

## О Т З Ы В

на автореферат диссертации  
Гулиевой Залины Сайдовны на тему: «Влияние  
недифференцированной дисплазии соединительной ткани на  
формирование привычного невынашивания беременности в  
ранние сроки», представленной на соискание ученой степени  
кандидата медицинских наук  
по специальности 14.01.01 – акушерство и гинекология.

**Актуальность исследования.** Одним из приоритетных направлений в акушерстве продолжает оставаться проблема привычного невынашивания беременности. За последнее время отмечается отчетливая тенденция к увеличению частоты этой акушерской патологии. В последние годы большое внимание уделяется изучению влияния недифференцированной дисплазии соединительной ткани (НДСТ) на невынашивание беременности. При этом приоритетное значение отводится вопросам усовершенствования методов диагностики НДСТ у женщин с привычным невынашиванием беременности, а также патогенеза привычного невынашивания беременности при НДСТ, что и легло в основу диссертационной работы Гулиевой Залины Сайдовны, определяя ее актуальность и своевременность.

Обоснованность и достоверность проведенного исследования не вызывает сомнений в связи с достаточным количеством клинического материала, применением сложного комплекса высокоинформативных методов исследования, использованием современных методов вариационной статистики для анализа полученных данных.

Цель научного исследования сформулирована четко. Поставленные автором задачи полностью вытекают из цели исследования.

Для выполнения поставленных задач автором проведено комплексное обследование 160 небеременных женщин (из них 30 - женщин без репродуктивных потерь в анамнезе и без НДСТ; 57 – с привычным невынашиванием беременности без НДСТ; 73 – с привычным невынашиванием беременности и НДСТ). Использован комплекс современных высокоинформативных методов исследования, среди которых особую значимость представляют гистологические, иммуногистохимические, биохимические методы исследования, а также методики математической обработки данных. Все это обеспечивает высокую достоверность полученных автором результатов.

**Научная новизна настоящего исследования** очевидна. Автором получены данные, имеющие важное теоретическое и практическое значение.

Диссертантом впервые установлено, что привычное невынашивание беременности у женщин с НДСТ сочетается с изменением содержания магния в эндометрии в сторону его повышения и фибринолитической активности эндометрия в сторону ее снижения, которое не зависит от степени выраженности НДСТ.

Автором показано, что для женщин с привычным невынашиванием беременности и НДСТ характерны особенности эндометрия, проявляющиеся на тканевом уровне несоответствием его структуры фазе менструального цикла с гипоплазией сосудов, нарушениями спирализации гипоплазированных спиральных артерий и соотношениями мышечного и стромального компонентов в их стенках с мускулинизацией и стенозом, незавершенным ремоделированием эндометриальных фрагментов сосудов, отставанием дифференцировки и нарушением трансформации фибробластоподобных клеток в предецидуальные на фоне гиповаскуляризации стромы.

Автором исследования впервые было показано, что для женщин с привычным невынашиванием беременности и НДСТ характерно увеличение экспрессии MMP-9 в стромальных клетках эндометрия, наряду с количественным снижением коллагена IV типа в спиральных артериях, базальных мембранах капилляров и базальных мембранах железистых структур, а также увеличение экспрессии в эпителиальных структурах эндометриальных желез, клеток стромы и сосудистой эндотелии ингибитора металлопротеиназ (TIMP-1).

Диссертационная работа Гулиевой З.С. имеет большое **практическое значение**, т.к. разработаны новые диагностические критерии НДСТ у женщин с привычным невынашиванием беременности, связанные с определением уровня фибринолитической активности эндометрия (Патент № 2013116097 от 09.04.2013 г.), содержания магния в эндометрии, уровня экспрессии в стромальных клетках MMP-9, TIMP – 1, в эндотелии артерий и артериол эндометрия TIMP – 1.

Автореферат написан по традиционному плану, построен весьма логично и последовательно освещает все вопросы, связанные с решением поставленной цели. Введение довольно полно отражает состояние исследуемой проблемы.

Ознакомление с результатами собственных исследований оставляет впечатление о диссертанте как о сложившемся, нестандартно мыслящем ученом-исследователе, способном к интеграции результатов собственных исследований с мировыми научными данными, умеющем решать сложные научно-практические проблемы современной медицины.

Выводы, сделанные на основании результатов собственных исследований диссертанта, соответствуют поставленным задачам, отражают основные положения диссертации и полностью обоснованы фактическим материалом. Практические рекомендации конкретны и представляют бесспорный интерес для практических врачей акушеров-гинекологов.

Материалы диссертации отражены в 9 публикациях, в том числе 3 в изданиях, включенных в перечень ВАК. Основные результаты работы докладывались и обсуждались на научно-практических конференциях. Получен патент на изобретение «Способ диагностики НДСТ у женщин с потерей беременности в анамнезе».

Значимых замечаний по данной диссертационной работе нет.

Все вышеизложенное позволяет заключить, что диссертационная работа Гулиевой Залины Сайдовны на тему: «Влияние недифференцированной дисплазии соединительной ткани на формирование привычного

невынашивания беременности в ранние сроки», представляет собой самостоятельное законченное научное исследование, выполненное по актуальной теме современной гинекологии, полностью соответствует требованиям п. 9 «Положения о порядке присуждения учёных степеней», утверждённого постановлением Правительства РФ № 842 от 24.09.2013 г., предъявляемым к кандидатским диссертациям, а ее автор – Гулиева Залина Сайдовна - заслуживает присуждения ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.01 – Акушерство и гинекология.

Заведующая кафедрой оперативной гинекологии института последипломного образования Государственного бюджетного образовательного учреждения высшего профессионального образования "Красноярский государственный медицинский университет имени профессора В.Ф. Войно-Ясенецкого" Министерства здравоохранения Российской Федерации доктор медицинских наук,

доцент



Макаренко Татьяна Александровна

«24» февраля 2016 года  
660022, г. Красноярск,  
ул. Партизана Железняка д. 1  
E-mail: makarenko7777@yandex.ru  
тел. 8(391)295-47-99

Подпись д.м.н., доцента Т.А. Макаренко  
«заверяю»:

**Ученый секретарь Ученого совета**  
ГБОУ ВПО КрасГМУ

им. пр  
Минз  
докто

профе



Надежда Николаевна Медведева