

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»

Диссертационная работа Рожковой Ольги Владимировны «Поэтапное прогнозирование перинатальных исходов при гестационном сахарном диабете» посвящена определению прогностических и диагностических критериев влияния гестационной гипергликемии на состояние доношенного плода с целью оптимизации акушерской тактики, которые до сих пор остаются дискуссионными и противоречивыми. Актуальность определяется медико-социальной направленностью проблемы. Выбранная диссертантом тема представляет интерес не только специалистам акушерам-гинекологам, но будет полезна в работе эндокринологов и неонатологов. Беременность – краеугольный камень в выявлении преморбидных болезней, а гестационный сахарный диабет (ГСД) в значительной степени увеличивает частоту нежелательных исходов для матери, плода и новорожденного, являясь фактором риска развития ожирения, сахарного диабета 2 типа и сердечно-сосудистых заболеваний у потомства в будущем. В связи с этим большое научное и практическое значение приобретает достижение поставленной цели.

В автореферате профессионально применяются методы математической статистики, имеющие неоспоримые преимущества перед традиционными - категориальная регрессия с оптимальным шкалированием, метод построения прогностической модели CHAID, что на достаточном клиническом материале - 250 пар «мать-новорожденный», разделенных на группы в зависимости от наличия/отсутствия нарушений углеводного обмена матерей и подгруппы с учетом перинатальных исходов позволило автору сделать достоверные выводы.

Результаты собственных исследований включают особенности социального статуса, соматического и репродуктивного здоровья, течения беременности и родов у женщин с ГСД в Алтайском крае, факторы риска, увеличивающие вероятность формирования перинатальной патологии. Решение проблемы позволило автору более скрупулезно подойти к установке прогностической ценности УЗ-маркеров диабетической фетопатии и судить об их информативности. Ультразвуковая диагностика диабетической фетопатии в доношенном сроке гестации в АККПЦ осуществлялось автором лично у всех обследованных пациенток. Рассчитано, что точность диагностики диабетической фетопатии может достигать 100% при сочетании 4-х и более ультразвуковых предикторов, из которых наиболее информативные - асимметричная макросомия и гепатомегалия. Получен патент РФ № 2737788 «Способ диагностики диабетической фетопатии при гестационном сахарном диабете в доношенном сроке беременности».

Поиск современных лабораторных критериев, позволяющих улучшить диагностику и прогнозирование перинатальных поражений ЦНС плодов, предпринятый диссертантом, вызывает интерес специалистов в данной области науки. Предложенная автором оригинальная методика определения в амниотической жидкости нейронспецифической енолазы с целью прогнозирования перинатальной энцефалопатии позволяет говорить об антенатальном повреждении плода и оптимизировать терапию церебральной ишемии у доношенных новорожденных. В итоге проведенных биохимических исследований

получен патент РФ №2707952 «Способ диагностики перинатального поражения центральной нервной системы плода при гестационном сахарном диабете». На основе полученных результатов автором разработан алгоритм прогнозирования перинатальных осложнений у пациенток с ГСД, позволяющий оптимизировать амбулаторное ведение беременных и тактику ведения родов.

Полученные научные результаты нашли применение в акушерской практике родовспомогательного учреждения III уровня Алтайского края. Внедрение оформлено не только в виде патентов, но и учебно-методического пособия для студентов, а результаты работы включены в программы обучения ординаторов и врачей циклов НМО/ДПО.

Основные положения научного труда доложены на конференциях различного ранга (международных, российских, региональных, краевых), опубликовано 10 печатных работ, из них 4 статьи в журналах ВАК, 1 – в базе данных Scopus. Полученные результаты исследования достоверны, выводы и рекомендации обоснованы.

Заключение: Таким образом, диссертационная работа Рожковой Ольги Владимировны «Поэтапное прогнозирование перинатальных исходов при гестационном сахарном диабете» по актуальности, научной новизне, практической значимости, достоверности полученных результатов, полноте изложения и обоснованности выводов соответствует требованиям п.9 «Положения о порядке присуждения ученых степеней» утвержденного Постановлением Правительства Российской Федерации №842 от 24.09.2013 г. (в редакции утвержденной Постановлением Правительства Российской Федерации №1168 от 01.10.2018 г.), предъявляемым к диссертациям, представленным на соискание ученой степени кандидата медицинских наук, а её автор Рожкова О.В. заслуживает присуждения ей ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.01 – «акушерство и гинекология».

Заведующий кафедрой акушерства и гинекологии
ФГБОУ ВО СибГМУ Минздрава России, доктор медицинских наук по специальности
14.01.01 – акушерство и гинекология, доцент

27 мая 2021 года

Куценко Ирина Георгиевна

Данные об авторе отзыва:

Куценко Ирина Георгиевна – доктор медицинских наук, доцент, заведующий кафедрой акушерства и гинекологии федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Сибирский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации, 634050, г. Томск, Московский тракт, д.2, телефон: 8 (3822) 901-101 добавочный 1736; +79138899552, E-mail: irinakutcenko@mail.ru.

