



**МИНЗДРАВ РОССИИ
Федеральное государственное
бюджетное
образовательное учреждение высшего
образования «Южно-Уральский
государственный медицинский
университет» Министерства
здравоохранения
Российской Федерации
(ФГБОУ ВО ЮУГМУ Минздрава
России)**

24 мая 2021

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Рожковой Ольги Владимировны
«Поэтапное прогнозирование перинатальных исходов при гестационном сахарном диабете»,
представленной на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по
специальности 14.01.01 – «Акушерство и гинекология»

Гестационный сахарный диабет является важной междисциплинарной проблемой, одним из наиболее частых осложнений беременности, сопровождается нарушением углеводного и липидного обменов. Чаще всего он встречается у женщин с избыточной массой тела, при наличии диабета у родственников и отягощенном акушерском анамнезе. В последние годы в связи с пересмотром критериев постановки диагноза и улучшением качества диагностики отмечено увеличение числа беременных с данной патологией.

Гестационная гипергликемия приводит к множественному повреждению органов развивающегося плода – диабетической фетопатии и значительным нарушениям адаптации новорожденного в раннем постнатальном периоде. По данным статистики, в мире один из шести новорожденных появляется на свет от матерей, имеющих какую-либо форму гипергликемии. В связи с этим диссертационное исследование, посвящённое определению прогностических и диагностических критериев влияния гестационной гипергликемии на состояние доношенного плода с целью оптимизации акушерской тактики, является актуальным.

Автор скрупулезно подходит к установке прогностической ценности клинических и параклинических методов оценки состояния фетоплацентарного комплекса при данной нозологии, определяющей неблагоприятные перинатальные исходы, и судит об их информативности, в частности, ультразвуковой диагностике диабетической фетопатии с разработкой балльной шкалы.

Поиск современных лабораторных критериев, позволяющих улучшить прогнозирование неблагоприятных перинатальных исходов, в первую очередь, антенатального поражения центральной нервной системы у доношенных плодов от матерей с

гестационным сахарным диабетом, предпринятый диссертантом, вызывает интерес специалистов в данной области науки. Предложенная автором оригинальная методика определения в амниотической жидкости нейронспецифической енолазы, забранной при плановом кесаревом сечении или при индуцированных родах, с целью прогнозирования перинатального поражения центральной нервной системы, позволяет оптимизировать акушерскую тактику в интересах доношенного плода и своевременно начать патогенетическую терапию при высоком риске церебральной ишемии, что является ценным для неонатологов.

В автореферате профессионально применяются методы математической статистики, включая высокоточные (категориальная регрессия с оптимальным шкалированием и метод построения прогностической модели CHAID). Это позволило автору на большом клиническом материале - 250 пар «мать-новорожденный», разделенном на группы и подгруппы с учетом перинатальных исходов, сделать достоверные выводы.

Результаты диссертации нашли применение в акушерской практике. Получено 2 патента РФ на изобретение: «Способ диагностики диабетической фетопатии при гестационном сахарном диабете в доношенном сроке беременности» (№ 2737788) и «Способ диагностики перинатального поражения центральной нервной системы плода при гестационном сахарном диабете» (№ 2707952).

Основные положения научного труда доложены на конференциях различного ранга, опубликованы в 10 работах, из них 4 статьи в журналах, рекомендованных ВАК, одна - в базе данных Scopus. Полученные результаты исследования достоверны, выводы и рекомендации обоснованы.

Исходя из представленных в автореферате сведений, диссертация соответствует требованиям п.9 «Положения о Порядке присуждения ученых степеней» ВАК Минобрнауки России, предъявляемым к кандидатским диссертациям, а соискатель Рожкова Ольга Владимировна заслуживает присуждения ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.01. – акушерство и гинекология.

Профессор кафедры акушерства и гинекологии
ФГБОУ ВО ЮУГМУ Минздрава России,
доктор медицинских наук по специальности
14.01.01 – акушерство и гинекология, профессор

Казачкова Э.А.

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

Подпись д.м.н., профессора Казачковой Эллы Алексеевны заверяю:

Начальник управления кадров
ФГБОУ ВО ЮУГМУ Минздрава России



Казакова Т.В.