

«УТВЕРЖДАЮ»

Директор ГБУЗ МО
«Московский областной НИИ акушерства и
гинекологии»
Д.м.н., профессор

Петрухин В.А.

« 06 » марта 2020 г.

Отзыв ведущей организации о научно-практической значимости диссертационной работы Сахабутдиновой Елены Петровны на тему: «Клинико-метаболические особенности плацентарной недостаточности при преэклампсии», представленной на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.01 - акушерство и гинекология.

Актуальность выполненной работы

Диссертация Сахабутдиновой Елены Петровны посвящена актуальной акушерско-гинекологической проблеме, касающейся улучшения течения периода гестации и перинатальных исходов на основе совершенствования методов доклинической диагностики плацентарной недостаточности при преэклампсии по изучению показателей обмена биополимеров соединительной ткани. В настоящее время преэклампсия, являясь одним из самых распространенных осложнений беременности, занимает ведущее место среди причин материнской смертности. Ряд авторов указывает, что причины развития преэклампсии позволяют говорить о мультисистемном патологическом состоянии, возникающем со второго триместра беременности и характеризующимся артериальной гипертензией с протеинурией, а также отеками, клиническими проявлениями полиорганной недостаточности. Нередко это осложнение беременности сопровождается плацентарной недостаточностью, гипоксией и задержкой развития плода,

являясь основной причиной перинатальной заболеваемости и смертности новорожденных. 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 преэклампсией, изучения биополимеров соединительной ткани в динамике гестации не проводилось, что придает выбранной теме диссертантом особое значение. В связи с отсутствием работ, рассматривающих изменения показателей обмена биополимеров соединительной ткани, а именно коллагеновых белков, гликозаминогликанов и гликопротеинов в организме беременных при плацентарной недостаточности в условиях развития преэклампсии., назрела необходимость разработать тактику ведения данных беременных. Результаты будут способствовать научно-обоснованным мерам по прогнозированию, коррекции и профилактике указанной патологии, 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 преэклампсией.

Диссертационная работа Сахабутдиновой Е.П. посвящена вышеуказанной проблеме и поэтому обладает несомненной актуальностью.

Диссертантом Сахабутдиновой Е.П. ясно и четко сформулирована цель исследования в улучшении течения периода гестации и перинатальных исходов на основе совершенствования методов доклинической диагностики плацентарной недостаточности при преэклампсии по изучению показателей обмена биополимеров соединительной ткани. Для достижения цели поставлены четыре конкретные задачи, отражающие 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 оценка метаболического статуса соединительной ткани, получены новые сведения о роли нарушений в обмене коллагеновых белков, представлены ранее неизвестные данные об изменениях содержания отдельных фракций гликопротеинов в биологических жидкостях в процессе развития плацентарной недостаточности и преэклампсии. Впервые установлено, что в изменениях гликопротеинов в биологических жидкостях у беременных на фоне развития плацентарной недостаточности закономерным является преобладание остатков фукозы и сиаловых кислот, что следует связать с изменениями спектра гликопротеинов, подтверждающих наличие деструкции соединительной ткани, а также системного воспалительного ответа. Доказана прямая корреляционная зависимость метаболизма соединительной ткани от степени тяжести плацентарной недостаточности при преэклампсии путем исследования продуктов метаболизма в околоплодной жидкости и сыворотке крови беременных женщин.

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 163 страницах, построена по традиционному плану и состоит из введения, шести 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 186 источников, из них 126 отечественных и 60 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 клинико-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 преэклампсией, 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 Сахабутдиновой Е.П. «Клинико-метаболические особенности плацентарной недостаточности при преэклампсии» 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 17.12.2006 года, номер госрегистрации 01.200978097).

Значимость для науки и практики полученных результатов

В ходе работы показана высокая степень корреляции и зависимости уровней изменений показателей обмена коллагеновых белков, гликозаминогликанов и гликопротеинов сыворотки крови, околоплодной жидкости от тяжести течения преэклампсии, клинических форм плацентарной недостаточности.

