

## **ОТЗЫВ**

**на автореферат диссертации Лагутко Натальи Николаевны на тему  
«Плацентарная недостаточность при артериальной гипотонии и  
недифференцированной дисплазии соединительной ткани»,  
представленной на соискание  
ученой степени кандидата медицинских наук  
по специальности 14.01.01 – акушерство и гинекология.**

Плацентарная недостаточность в современном мире остается ведущей причиной перинатальной заболеваемости и смертности. Последние десятилетия большое внимание уделяется проблеме дисплазии соединительной ткани, особенно недифференцированной ее форме, что связано с высокой распространенностью отдельных ее проявлений в популяции от 26 до 80% и у беременных от 33 до 61 %. По данным различных исследователей при артериальной гипотонии, являющейся признаком недифференцированной дисплазии соединительной ткани, возрастает частота осложнений гестационного периода, как со стороны соматического состояния здоровья женщины, так и со стороны течения беременности, что подчеркивает необходимость мультидисциплинарного подхода к ведению беременности. Поэтому чрезвычайно важным вопросом является изучение особенностей репродуктивного и соматического здоровья, течения беременности и родов, перинатальных исходов у женщин на фоне несостоятельности соединительнотканых структур, и особенно изучение метаболизма соединительной ткани, как в жидкостных средах в течение гестации, так и в плацентарной ткани для ранней диагностики плацентарной недостаточности.

Резюмируя вышеизложенное, считаю, что исследование, предпринятое Лагутко Н.Н. для улучшения акушерских и перинатальных исходов у женщин с артериальной гипотонией в сочетании с недифференцированной дисплазией соединительной ткани является актуальным.

Работа Лагутко Н.Н. имеет несомненную научную новизну. Впервые автором на основе активного наблюдения периода гестации и внутриутробного развития плода оценено влияние артериальной гипотонии и ее сочетания с недифференцированной дисплазией соединительной ткани на течение беременности, родов и послеродового периода, внутриутробного развития плода и периода новорожденности. Впервые изучена распространенность соединительнотканной дисплазии, в сочетании с АГ у беременных на уровне региона. Впервые определены особенности метаболических процессов соединительной ткани по оценке показателей ее биополимеров у беременных с артериальной гипотонией на фоне недифференцированной дисплазии соединительной ткани с целью ранней диагностики плацентарной недостаточности и разработаны прогностические критерии прогрессирования плацентарной недостаточности у беременных с указанной сочетанной патологией, на основании увеличения концентрации свободного гидроксипролина и коллагенолитической активности сыворотки крови и снижения выведения их с мочой, указывающих на активацию катаболических процессов и распада коллагена или наличие компенсаторных функций плаценты, с целью выработки дифференцированной тактики ведения родов.

Научно обоснована необходимость исследования концентрации фракций гидроксипролина в сыворотке крови беременных с артериальной гипотонией на фоне недифференцированной дисплазии соединительной ткани во время гестации с целью ранней диагностики плацентарной недостаточности и осложнений течения беременности.

Автор достоверно выявил, что увеличение концентрации свободного гидроксипролина, коллагенолитической активности и суммарного коллагена, уменьшение нейтрально-растворимого и цитраторастворимого коллагена, указывает на повышение катаболических процессов, распад коллагена и может использоваться как маркер плацентарной недостаточности.

Практическое значение данного исследования в том, что полученные результаты позволяют обосновать внедрение усовершенствованной тактики ведения беременности и родов у женщин с артериальной гипотонией и недифференцированной дисплазией соединительной ткани для ранней диагностики плацентарной недостаточности и своевременной профилактики осложнений течения беременности, родов, послеродового периода, раннего неонатального периода их детей.

Автореферат написан в традиционном стиле. Поставленная автором цель и сформулированные в соответствии с ней задачи успешно решены в ходе выполнения работы. Достоверность результатов подтверждается достаточным количеством клинического материала и использованием современных методов статистической обработки. Выводы, указанные в автореферате, соответствуют поставленным задачам.

Рекомендации автора внедрены в практику женской консультации и родильного дома БУЗ УР «РКДЦ МЗ УР», женской консультации БУЗ УР «ГП №2 МЗ УР» и используются в учебном плане кафедры акушерства и гинекологии ФПК и ПП ГБОУ ВПО «Ижевская государственная медицинская академия» МЗ РФ.

Материалы широко обсуждались на научных конференциях и съездах. По материалам опубликовано 13 печатных научных работ, в том числе 4 работы в рецензируемых научных журналах, определенных списком ВАК РФ, 1 патент.

Рецензируемый автореферат Лагутко Н.Н. на тему «Плацентарная недостаточность при артериальной гипотонии и недифференцированной дисплазии соединительной ткани» по актуальности, научной новизне, практической значимости, объему проведенных исследований и достоверности полученных результатов соответствует требованиям п. 9 «Положения о порядке присуждения ученых степеней ВАК Министерства образования и науки Российской Федерации» №842 от 24 сентября 2013г. (в редакции Постановлений Правительства РФ №335 от 21.04.2016, №748 от

02.08.2016), предъявляемым к кандидатским диссертациям, а автор заслуживает присуждения искомой ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.01 - акушерство и гинекология.

Заведующий кафедрой акушерства и гинекологии  
федерального государственного бюджетного образовательного учреждения  
высшего образования

«Оренбургский государственный медицинский университет»

Министерства здравоохранения

Российской Федерации,

доктор медицинских наук, профессор ОК О.Д.Константинова

**Подпись профессора О.Д.Константиновой «заверяю»**

Ученый секретарь Ученого совета

федерального государственного бюджетного образовательного учреждения  
высшего образования

«Оренбургский государственный медицинский университет»

Министерства здравоохранения

Российской Федерации,

доктор биологических наук, профессор Селс Г.Н.Соловых

460000, г. Оренбург, ул. Советская/ул. М.Горького/пер. Дмитриевский,6/45/7

тел.+7(3532)50-06-06

факс: +7(3532)50-06-20

сайт: <http://www.orgma.ru>

E-mail: [orgma@esoo.ru](mailto:orgma@esoo.ru)

