

## 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.**

Проблема привычного невынашивания беременности (ПНБ) в настоящее время не только не теряет своей актуальности, но и становится в условиях современной демографической ситуации все более социально значимой. Представления о генезе привычного невынашивания беременности основываются на мультифакториальной природе данной патологии, многие аспекты проблемы остаются спорными и требуют дальнейшего изучения. Одной из актуальных задач современного акушерства является изучение роли недифференцированной дисплазии соединительной ткани (НДСТ) в генезе привычного невынашивания беременности. НДСТ является основой формирования многих патологических процессов в организме, в том числе затрагивающих репродуктивную функцию. Между тем исследования, посвященные роли НДСТ в развитии привычного невынашивания беременности ранних сроков, крайне малочисленны. До настоящего времени нет клинических и морфологических данных, позволяющих убедительно ответить на вопрос о состоянии и функции эндометрия у пациенток с привычным невынашиванием беременности на фоне недифференцированной дисплазии соединительной ткани. Решению этого вопроса посвящено диссертационное исследование З.С. Гулиевой, что определяет его актуальность и значимость для современного акушерства.

**Цель** научного исследования сформулирована четко. **Задачи** исследования соответствуют поставленной цели.

### **Научная новизна настоящего исследования.**

Диссертантом впервые установлено, что привычное невынашивание беременности у женщин с НДСТ сочетается с повышением содержания магния в эндометрии и снижением фибринолитической активности в нём. Доказано, что указанные феномены не зависят от степени выраженности НДСТ.

По результатам морфологических исследований эндометрия у женщин с привычным невынашиванием беременности на фоне НДСТ установлено, что его структуры не соответствуют фазе менструального цикла, в спиральных артериях отмечаются процессы гипоплазии с нарушениями спирализации, а так же диспропорция мышечного и стромального компонентов стенки указанных сосудов с явлениями мускулинизации и стеноза, что приводит к гиповаскуляризации стромы и задержке трансформации фибробластоподобных клеток в предецидуальные на фоне несовершенного ремоделирования эндометриальных фрагментов спиральных артерий и отставания их дифференцировки.

Впервые показано, что у женщин с привычным невынашиванием беременности и НДСТ происходит увеличение экспрессии MMP-9 в стромальных клетках эндометрия, параллельно с ростом экспрессии ингибитора металлопротеиназ (TIMP-1) в эпителиальных структурах эндометриальных желез, клетках стромы и сосудистом эндотелии. Наряду с этими процессами отмечается количественное снижение коллагена IV типа в спиральных артериях, базальных мембранах капилляров и базальных мембранах железистых структур.

### **Значимость полученных результатов.**

Диссертационная работа Гулиевой З.С. имеет большое практическое значение, так как автором 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.).

**Степень обоснованности научных положений, выводов и рекомендаций, сформулированных в диссертации.**

Автореферат написан в классическом стиле и представляет собой логически законченное исследование, включающее анализ актуальности проблемы, описание материалов и методов, позволивших корректно сформировать группы больных и обследовать их с помощью современных клинических, лабораторных и морфологических методов исследования, подробное описание полученных результатов, а также выводы и практические рекомендации.

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

Выводы составлены корректно, в них представлены все значимые факты, полученные автором. Научные положения диссертации, выводы и практические рекомендации обоснованы, достоверны, содержат признаки новизны. Опубликованные статьи полностью отражают суть работы. Принципиальных замечаний по автореферату нет.

Таким образом, рассматриваемая работа в целом является логичным, законченным, самостоятельным исследованием, имеющим как научную новизну, так и практическую значимость. Выводы и рекомендации достаточно обоснованы. Диссертационная работа Гулиевой Залины Сайдовны на тему «Влияние недифференцированной дисплазии соединительной ткани на формирование привычного невынашивания беременности в ранние сроки» соответствует требованиям п. 9 «Положения о порядке присуждения ученых степеней» (Постановление Правительства № 842 от 24.09.2013 г.), предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата медицинских наук, а ее автор заслуживает присуждения степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.01 – Акушерство и гинекология.

Заведующая кафедрой акушерства и гинекологии №2  
Государственного бюджетного образовательного учреждения  
высшего профессионального образования  
«Башкирский государственный медицинский университет»  
Министерства здравоохранения Российской Федерации,  
доктор медицинских наук, профессор



Ящук Альфия Галимовна

Адрес учреждения: 450077, г. Уфа,  
Телефон: +7(347) 272-11-60; E-mail:

19.02.16

