

## ОТЗЫВ

**на автореферат диссертационной работы Цибизовой Валентины Ивановны на тему: «Значимость биохимических маркеров в прогнозе перинатальных исходов при многоплодной беременности», представленной к защите на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.01-Акушерство и гинекология.**

Диссертационная работа Цибизовой Валентины Ивановны посвящена одной из актуальных проблем современного акушерства многоплодной беременности, а именно оценки значимости биохимических маркеров как ранних предикторов неблагоприятных перинатальных исходов. Многоплодная беременность относится к беременности высокого риска, поскольку сопровождается развитием целого ряда специфических и неспецифических осложнений, частота которых в разы превышает таковую при одноплодной беременности. В связи с этим проблема многоплодия ставит перед акушерами и перинатологами всего мира важные вопросы, относящиеся к антенатальному ведению этой группы пациенток высокого риска и, в первую очередь, вопросы прогнозирования ряда специфических и неспецифических осложнений многоплодной беременности.

На сегодняшний день в научной литературе большое внимание уделяется факторам риска многочисленных осложнений многоплодной беременности, влияющих на выживаемость плодов, однако многие аспекты тактики ведения остаются предметом дискуссий. До настоящего времени недостаточно внимания уделяется вопросам прогнозирования осложнений на ранних сроках многоплодной беременности, дифференцированным подходам к прогнозированию осложнений у пациенток с монохориальным типом плацентации, а также у беременных при различных способах зачатия спонтанном и с помощью вспомогательных репродуктивных технологий. Конечно, особую актуальность при прогнозировании имеют малоинвазивные методы: УЗИ и определение уровня сывороточных белков PAPP-A и b-ХГЧ в первом триместре беременности в 11 нед. 0 дн – 13 нед. 6 дн. Оценка уровня сывороточных белков в процессе проведения комбинированного пренатального скрининга первого триместра беременности может быть использована не только для скрининга с целью выявления групп высокого риска хромосомной патологии плода, но и в прогнозировании в дальнейшем осложнений со стороны плода/беременной. Ранняя диагностика неблагоприятных состояний позволит в большинстве наблюдений превентивно провести профилактические мероприятия и снизить вероятность развития неблагоприятных перинатальных исходов.

Таким образом, данное исследование является актуальным и значимость проведенной работы не вызывает сомнений.

Исследование основано на анализе 347 женщин с многоплодной беременностью прошедшие комбинированный пренатальный скрининг из которых у 302 женщин были оценены результаты исходов беременности. Из них 115 беременностей наступили в результате ЭКО и 187 беременностей наступили спонтанно. В ходе ретроспективного исследования проанализированы уровни PAPP-A и b-ХГЧ и МоМ PAPP-A и b-ХГЧ; исходы беременности.

В данной работе проведен анализ исходов многоплодной беременности,

наступившей в результате ЭКО и беременности, наступившей спонтанно, с оценкой корреляций сывороточных белков PAPP-A и b-ХГЧ.

Показана корреляция между показателями PAPP-A МоМ и  $\beta$ -ХГЧ МоМ в первом триместре с 11<sup>+0</sup> нед. по 13<sup>+6</sup> нед. и увеличением количества осложнений при многоплодной беременности. Ведущими осложнениями оказались антенатальная гибель и преждевременные роды.

Выявлено, что многоплодная беременность в группе спонтанного зачатия имеет более высокие риски неблагоприятных исходов, главным образом связанных с большим количеством монохориальных двоен.

Автором установлена взаимосвязь между низким МоМ PAPP-A и b-ХГЧ и неблагоприятным перинатальным исходом беременности, а именно антенатальной гибелью плода/плодов. Показана высокая частота преждевременных родов, что доказывает необходимость дородовой подготовки и пристального наблюдения за пациентками с многоплодной беременностью вне зависимости от способа наступления беременности.

Выводы и предложения, полученные в ходе диссертационной работы, логично вытекают из содержания диссертации, соответствуют поставленным задачам, научно аргументированы и имеют научно-практическую значимость. Практические рекомендации обоснованы результатами проведенных исследований и могут служить руководством при ведении многоплодной беременности.

Данная работа выполнена в рамках доказательной медицины и имеет высокую степень обоснованности и достоверности научных положений, выводов и рекомендаций, представленных в диссертации.

В работе Цибизовой Валентины Ивановны представлена информация для практического здравоохранения о распространенности осложнений в группе беременных с многоплодием и о способах их прогнозирования, позволяющие разработать комплекс практических рекомендаций и мероприятий, направленных на профилактику и динамическое наблюдение за беременными этой группы высокого риска.

Результаты диссертационной работы Цибизовой Валентины Ивановны имеют важное значение для развития медицинской науки и, в частности, акушерства и перинатологии. Данные, полученные в ходе проведенного исследования, несомненно могут быть успешно использованы для дальнейшего изучения специфических и неспецифических осложнений многоплодной беременности.

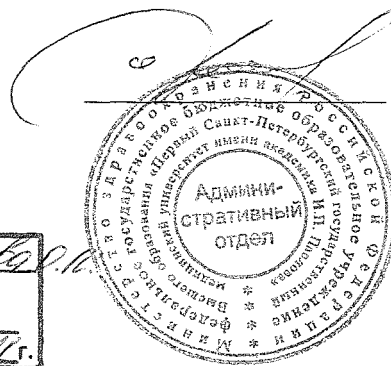
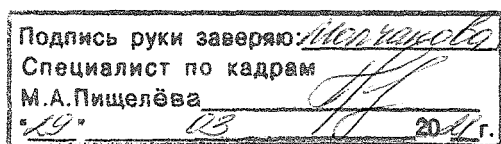
Диссертационная работа Цибизовой Валентины Ивановны на соискание ученой степени кандидата медицинских наук на тему «Значимость биохимических маркеров в прогнозе перинатальных исходов при многоплодной беременности», выполненная под руководством доктора медицинских наук, профессора Бицадзе Виктории Омаровны является законченной научно-квалификационной работой, в которой содержится решение актуальной научной задачи перинатологии - прогнозирование неблагоприятных исходов многоплодной беременности при выполнении комбинированного скрининга в 1 триместре, что имеет научно-практическое значение для современного акушерства. Диссертационная работа по актуальности, новизне, теоретической и практической значимости, достоверности полученных результатов соответствует требованиям пункта 16 «Положения о присуждении ученых степеней в федеральном государственном автономном образовательном учреждении высшего образования Первый Московский государственный медицинский университет имени И.М. Сеченова Министерства здравоохранения Российской Федерации (Сеченовский Университет)», утвержденного приказом ректора

№0094/Р от 31.01.2020 года, а ее автор Цибилова Валентина Ивановна заслуживает присуждения искомой ученой степени по специальности 14.01.01- Акушерство и гинекология.

доктор медицинских наук, профессор  
кафедры акушерства, гинекологии и репродуктологии  
федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Первый Санкт-Петербургский государственный медицинский университет имени академика И.П. Павлова» Министерства здравоохранения Российской Федерации

29» 03 2021г.

О.Л. Молчанов



ФГБОУ ВО «Первый СПбГМУ им. акад. И.П. Павлова» Министерства Здравоохранения РФ 197022, Российская Федерация, г. Санкт-Петербург, ул. Льва Толстого, д. 6-8  
Тел.: 8 (812) 338-78-95; Факс.: 8 (812) 338-66-02  
[info@1spbgmu.ru](mailto:info@1spbgmu.ru)