

## **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.

Актуальность диссертационной работы Сахабутдиновой Елены Петровны не вызывает сомнений. В проведенных исследованиях решаются вопросы улучшения акушерских и перинатальных исходов у женщин с плацентарной недостаточностью на фоне преэклампсии. В настоящее время в литературе широко представлены аспекты течения беременности у женщин с плацентарной недостаточностью, однако изыскиваются возможности ранней её диагностики, и не освещены особенности обмена соединительной ткани в динамике гестации в жидкостных средах у женщин с преэклампсией.

Представленная диссертация является завершенной научно-квалификационной работой, посвященной особенностям плацентарной недостаточности при преэклампсии.

Работа выполнена на большом клиническом материале, проведен значительный объем лабораторных и аналитических исследований. В работе применены современные методы обследования женщин, использованы адекватные методы статистической обработки полученных результатов.

Научная новизна работы заключается в научном обосновании определения биополимеров соединительной ткани для ранней диагностики и своевременной профилактики осложнений течения беременности, в частности плацентарной недостаточности и родов.

Практическая значимость работы заключается в том, что течение гестационного периода у женщин с преэклампсией и плацентарной недостаточностью характеризуется высокой частотой осложнений беременности, родов для матери и плода на фоне инволютивно-дистрофических и воспалительных изменений в плаценте. 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 изменений 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. Результаты диссертационной работы свидетельствуют об очевидной целесообразности дифференцированного подхода при ведении беременности у женщин с данной сочетанной патологией, с целью ранней диагностики плацентарной недостаточности.

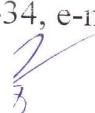
Работа выполнена на высоком уровне с применением современных методик исследования и статистической обработки данных, в полном объеме освящена в печати. Выводы и практические рекомендации, сформулированные в работе, основаны на собственных исследованиях, соотнесенных с актуальными литературными данными.

Вопросов и замечаний по форме и содержанию автореферата нет.

Таким образом, анализ автореферата дает основание считать, что диссертационная работа Сахабутдиновой Е.П. «Клинико-метаболические особенности плацентарной недостаточности при преэклампсии» является научно-квалификационной работой, отвечающей требованиям п. 9 «Положения о присуждении ученых степеней», утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации от 24.09.2013г. №842 (в редакции Постановлений Правительства РФ №335 от 21.04.2016, №748 от 02.08.2016), предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата медицинских наук, имеющей существенное теоретическое и практическое значение для акушерства и гинекологии, а ее автор Сахабутдина Елена Петровна заслуживает присуждения ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.01 - акушерство и гинекология.

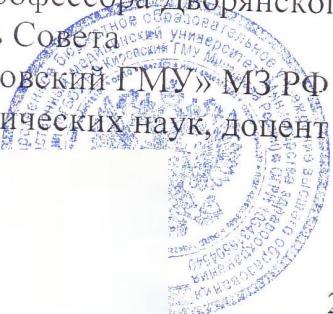
Заведующий кафедрой акушерства и гинекологии  
Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения  
высшего образования «Кировский государственный медицинский  
университет» Министерства Здравоохранения Российской Федерации

610998, г. Киров, ул. К.Маркса, д. 112  
+7(8332) 62-72-11, +7(8332) 64-07-34, e-mail: dvorsa@mail.ru  
доктор медицинских наук  
профессор

 Дворянский Сергей Афанасьевич

Согласен на обработку моих персональных данных

Подпись д.м.н., профессора Дворянского С.А. - заверяю  
Ученый секретарь Совета  
ФГБОУ ВО «Кировский ГМУ» МЗ РФ  
кандидат филологических наук, доцент



 Агалакова Т.Б.

26.03.2022