

«УТВЕРЖДАЮ»

Директор ГБУЗ МО
«Московский областной НИИ акушерства и
гинекологии»
д.м.н., профессор Петрухин В.А.

« 30 » сентября 2019 г.

Отзыв ведущей организации о научно-практической значимости диссертационной работы 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.

Актуальность выполненной работы

Диссертация Лагутко Натальи Николаевны посвящена актуальной акушерско-гинекологической проблеме, касающейся ранней диагностике плацентарной недостаточности, особенностям соматического здоровья, течению беременности, родов, перинатальных исходов у женщин с недифференцированной дисплазией соединительной ткани и артериальной гипотонией. В настоящее время в структуре соматических заболеваний у беременных Российской Федерации одно из лидирующих мест занимают болезни сердечно-сосудистой системы. Ряд авторов указывает, что артериальная гипотония является признаком недифференцированной дисплазии соединительной ткани, течение беременности у женщин с данной сочетанной патологией осложняется плацентарной недостаточностью, угрозой прерывания беременности, спонтанным абортom, преждевременными родами, слабостью родовой деятельности, родовым травматизмом, гипоксией и задержкой роста плода. Наблюдение беременных с отягощенным

соматическим здоровьем является одной из сложных задач для практического врача, поскольку имеется высокий риск акушерских и перинатальных осложнений и требует мультидисциплинарного подхода к тактике ведения. Несмотря на результаты многочисленных исследований в мире и Российской Федерации, указывающих на особенности соматического здоровья, течения беременности и родов у женщин с недифференцированной дисплазией соединительной ткани, изучения биополимеров соединительной ткани в динамике гестации не проводилось, что придает выбранной диссертантом теме особое значение. В связи с отсутствием работ, рассматривающих раннюю диагностику плацентарной недостаточности при артериальной гипотонии и недифференцированной дисплазии соединительной ткани на основании изменения содержания биохимических показателей коллагена, назрела необходимость разработать тактику ведения данных беременных. Результаты будут способствовать ранней диагностике плацентарной недостаточности, правильному определению наиболее эффективной индивидуальной тактики ведения беременности, родов и послеродового периода, что в свою очередь приведет к улучшению акушерских и перинатальных исходов у женщин с артериальной гипотонией и недифференцированной дисплазией соединительной ткани.

Диссертационная работа Лагутко Н.Н. посвящена вышеуказанной проблеме и поэтому обладает несомненной актуальностью.

Диссертантом Лагутко Н.Н. ясно и четко сформулирована цель исследования в улучшении акушерских и перинатальных исходов у женщин с артериальной гипотонией в сочетании с недифференцированной дисплазией соединительной ткани. Для достижения цели поставлены шесть конкретных задач, отражающих всесторонний научный подход к выбранной проблеме, решение которых проведено на высоком научно-методическом уровне.

Научная новизна исследования и достоверность полученных результатов, выводов и рекомендаций, сформулированных в диссертации

Принципиально новым является определение особенностей 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. Впервые изучена распространенность соединительнотканной дисплазии, в сочетании с артериальной гипотонией среди женщин и беременных женщин на уровне региона. При активном наблюдении периода гестации и развития плода впервые показана высокая частота анемии и тромбоцитопении, повышение систолического со второго триместра и диастолического артериального давления с третьего триместра беременности, наличие высокой частоты рвоты беременных, нарушение маточно-плодово-плацентарного кровотока и хронической плацентарной недостаточности, преждевременных родов, задержки роста плода. Выявлены гемодинамические изменения в плаценте и макро- и микроморфологические маркеры хронической плацентарной недостаточности.

Расширены представления о патогенезе плацентарной недостаточности, определены клинико-метаболические (лабораторные, ультразвуковые, морфологические) характеристики ранней плацентарной недостаточности у женщин с артериальной гипотонией и недифференцированной дисплазией соединительной ткани.

