

ОТЗЫВ

на автореферат диссертационной работы Грачевой Марии Ивановны на тему «Тактика ведения беременных с преэклампсией на основании определения уровня внеклеточной ДНК», представленной на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.01 – «Акушерство и гинекология»

По данным современной литературы, преэклампсия (ПЭ) возникает в 2-8% беременностей и является ведущей причиной материнской и перинатальной заболеваемости и смертности. Патологические изменения, обусловленные ПЭ, во время беременности прогрессируют, поэтому единственным эффективным методом лечения данного осложнения на сегодняшний день остается родоразрешение. В связи с этим, одной из основных задач современного акушерства является выявление новых звеньев патогенеза ПЭ, которые помогли бы до конца понять природу данного осложнения беременности и разработать профилактические мероприятия. Особенно актуальными являются исследования направленные на выявление и изучение специфичных малоинвазивных маркеров ПЭ для определения тактики ведения беременности, сроков и методов родоразрешения, а так же ведения послеродового периода.

В настоящее время проводится несколько многоцентровых исследований для подтверждения прогностической ценности внеклеточной фетальной ДНК в комбинации с другими потенциальными маркерами ПЭ. Комплексная оценка уровней общей внеклеточной и фетальной ДНК позволит использовать их в клинической практике для диагностики и оценки тяжести ПЭ.

В диссертационной работе Грачевой М.И. проведена комплексная оценка уровней общей внеклеточной и фетальной ДНК позволит использовать их в клинической практике для диагностики и оценки тяжести ПЭ.

Научная новизна проведенной работы не вызывает сомнений. В работе проведено сравнение диагностических и прогностических возможностей уровней общей и фетальной внеклеточной ДНК в крови матери при ПЭ и доказана высокая диагностическая ценность обоих маркеров.

О хорошей диагностической эффективности общей внеклеточной ДНК свидетельствует чувствительность равная составила 89.4% и специфичность 93.7%. особый интерес представляет впервые проведенное изучение изменение уровней внеклеточной ДНК в крови матери в процессе лечения ПЭ для оценки ее эффективности, также доказана большая прогностическая значимость оценки изменения ее уровней в отличие от абсолютных значений. Также выявлена взаимосвязь между уровнем внеклеточной ДНК и уровнем цитокинов, имеющих моноцитарное происхождение в крови матери, отражающими развитие системного воспалительного ответа при ПЭ.

Практическая значимость проведенной работы заключается в разработке алгоритма ведения беременных с ПЭ с учетом уровня свободной внеклеточной ДНК в крови матери, что позволит снизить частоту осложнений беременности, перинатальной заболеваемости и смертности после внедрения данного алгоритма в практику акушерских стационаров и перинатальных центров.

Внедрение результатов исследования в практику и апробация проведенной работы соответствует требованиям, предъявляемым к диссертационным работам. Материалы исследования представлены в 7 научных публикациях, из которых 4 – статьи, рецензируемые в журналах ВАК, результаты доложены на национальных конференциях.

Представленный объем исследования достаточен для получения достоверных данных, в работе использованы современные методы статистической обработки, получены значимые результаты, свидетельствующие о высоком методическом уровне работы.

Выводы и практические рекомендации четко сформулированы и соответствуют поставленной цели, задачам и полученным результатам

исследования, методическая часть полностью соответствует основным требованиям, предъявляемым к научной работе.

Принципиальных замечаний к автореферату нет.

Научная новизна, достоверность и объективность результатов проведенного исследования позволяют оценить диссертационную работу Грачевой Марии Ивановны на тему «Тактика ведения беременных с преэклампсией на основании определения уровня внеклеточной ДНК», как актуальное научное исследование, решающее задачу снижения частоты осложнений беременности, перинатальной заболеваемости и смертности, что отвечает требованиям пункта 9 «Положения о порядке присуждения ученых степеней», утвержденного Постановлением правительства Российской Федерации от 24.03.2013 №842 (с изменениями в редакции №335 от 21.04.2016, №748 от 02.08.2016), предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата медицинских наук, а ее автор заслуживает присуждения ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.01 – Акушерство и гинекология.

Заведующий кафедрой акушерства и гинекологии №1 федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Самарский государственный медицинский университет» Минздрава России

доктор медицинских наук, доцент

14.01.01 – Акушерство и гинекология

**443099, Россия, г. Самара ул. Чапаевская, 89,
ФГБОУ ВО СамГМУ МЗ РФ
тел.: (846) 332-16-34 E-mail: info@samsmu.ru**

Тезиков Юрий

