором полностью выполнены. Объем проведенных исследований достаточен для получения обоснованных выводов. Статистическая обработка первичных данных выполнена с применением современных методов, согласно принципам доказательной медицины.

Автором доказана связь тяжелой формы COVID-19 с такими осложнениями беременности как анемия, тромбоз, сепсис, а также повышением рисков материнской смертности. В ходе динамического анализа параметров коагулограммы выявлено отсутствие прогностической значимости данного исследования для выявления рисков тромботических осложнений у беременных с коронавирусной инфекцией. В результате изучения зависимости изменений уровней параметров общего и биохимического анализов крови от степени тяжести заболевания и наличия тромбозов установлено, что повышение ЛДГ, мочевины и натрия, снижение лимфоцитов и рост тромбоцитов ассоциировано с риском развития тяжелой формы коронавирусной инфекции на фоне беременности. Повышение риска тромботических осложнений сопровождается ростом ЛДГ, увеличением количества тромбоцитов, гипергликемией, и снижением уровня эритроцитов. Разработаны прогностические математические модели, на основании которых созданы программы для ЭВМ: «Программа прогнозирования тяжелого течения коронавирусной инфекции у беременных» и «Программа расчета степени риска тромбозов у беременных с тяжелым течением коронавирусной инфекции». Полученные в ходе исследования данные успешно внедрены в медицинскую практику ГБУЗ «СОКБ им. В.Д. Середавина» и используются в учебной деятельности кафедры акушерства и гинекологии ИПО СамГМУ.

Результаты работы неоднократно обсуждены на региональном, всероссийском и международном уровнях. На основании полученных результатов диссертантом сделаны логичные и обоснованные выводы. По результатам исследования опубликовано достаточное количество работ - 11 публикаций, из них 4 – в рецензируемых научных журналах, рекомендованных ВАК.

Принципиальных замечаний к автореферату нет.

Проведенный анализ автореферата позволяет заключить, что диссертационная работа Хуртовой Елены Федоровны на тему: «Прогнозирование у беременных тяжелого течения коронавирусной инфекции» является самостоятельным завершенным научным исследованием, выполненным по актуальной теме современного акушерства, и полностью соответствует требованиям п. 9 «Положения о порядке присуждения ученых степеней» утвержденного постановлением Правительства РФ № 842 от 24.09.2013 г (в действующей редакции), предъявляемым к кандидатским диссертациям, а ее автор – Хуртова Елена Федоровна заслуживает присуждения ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.4. Акушерство и гинекология.

Согласен на сбор, обработку, хранение и размещение в сети «Интернет» моих персональных данных (в соответствии с требованиями приказа Минобрнауки России № 662 от 01.07.2015 г.), необходимых для работы диссертационного совета 21.2.061.04

Доктор медицинских наук, профессор РАН, профессор,
заслуженный деятель науки Российской Федерации
Заведующая отделом гинекологии и эндокринологии
ФГБНУ «Научно-исследовательский институт
акушерства, гинекологии и репродуктологии им. Д.О. Отта»

Ярмолинская Мария Игоревна

«_31__» _августа___ 2026г.

Подпись д.м.н., профессора РАН, профессора, з.д.н. РФ заверяю:
Ученый секретарь ФГБНУ «Научно-исследовательский институт акушерства, гинекологии и репродуктологии им. Д.О. Отта»
Министерства науки и высшего образования РФ
К.м.н.

Шенгелия Маргарита Олеговна

Федеральное государственное бюджетное научное учреждение «Научно-исследовательский институт акушерства, гинекологии и репродуктологии имени Д.О. Отта»
Адрес: 199034, г. Санкт-Петербург, Менделеевская линия, д. 3
Телефон: 8-921-916-69-03,
Электронная почта: m.yarmolinskaya@gmail.com