



МИНЗДРАВ РОССИИ  
государственное бюджетное образовательное  
учреждение высшего профессионального  
образования «Омский государственный  
медицинский университет» Министерства  
здравоохранения Российской Федерации  
(ГБОУ ВПО ОмГМУ Минздрава России)  
ул. Ленина, д. 12, г. Омск, 644099  
т. (3812) 23-32-89, т/ф (3812)23-46-32  
E-mail: rector@omsk-osma.ru  
ОКПО 01963321 ОГРН 1035504001500  
ИНН/КПП 5503018420/550301001  
12 АВГ 2015 № 3397  
На № \_\_\_\_\_ от \_\_\_\_\_

## ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Невзоровой Ирины Анатольевны  
«Клиническая значимость клеточных маркеров эндотелиальной дисфункции  
при отслойке хориона у женщин с ранними репродуктивными потерями»,  
представленной на соискание ученой степени кандидата медицинских наук  
по специальности  
14.01.01 – акушерство и гинекология

Актуальность темы диссертации Невзоровой И.А. обусловлена тем, что данная патология является формой прерывания 10-25 % диагностированных беременностей. Ранние репродуктивные потери следует рассматривать как универсальный, интегрированный ответ женского организма на любое неблагополучие в состоянии здоровья беременной, плода, влияние окружающей среды и многих других внешних и внутренних факторов. Поэтому для практической медицины очень важным является сравнительный анализ факторов риска, поиск простых предикторов, которые могли бы помочь в прогнозировании состояния системы гемостаза у женщины с самопроизвольными выкидышами и своевременно определиться с тактикой доклинической диагностики и профилактических мероприятий.

Автором четко сформулированы задачи исследования, позволяющие достичь поставленной цели – выявить информативность некоторых клеточных маркеров дисфункции эндотелия у женщин с отслойкой хориона при ранних репродуктивных потерях.

В результате проведенного исследования выявлено, что у женщин в ранние сроки беременности такие маркеры функционального состояния эндотелия сосудов как тромбомодулин и растворимая форма тромбоцитарно-эндотелиальной адгезивной молекулы в своей величине информативны для оценки риска возникновения самопроизвольного выкидыша.

Обоснованы параметры, величина которых может быть использована для оценки риска потери беременности. Разработан способ количественной оценки риска гравидарных потерь, основанный на использовании количественных значений тромбомодулина и sPECAM-1. Предложена шкала риска ранних репродуктивных потерь, основанная на количественных значениях этих метаболитов микроциркуляторного русла.

Полученные результаты расширяют знания о течении гематомы хориона в ранние сроки беременности, а так же об изменении реологических свойств крови при самопроизвольном выкидыше.

Проведенное исследование имеет высокий практический интерес, так как выявленное автором содержание маркеров дисфункции эндотелия (тромбомодулин, sPECAM-1) в периферической крови женщин с ранними репродуктивными потерями. Показало, что основными признаками дисфункции эндотелия сосудов является снижение уровней тромбомодулина, sPECAM-1 у женщин ПНБ, что позволило определить факторы риска неблагоприятного течения заболевания и тактику лечения данной категории больных.

Результаты диссертационного исследования апробированы Невзоровой И.А. как на региональном, так и на всероссийском уровне. По материалам диссертации опубликовано 16 работ, из них 3 в рецензируемых журналах.

В целом, диссертационная работа Невзоровой Ирины Анатольевны «Клиническая значимость клеточных маркеров эндотелиальной дисфункции

при отслойке хориона у женщин с ранними репродуктивными потерями» является научно-квалификационной работой, в которой на основании выполненных автором исследований решена актуальная задача – исследовать клеточные маркеры дисфункции эндотелия у беременных на фоне угрозы прерывания беременности в раннем сроке

По актуальности, степени новизны, практической значимости, объему выполненных исследований, обоснованности научных положений, выводов и рекомендаций, новизне методических подходов и полноте изложения диссертационное исследование Невзоровой И. А. соответствует п.9 «Положения о порядке присуждения ученых степеней», утвержденного Постановлением Правительства Российской Федерации № 842 от 24.09.2013 г, предъявляемых к кандидатским диссертациям, а ее автор заслуживает присуждения ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.01 – акушерство и гинекология.

**Баринов Сергей Владимирович**

д.м.н., профессор по специальности  
14.01.01 – акушерство и гинекология,  
заведующий кафедрой акушерства  
и гинекологии № 2 государственного  
бюджетного образовательного учреждения  
высшего профессионального образования  
«Омский государственный медицинский университет»

Министерства здравоохранения Российской Федерации

Адрес: 644099, г. Омск, ул. Ленина, 12 Тел.: (3812) 23-32-89

E-mail: omsk-osma@mail.ru

