

## Отзыв на автореферат диссертации

Васильевой Маргариты Юрьевны

«Особенности обмена растворимого эндоглина и церулоплазмينا при преэклампсии», представленную на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.4 – акушерство и гинекология

Диссертационная работа Васильевой Маргариты Юрьевны «Особенности обмена растворимого эндоглина и церулоплазмينا при преэклампсии» посвящена исследованию роли антиангиогенного белка растворимого эндоглина и фермента системы антиоксидантной защиты церулоплазмينا в патогенезе преэклампсии (ПЭ), а также возможности использовать данные показатели в качестве диагностики, прогноза и оценки степени ее тяжести. Актуальность работы определяется высокой частотой материнской и детской заболеваемости и смертности при ПЭ и необходимостью дальнейших усилий в совершенствовании методов диагностики, профилактики и лечения этого осложнения беременности. В связи с этим, большое научное и практическое значение приобретает достижение поставленной цели - оценка роли вышеупомянутых факторов в прогнозировании течения преэклампсии и в качестве новой фармакологической мишени

Автореферат включает достаточное количество исходных данных, имеет пояснения, рисунки, таблицы. Написан квалифицированно и адекватно оформлен. Он содержит результаты клинических, биохимических, иммунологических, спектральных исследований и их статистический анализ.

Представленный анализ клинических данных показал увеличение частоты гестационного сахарного диабета и гипертензионного анамнеза у беременных с умеренной и особенно тяжелой ПЭ, а также более высокую частоту досрочного и оперативного родоразрешения с менее благоприятными исходами для новорожденных. В ходе выполнения исследования автором демонстрируется содержание изучаемых лабораторных показателей и их ассоциация с клинической картиной преэклампсии.

Научная новизна и важность исследования для клинической практики состоит в определении растворимого эндоглина как в сыворотке крови, так и в моче у пациенток с развившейся преэклампсией и физиологической гестацией. Оценка исследованных показателей в динамике от беременности к родоразрешению и установление связи с выраженностью клинических симптомов указывает на значимость в патогенезе заболевания и перспективу разработки модели прогнозирования его течения.

Результаты проведенной работы делают возможным применение концентрации растворимого эндоглина, определенного в моче у беременных в сроке от 28 до 36 недель, в качестве маркера ПЭ, при появлении ее первых признаков и для прогнозирования течения гестационного осложнения. Полученный автором пороговый уровень данного маркера при его превышении указывает на повышение риска развития преэклампсии тяжелой степени, ведущей к потенциальной вероятности досрочного родоразрешения.

Сформулированные диссертантом выводы соответствуют поставленным задачам и содержанию научных положений, имеют большое научно-практическое значение.

Материалы диссертации представлены и обсуждены на всероссийских и международных конференциях, практические рекомендации внедрены в работы подразделений Перинатального центра ФГБУ «НМИЦ им. В. А. Алмазова» Минздрава

России. По результатам исследования опубликовано 9 научных работ, в том числе 3 научные статьи в ведущих рецензируемых изданиях, рекомендованных ВАК.

**Заключение:** Автореферат диссертационной работы Васильевой Маргариты Юрьевны на тему: «Особенности обмена растворимого эндоглина и церулоплазмينا при преэклампсии», представленной на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.4. – Акушерство и гинекология достаточно полно отражает суть исследования и полностью соответствует требованиям, установленным пунктом 9 «Положения о порядке присуждения ученых степеней», утвержденного Постановлением Правительства Российской Федерации от 24 сентября 2013 года № 842, предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.4. – Акушерство и гинекология.

Ведущий научный сотрудник отдела  
акушерства и перинатологии

ФГБНУ «НИИ АГиР им. Д.О. Отта»

Профессор, доктор медицинских наук

Мозговая Елена Витальевна

Подпись д.м.н., профессора Мозговой Е.В. заверяю

Ученый секретарь

ФГБНУ «НИИ АГиР им. Д.О. Отта»

Кандидат медицинских наук



Пачулия Ольга Владимировна

Федеральное государственное бюджетное научное учреждение «Научно-исследовательский институт акушерства, гинекологии и репродуктологии имени Д.О. Отта»

Адрес организации: 199034, г. Санкт-Петербург, Менделеевская линия, д.3

Телефон: +7 (812)3282361

Адрес электронной почты: iagmail@ott.ru

29. 11. 2023