Для практического здравоохранения разработан дополнительный способ ранней диагностики плацентарной недостаточности при преэклампсии, что позволит обоснованно начинать терапию до развития клинических симптомов данной патологии с использованием методов

определения биополимеров соединительной ткани, способствующее улучшению акушерских и перинатальных исходов.

По теме диссертации опубликовано 20 печатных научных работ, в том числе 9 работ 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: изучение метаболизма коллагена проведено по количественному определению специфичного для этого белка аминокислоты - свободного гидроксипролина и пептидносвязанного гидроксипролина; метаболизм гликопротеинов изучали путем количественного определения свободной, олигосвязанной и белоксвязанных сиаловых кислот в сыворотке крови, а также олигосвязанной и белоксвязанной фукозы в сыворотке крови и околоплодных водах; обмен гликозаминогликанов - по изменению концентрации фукозидазы, гиалуронидазы в сыворотке крови.

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 Сахабутдиновой Еленой Петровной, обладают практической и клинической значимостью. Данные результаты, выводы и практические рекомендации используются в деятельности врачей родильного дома и женской консультации Бюджетного учреждения здравоохранения Удмуртской Республики «Родильный дом №3 Министерства здравоохранения Удмуртской Республики», в консультативно-диагностическом отделении акушерской и гинекологической патологии

Перинатального центра Бюджетного учреждения здравоохранения Удмуртской Республики «Первая Республиканская клиническая больница Министерства здравоохранения Удмуртской Республики», кафедры акушерства и гинекологии ФГБОУ ВО ИГМА МЗ РФ. 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 Сахабутдиновой Елены Петровны, представленной на соискание ученой степени кандидата медицинских наук, полностью соответствует специальности 14.01.01 — акушерство и гинекология.

Диссертационная работа Сахабутдиновой Елены Петровны «Клинико-метаболические особенности плацентарной недостаточности при преэклампсии», выполненная под руководством доктора медицинских наук, профессора Фаины Константиновны Тетелютиной, является законченным научно-квалификационным исследованием, содержащим решение актуальной научно-практической задачи по улучшению течения периода гестации и перинатальных исходов на основе совершенствования методов доклинической диагностики плацентарной недостаточности при преэклампсии по изучению показателей обмена биополимеров соединительной ткани.

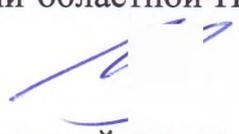
По актуальности, методическому уровню, научной новизне и практической значимости диссертационная работа полностью соответствует

требованиям пункта 9 «Положения о порядке присуждения ученых степеней», утвержденного Постановлением Правительства Российской Федерации №842 от 24.09.2013 года (в ред. Постановлений Правительства РФ №335 от 21.04.2016, №748 от 02.08.2016), предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата медицинских наук, а автор заслуживает присуждения искомой степени по специальности 14.01.01 - акушерство и гинекология.

Отзыв о научно-практической ценности диссертации Сахабутдиновой Елены Петровны на тему «Клинико-метаболические особенности плацентарной недостаточности при преэклампсии», обсужден и одобрен на заседании ГБУЗ МО «Московского областного НИИ акушерства и гинекологии» Министерства здравоохранения Московской области.

Протокол №5 от «5» марта 2020 года.

Рецензент:

Ведущий научный сотрудник акушерского физиологического отделения ГБУЗ МО «Московский областной НИИ акушерства и гинекологии» доктор медицинских наук  В.М. Гурьева

Подпись д.м.н. В.М. Гурьевой «заверяю»:

Ученый секретарь

ГБУЗ МО «Московский областной НИИ акушерства и гинекологии»,
доктор медицинских наук

И.Г. Никольская

Адрес организации:

101000, г.Москва, ул.Покровка, дом 22а

Телефон организации.: +7(495)623-10-54

Адрес электронной почты: e-mail: guzmoniiag@gmail.com

