

## 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 диссертационного исследования Гаджиевой П.Х. обусловлена тем, что, несмотря на достижения в акушерстве и гинекологии, частота плацентарной недостаточности не имеет тенденции к снижению. Особую актуальность эта проблема приобретает на фоне табакокурения, подчеркивая необходимость внимания акушеров-гинекологов, неонатологов, педиатров и врачей всех специальностей на сложившуюся серьезную проблему в стране – женское курение. В настоящее время она превратилась из медицинской проблемы в медико-социальную, приводя к значительным финансовым затратам. На фоне проводимых антитабачных мероприятий в стране не удалось снизить показатель курения в женской популяции, в том числе в репродуктивном возрасте. Согласно заключению экспертов ВОЗ в последние годы прослеживается рост табакокурящих беременных и эта ситуация будет только усугубляться.

В этой связи актуальным является решение вопроса ранней диагностики плацентарной недостаточности у табакокурящих пациенток. Для решения поставленной цели автором впервые применен метод лазерной доплеровской флоуметрии для оценки микроциркуляции фетоплацентарного комплекса в сочетании с методом клиновидной дегидратации сыворотки периферической крови табакокурящих беременных (патент РФ на изобретение).

Лазерная доплеровская флоуметрия позволяет исследовать целый ряд обменно-динамических процессов в системе микроциркуляции в целом, и в эндотелии в частности, и хорошо себя зарекомендовал в клинической

практике и экспериментальных исследованиях. Применяемый автором метод обладает неоспоримыми достоинствами, так как измерения осуществляются *in vivo* и неинвазивно, позволяет изучать влияние различных факторов, воздействующих на эндотелий, диагностировать поражение сосудов, получать оперативную информацию о их состоянии в реальном масштабе времени и осуществлять длительный мониторинг.

На сегодняшний день перспективным представляется развитие нового направления лабораторной диагностики - клинической биокристалломики, заключающейся в изучении структурообразования биологических жидкостей, отражающих особенности течения физиологических и патологических процессов в организме. При кристаллизации сложно-структурированных сред возникают процессы самоорганизации и возникновения упорядоченных структур, правильная интерпретация которых, позволяет проводить раннюю диагностику заболеваний различных органов и систем. Поиск маркеров «неблагополучия» в фациях биологических жидкостей – достаточно простой и высокоинформативный способ, позволяющий получить ценную диагностическую информацию на малых её объемах. Несомненно, данная работа является инновационным научным исследованием, вносящим вклад в изучение и раннюю диагностику плацентарной недостаточности у пациенток группы высокого риска, в том числе и при табакокурении.

Автореферат построен в соответствии с предъявляемыми требованиями, отражает личный вклад автора, отражает все аспекты, посвященные реализации поставленных задач. Текст автореферата изложен логично с демонстрацией рисунков, результаты исследований статистически обработаны. Поставленные автором задачи вытекают из цели исследования и позволяют обоснованно применить математическую модель прогнозирования риска возникновения синдрома задержки развития плода.

Научные положения : диссертации, выводы и практические рекомендации подтверждены собственными материалами, характеризуются теоретической и научной новизной.

Существенных замечаний к тексту автореферата нет.

Основные положения и результаты диссертации доложены и обсуждены на научно-практических конференциях областного и федерального уровня, опубликованы в периодических изданиях, в том числе входящих в перечень журналов, рекомендованных ВАК РФ, получено 3 патента на изобретение.

На основании изучения автореферата можно считать, что исследовательская работа П.Х. Гаджиевой на тему «Комплексная оценка и прогнозирование плацентарной недостаточности при табакокурении» полностью соответствует требованиям, предъявляемым к кандидатским диссертациям согласно п.9 «Положения о порядке присуждения ученых степеней», утвержденным Постановлением Правительства Российской Федерации (в редакции от 24.09.2013 г. № 842, с изменениями от 21.04. 2016 г. №335), а ее автор заслуживает присуждения ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.01. - акушерство и гинекология.

Заведующая лабораторией биокристалломики  
ФГБНУ «НИИ общей патологии и патофизиологии»  
профессор, доктор медицинских наук

С.Н. Шатохина

Подпись С.Н. Шатохиной заверяю:  
Ученый секретарь Ученого Совета  
ФГБНУ «НИИ общей патологии и патофизиологии»  
кандидат медицинских наук  
« 01 » февраля 2018 г.



Л.Н. Скуратовская

Адрес: 125315, Москва, ул. Балтийская, д.8  
Телефон: +7 (903) 200-87-12; +7-499-151-1756  
Факс: +7-495-601-2366  
Web-сайт: <http://www.niiopp.ru>  
E-mail: [sv\\_n@list.ru](mailto:sv_n@list.ru)