

## ОТЗЫВ

**на автореферат диссертационной работы Гаджиевой Патимат Халиловны на тему: «Комплексная оценка и прогнозирование плацентарной недостаточности при табакокурении», представленной на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.01 - акушерство и гинекология**

Актуальность диссертационной работы П.Х. Гаджиевой обусловлена высокой распространенностью курения у беременных женщин и его значительным влиянием на частоту неблагоприятных исходов беременности. В связи с чем, разработка нового комплексного подхода к ранней диагностике и прогнозированию плацентарной недостаточности на основе оценки показателей лазерной доплеровской флоуметрии, структурных и биохимических особенностей биологических жидкостей при табакокурении, представляется крайне своевременной. Для реализации поставленной цели автором конкретно сформулированы задачи исследования.

Новизна диссертационной работы П.Х. Гаджиевой состоит в определении основных показателей кровотока плаценты с помощью лазерной доплеровской флоуметрии. Автором разработан метод прогнозирования спастического гемодинамического типа нарушения микроциркуляции фетоплацентарного комплекса у беременных с табакокурением. С помощью диагностической технологии «Литос – система» определены структурные особенности сыворотки крови курящих беременных, рожениц, а также их новорожденных, позволяющие оценить характер и тяжесть нарушений в фетоплацентарном комплексе у данной категории пациенток. П.Х. Гаджиевой впервые проведено комплексное исследование маркера гипоксии (гипоксия – индуцируемый фактор 2 $\alpha$ ) у рожениц не только в периферической крови, но и в пуповинной крови их новорожденных детей, показана диагностическая ценность его изучения как маркера дисфункции эндотелия сосудов и гипоксического поражения центральной нервной системы у младенцев от матерей-курильщиц.

Практическая ценность работы не вызывает сомнений, поскольку автором разработана математическая модель прогнозирования риска развития осложнений беременности (синдрома задержки развития плода, угрозы преждевременных родов), получен патент. Простота и доступность предложенного комплексного подхода к обследованию пациенток группы высокого риска позволяет рекомендовать его проведение в качестве скрининга в условиях женской консультации.

Объем исследований достаточен, методики современные, объективны и адекватны поставленной цели. Выводы и практические рекомендации обоснованы и конкретны. Статистическая обработка полученных результатов проводилась с помощью современных статистических методов.

Автореферат содержит полную информацию о проведенном исследовании, изложен хорошим литературным языком и соответствует требованиям, предъявляемым к научным трудам.

По теме диссертационной работы опубликовано 14 публикаций, из них 4 – в журналах, рекомендованных ВАК РФ.

Таким образом, по итогам изучения автореферата диссертации П.Х. Гаджиевой складывается впечатление, что по объему выполненных исследований, научной новизне и значимости полученных результатов работа полностью соответствует требованиям, предъявляемым к кандидатским диссертациям согласно п.9 «Положения о порядке присуждения ученых степеней», утвержденным Постановлением Правительства Российской Федерации №842 от 24.09.2013 года, с изменениями от 21.04. 2016г. №335, а ее автор заслуживает присуждения ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.01. - акушерство и гинекология.

Заведующая кафедрой акушерства и гинекологии №2 ФГБОУ ВО КемГМУ Минздрава России,  
доктор медицинских наук, профессор  
(14.01.01 – акушерство и гинекология)

Н.В. Артымук

Подпись Н.В. Артымук заверяю:



« *02* » *октябрь* 2018 г.

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Кемеровский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации (ФГБОУ ВО КемГМУ Минздрава России). Адрес: 650029, г. Кемерово, ул. Ворошилова, д. 22а. Тел: +7 (3842) 73-48-56. E-mail: artymuk@gmail.com.