Научные положения, результаты исследования, выводы и практические рекомендации диссертации базируются на достаточном количестве клинических наблюдений. Достоверность результатов исследования определяется использованием автором новых методов исследования при достаточном количестве наблюдений. Полнота и глубина материала в

достаточной мере обосновывают выводы, сделанные на основании анализа полученных результатов. Статистическая обработка данных, проведенная с применением компьютерных программ, отвечающих современной науке, подтвердила достоверность результатов, составивших основу выводов представленной работы.

Диссертация представлена на 162 страницах, построена по традиционному плану и состоит из введения, семи глав, которые включают обзор литературы, материалы и методы исследования, пяти глав, посвященных описанию собственных исследований, их обсуждения, выводов и практических рекомендаций. Библиографический список достаточен, содержит 179 источников, из них 141 отечественных и 39 иностранных авторов, большая часть из которых были изданы в течение 5 лет.

Обсуждая построение и оформление диссертации, следует отметить правильность расстановки акцентов в обосновании актуальности темы, логичность в постановке задач исследования и аргументированность положений, выносимых на защиту. Задачи исследования, вытекающие из поставленной цели, четко сформулированы. Обзор литературы, свидетельствующий о широкой эрудиции автора, посвящен описанию наиболее новых данных по изучаемой проблеме, представленных в современной отечественной и зарубежной литературе. Анализ результатов собственных исследований отличается четкостью представленных клинко-лабораторных данных и дополняется хорошим иллюстративным материалом. Изложение фактического материала в каждой главе сопровождается анализом и обсуждением полученных результатов с привлечением современных данных литературы по указанным разделам.

Все вышеуказанное позволило автору сформулировать аргументированные выводы, касающиеся как теоретических положений в тактике ведения беременности и родов у женщин с артериальной гипотонией и недифференцированной дисплазией соединительной ткани, так и

конкретные заключения по клиническому разделу работы. Выводы целиком основаны на представленных результатах исследований и адекватно отражают основные положения работы.

Диссертация написана литературным языком. Опубликованные работы и автореферат отражают основные положения диссертационного исследования.

В автореферате полностью раскрыто содержание, основные положения, результаты диссертационной работы, выносимые на защиту. Дано достаточное представление о научной и практической значимости исследования.

Связь работы с планом соответствующей отрасли науки

Диссертационная работа Лагутко Н.Н. «Плацентарная недостаточность при артериальной гипотонии и недифференцированной дисплазии соединительной ткани» выполнена в соответствии с одним из научных направлений кафедры акушерства и гинекологии факультета повышения квалификации и профессиональной переподготовки Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Ижевская государственная медицинская академия» Министерства здравоохранения Российской Федерации и включена в план научной работы академии (выписка из протокола №5 заседания Ученого Совета Ижевской государственной медицинской академии от 17.12.2013 года, номер госрегистрации 115013070142).

Значимость для науки и практики полученных результатов

В ходе работы показаны возможности ранней диагностики плацентарной недостаточности, разработаны прогностические критерии прогрессирования её у беременных с указанной сочетанной соматической патологией на основании увеличения концентрации свободного гидроксипролина и коллагенолитической активности в сыворотке крови и снижения выведения их с мочой, указывающих на активацию катаболических

процессов и распад коллагена или наличие компенсаторных функций плаценты, с целью выработки дифференцированной тактики ведения родов.

Для практического здравоохранения разработана усовершенствованная тактика ведения беременных с артериальной гипотонией и недифференцированной дисплазией соединительной ткани. Это в дальнейшей перспективе позволит проводить рациональное, планомерное наблюдение женщин с артериальной гипотонией на фоне недифференцированной дисплазии соединительной ткани, включающее прегравидарную подготовку, адекватную тактику ведения беременности и родов с использованием методов определения биополимеров соединительной ткани, способствующее улучшению акушерских и перинатальных исходов.

По теме диссертации опубликовано 13 печатных научных работ, в том числе 4 работы в рецензируемых научных журналах, определенных списком ВАК РФ, что является вполне достаточным для диссертации на соискание ученой степени кандидата наук.

