

ОТЗЫВ

**на автореферат диссертации Сахабутдиновой Елены Петровны
«Клинико-метаболические особенности плацентарной недостаточности
при преэклампсии», представленной на соискание ученой степени
кандидата медицинских наук по специальности 14.01.01 – акушерство и
гинекология.**

Доклиническая диагностика плацентарной недостаточности у женщин с преэклампсией на основе комплексной оценки клинических, морфологических изменений и метаболических нарушений соединительной ткани для улучшения акушерских и перинатальных исходов в настоящее время очень актуальна в связи с тем, что практически каждая вторая беременная встает на учет с уже имеющимся соматическим заболеванием, что подчеркивает необходимость мультидисциплинарного подхода к ведению гестации. Особую актуальность для ранней диагностики плацентарной недостаточности у женщин с преэклампсией приобретает изучение метаболизма соединительной ткани в жидкостных средах в течение гестации. Комплексная оценка клинико-лабораторных показателей: наличие высокой степени коморбидности сопутствующей патологии, осложнения гестации, макро-микроморфологические изменения последа, нарастание катаболических процессов соединительной ткани в течение беременности по показателям обмена биополимеров в сыворотке крови, околоплодных водах указывают на доклинические нарушения развития плацентарной недостаточности у беременных с преэклампсией, что наиболее выражено у пациенток с тяжелой степенью преэклампсии. В ходе работы был предложен и научно обоснован дополнительный способ ранней диагностики плацентарной недостаточности при преэклампсии.

Цель и задачи сформулированы достаточно полно и подробно. Целью исследования Сахабутдиновой Е.П. стало улучшение течения периода гестации и перинатальных исходов на основе совершенствования методов

доклинической диагностики плацентарной недостаточности при преэклампсии по изучению показателей обмена биополимеров соединительной ткани.

Научная новизна заключается в том, что впервые проведена 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. Полученные сведения о сдвигах в метаболизме биополимеров соединительной ткани расширят имеющиеся представления о патогенезе преэклампсии, раскроют биохимические механизмы формирования плацентарной недостаточности и задержки развития плода.

Практическая значимость обусловлена внедрением в клиническую практику дополнительного метода ранней диагностики плацентарной недостаточности при преэклампсии, что позволит обоснованно начинать терапию до развития клинических симптомов данной патологии.

Для выполнения задач было проведено обследование и наблюдение 197 беременных женщин. Группа наблюдения представлена 145 беременными с преэклампсией и плацентарной недостаточностью, из них у 98 преэклампсия умеренной степени тяжести и у 47 преэклампсия тяжелой степени тяжести. В группу сравнения вошли 52 практически здоровых

беременных.

Количество наблюдений в диссертационном исследовании достаточно для достижения поставленных целей. Методики исследования современны, работа выполнена на соответствующем методологическом уровне. Выводы логичны и вытекают из содержания работы.

Собранные материалы были подвергнуты тщательной комплексной обработке с использованием методов статистического анализа, принятых в современной науке. Первичная документация проверена и признана достоверной.

Апробация материалов работы достаточна, опубликовано 20 научных работ, в том числе 9 в журналах, рецензируемых ВАК, на проведение определения биополимеров соединительной ткани в биологических жидкостях и тканях получено разрешение Этического комитета Ижевской государственной медицинской академии.

Автореферат написан по традиционному плану, построен логично и последовательно, освещает основные результаты проведенной работы. Замечаний и вопросов по содержанию и оформлению автореферата нет.

Диссертация Сахабутдиновой Е.П. по актуальности исследования, методическим подходам, научной новизне и практической значимости является законченной научно-исследовательской работой, решающей комплекс вопросов, связанных с плацентарной недостаточностью при преэклампсии и соответствует п. 9 Положения №842 «О порядке присуждения ученых степеней» Министерства образования и науки Российской Федерации» от 24 сентября 2013г. (в редакции Постановлений Правительства РФ №335 от 21.04.2016, №748 от 02.08.2016), предъявляемым к кандидатским диссертациям, а её автор заслуживает присуждения искомой степени

по специальности 14.01.01 - акушерство и гинекология.

Заведующий кафедрой акушерства и гинекологии
Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения
высшего образования «Пермский государственный медицинский
университет имени академика Е.А.Вагнера»

Министерства здравоохранения

Российской Федерации,

доктор медицинских наук, профессор 

__ М.М.Падруль

Подпись профессора М.М.Падруль «заверяю»

614990, Пермский край, г. Пермь, ул. Петропавловская, 26

тел.+7(342)217-20-20

факс:+7(342)217-20-21

сайт: <http://www.pdma.ru>

E-mail: rector@psma.ru

