

## ОТЗЫВ

официального оппонента доктора медицинских наук, профессора кафедры акушерства и гинекологии ИДПО ГБОУ ВПО «Воронежский государственный медицинский университет им. Н.Н. Бурденко» Еньковой Елены Владимировны на диссертацию Гулиевой Залины Сайдовны на тему: «Особенности эндометрия у женщин с привычным невынашиванием беременности при недифференцированной дисплазии соединительной ткани», представленную к защите на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.01. – акушерство и гинекология.

### **Актуальность проблемы**

Проблема невынашивания беременности на ранних сроках гестации является одной из наиболее актуальных в современном акушерстве. Сложность ее решения обусловлена многочисленностью причин и недостаточностью наших знаний о патогенетических механизмах развития данного осложнения беременности. В последние годы появляется множество работ, посвященных изучению механизмов влияния НДСТ на течение беременности, родов, послеродового периода. Однако большая часть работ, посвященных этой проблеме затрагивают лишь поздние сроки гестации, тогда как исследований, посвященных влиянию НДСТ на ранние сроки беременности чрезвычайно мало. Недостаточно изучены гистологические и биохимические особенности слизистой полости матки у женщин с привычным невынашиванием беременности и НДСТ играющую важную роль в развитии беременности.

Все вышесказанное свидетельствует об актуальности и значимости темы исследования.

### **Достоверность и обоснованность результатов**

Полученные результаты основаны на достаточном объеме фактического материала, диссертантом проведено обследование 160 небеременных женщин. Методический уровень диссертационной работы высокий, использован комплекс современных, высокоинформативных методов исследования. Достоверность полученных результатов при современной статистической обработке данных не вызывает сомнений. Научные положения, выводы и практические рекомендации хорошо обоснованы и соответствуют полученным результатам.

**Научная новизна исследования** очевидна. Автором получены данные, имеющие важное теоретическое и практическое значение. Выявлены особенности содержания уровня магния и фибринолитической активности в эндометрии женщин с привычным невынашиванием беременности и НДСТ, которые проявляются повышением содержания магния и снижением уровня фибринолитической активности. Впервые отмечено, что у женщин с привычным невынашиванием беременности и НДСТ гистологическая картина эндометрия не соответствует фазе менструального цикла, выявлено отставание дифференцировки и нарушение трансформации фибробластоподобных клеток в предецидуальные. Впервые установлено, что

у женщин с привычным невынашиванием беременности и НДСТ увеличена экспрессия металлопротеиназы 9-го типа в стромальных клетках эндометрия, снижено содержание коллагена IV типа в спиральных артериях, базальных мембранах капилляров и железистых структур, увеличена экспрессия ингибитора металлопротеиназ в эпителиальных структурах эндометриальных желез, клеток стромы и сосудистом эндотелии.

Следует отметить **практическую значимость** представленной работы. Автором установлены новые диагностические критерии НДСТ у женщин с привычным невынашиванием беременности, связанные с определением уровня магния, фибринолитической активности, выраженности экспрессии металлопротеиназы 9-го типа, ингибитора металлопротеиназ в эндометрии. В акушерско-гинекологической практике предлагается использовать данные критерии для выявления НДСТ у женщин с привычным невынашиванием беременности.

### **Общая характеристика работы**

Диссертационная работа Гулиевой З. С. построена по традиционному плану. Она состоит из введения, обзора литературы, главы материалов и методов, 4 глав собственных исследований, обсуждения, выводов и практических рекомендаций.

В работе дан глубокий анализ литературы по теме научного исследования, представлены современные положения о влиянии НДСТ на привычное невынашивание беременности. Автор убедительно обосновывает, что развитие привычного невынашивания беременности ранних сроков при НДСТ ассоциируется с уменьшением уровня фибринолитической активности, увеличением концентрации магния, повышением экспрессии металлопротеиназы 9-го типа в стромальных клетках эндометрия, увеличением экспрессии ингибитора металлопротеиназ в эпителиальных структурах эндометриальных желез, клеток стромы и сосудистом эндотелии. Также в работе показано, снижение содержания коллагена IV типа в спиральных артериях, базальных мембранах капилляров и железистых структур, у женщин с привычным невынашиванием беременности и НДСТ.

Собственные данные иллюстрированы полноценными таблицами и рисунками. Диссертация написана хорошим литературным языком, легко читается.

Автореферат диссертации дает полное представление об основных положениях диссертации и полностью соответствует ей.

Основные положения диссертации отражены в 10 научных работах (из них 4 – в журналах, рекомендуемых ВАК РФ для публикации научных результатов диссертаций).

### **Замечания по работе:**

1. Недостаточно исследован биофизический профиль эндометрия и миометрия методом УЗИ.

2. Встречаются опiski и стилистические погрешности.  
Замечания не носят принципиальный характер и не снижают научную ценность диссертационного исследования.

### Заключение

Диссертационная работа Гулиевой Залины Сайдовны на тему: «Особенности эндометрия у женщин с привычным невынашиванием беременности при недифференцированной дисплазии соединительной ткани» является самостоятельно выполненной, законченной, научно-квалификационной работой, в которой содержится решение актуальной научной задачи по уточнению новых патогенетических механизмов привычного невынашивания беременности у женщин с НДСТ, на основании чего разработаны способы диагностики НДСТ у женщин с привычным невынашиванием беременности что имеет важное значение для науки и практического здравоохранения.

По актуальности, научной новизне и практической значимости диссертация соответствует требованиям п. 9 «Положения о порядке присуждения ученых степеней», утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации от 24.09.2013 г. №842, предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата наук, а автор Гулиева З.С. достойна присуждения искомой степени кандидата медицинских наук по специальности – 14.01.01 – акушерство и гинекология.

доктор медицинских наук, профессор  
кафедры акушерства и гинекологии  
ИДПО ГБОУ ВПО «ВГМУ им. Н.Н.  
Бурденко» Минздрава России

Енькова Е. В.

Подпись д.м.н., профессора кафедры акушерства и гинекологии ИДПО  
Еньковой Елены Владимировны «заверяю»

Ученый секретарь ГБОУ ВПО  
«ВГМУ им. Н.Н. Бурденко» Минздрава России  
доктор медицинских наук

Титова Л. А.

394036, г. Воронеж, ул. Студе  
Телефон: + 7(4732)644418  
E-mail: evevenkova@vrngmu.r

03.03.2016