Личный вклад автора

Автором лично проводилось комплексное обследование и клиническое динамическое наблюдение за пациентками, определение биополимеров соединительной ткани: гидроксипролина в свободном состоянии в сыворотке крови, моче, околоплодных водах, плаценте, коллагенолитической активности в сыворотке крови, околоплодных водах, плаценте, суммарного коллагена и фракций коллагена - нейтральносолеорастворимой и цитраторастворимой в плацентарной ткани.

На основании полученных результатов проведена статистическая обработка данных, написание статей и разработан алгоритм ведения пациенток.

Рекомендации по использованию результатов и выводов диссертационной работы

Результаты исследования, проведенного Лагутко Натальей Николаевной, обладают практической и клинической значимостью. Данные результаты, выводы и практические рекомендации используются в деятельности врачей Республиканского клинико-диагностического центра Министерства здравоохранения Удмуртской Республики, женской консультации БУР УР «ГП №2 МЗ УР», кафедры акушерства и гинекологии ФГБОУ ВО ИГМА Минздрава России. Они могут быть использованы в деятельности врачей акушерско-гинекологической службы, а также в учебном процессе на профильных кафедрах медицинских учебных заведений.

Достоинства и недостатки в содержании и оформлении диссертации

Диссертация написана в едином научном стиле, легко читается, материал представлен в достаточном количестве таблиц и рисунков, соответствует требованиям, предъявляемым к диссертациям.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Содержание диссертации Лагутко Натальи Николаевны, представленной на соискание ученой степени кандидата медицинских наук, полностью соответствует специальности 14.01.01 — акушерство и гинекология.

Диссертационная работа Лагутко Натальи Николаевны «Плацентарная недостаточность при артериальной гипотонии и недифференцированной дисплазии соединительной ткани», выполненная под руководством доктора медицинских наук, профессора Фаины Константиновны Тетелютиной, является законченным научно-квалификационным исследованием, содержащим решение актуальной научно-практической задачи по улучшению акушерских и перинатальных исходов у женщин с артериальной гипотонией в сочетании с недифференцированной дисплазией соединительной ткани



МИНИСТЕРСТВО ЗДРАВООХРАНЕНИЯ МОСКОВСКОЙ ОБЛАСТИ
ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ЗДРАВООХРАНЕНИЯ
МОСКОВСКОЙ ОБЛАСТИ
«МОСКОВСКИЙ ОБЛАСТНОЙ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ
ИНСТИТУТ АКУШЕРСТВА И ГИНЕКОЛОГИИ»
(ГБУЗ МО МОНИАГ)

101000, г. Москва, ул. Покровка, д.22а
тел. (495) 623-10-54 факс (495) 623-17-20
1027739745461

ИНН 7709041289 КПП 770901001
ОКПО 01966696 ОГРН

Ученому секретарю диссертационного совета
Д 208.008.10 на базе
ФГБОУ ВО ВолгГМУ Минздрава России
доктору медицинских наук, профессору
Селиховой Марине Сергеевне

Уважаемая Марина Сергеевна, Государственное бюджетное учреждение Московской области «Московский областной научно-исследовательский институт акушерства и гинекологии» не возражает выступить в качестве ведущей организации по 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. Подготовка отзыва будет осуществляться в ГБУЗ МО «Московский областной НИИ акушерства и гинекологии».

Ученый секретарь ГБУЗ МО МОНИАГ
К.М.Н.



Ирина Георгиевна Никольская

В диссертационный совет Д 208.008.10 при Федеральном государственном бюджетном образовательном учреждении высшего образования «Волгоградский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации

СВЕДЕНИЯ О ВЕДУЩЕЙ ОРГАНИЗАЦИИ

по 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

Полное название ведущей организации	Государственное бюджетное учреждение здравоохранения Московской области «Московский областной научно-исследовательский институт акушерства и гинекологии»
Сокращенное название ведущей организации	ГБУЗ МО МОНИИАГ
Фамилия Имя Отчество, ученая степень, ученое звание руководителя ведущей организации	Петрухин Василий Алексеевич, доктор медицинских наук, профессор - директор ГБУЗ МО МОНИИАГ Медицинские науки Специальность 14.01.01 «Акушерство и гинекология»
Фамилия Имя Отчество лица, утвердившего отзыв ведущей организации, ученая степень, шифр специальности, по которой защищена диссертация, ученое звание сотрудника	Петрухин Василий Алексеевич, доктор медицинских наук, профессор - директор ГБУЗ МО МОНИИАГ Медицинские науки Специальность 14.01.01 «Акушерство и гинекология»
Фамилия Имя Отчество, ученая степень, шифр специальности, по которой защищена диссертация, ученое звание сотрудника,	Новикова Светлана Викторовна, доктор медицинских наук, руководитель акушерского наблюдательного отделения ГБУЗ МО МОНИИАГ Медицинские науки

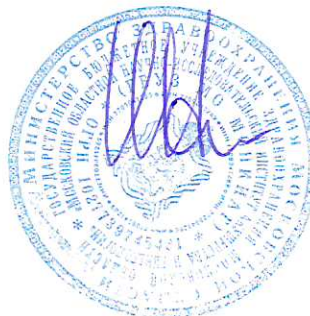
составившего отзыв ведущей организации	Специальность 14.01.01 «Акушерство и гинекология»
Список основных публикаций работников ведущей организации по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет	<ol style="list-style-type: none"> 1. К вопросу о структурных основах, определяющих функциональные проявления плацентарной недостаточности/Новикова С.В., Савельев С.В.// РМЖ. Мать и дитя. 2014. Т. 22. № 14. С. 1030-1033. 2. Механизмы и факторы, влияющие на трансплацентерную передачу антител класса IGG в системе мать-плацента-плод/ Шмитько А.Д., Новикова С.В., Бочарова И.И., Якубина А.А., Костинов М.П.// Российский вестник акушера-гинеколога. 2014. Т. 14. № 6. С. 27-31. 3. Первичная профилактика врожденных пороков развития/ Новикова С.В., Жученко Л.А.// РМЖ. Мать и дитя. 2015. Т. 23. № 1. С. 25-28. 4. К вопросу о методах обезболивания у беременных с экстрагенитальными заболеваниями/ Упрямова Е.Ю., Головин А.А., Новикова С.В., Цивцивадзе Е.Б., Ефанов А.А.// РМЖ. Мать и дитя. 2015. Т. 23. № 1. С. 30-31. 5. Возможности и перспективы лечения плацентарной недостаточности/ Новикова С.В., Цивцивадзе Е.Б., Леонова В.Ю., Ефанов А.А.// Эффективная фармакотерапия. 2017. № 26. С. 22-25. 6. Лечение плацентарной недостаточности: целесообразность, возможность, перспективы/ Петрухин В.А., Новикова С.В., Павлова Т.В., Леонова В.Ю.// Medica mente. Лечим с умом. 2017. Т. 3. № 2. С. 44-48. 7. Современный взгляд на необходимость коррекции дефицита магния при беременности/ Балан В.Е., Журавель А.С., Тихомирова Е.В., Панина Е.М., Овчинникова В.В.// Медицинский совет. 2017. № 20. С. 198-202.

Адрес ведущей организации

Индекс	101000
Город	г. Москва
Улица	ул. Покровка
Дом	22а
Телефон	+7 (495) 624-88-08 +7 (495) 623-31-71
E-mail	guzmoniiag@gmail.com
Web-сайт	http://moniiag.ru/

Ведущая организация подтверждает, что Лагутко Н.Н. не является ее сотрудником и не имеет научных работ по теме диссертации, подготовленных на базе ведущей организации или в соавторстве с ее сотрудниками.

Ученый секретарь
ГБУЗ МО «Московский областной
научно-исследовательский институт
акушерства и гинекологии»
кандидит медицинских наук



И.Г.Никольская