

## ОТЗЫВ

официального оппонента, доктора медицинских наук, профессора Шалиной Раисы Ивановны на диссертационную работу Мальсаговой Ангелины Ахметовны «Клинико-патогенетическое значение определения профилей аутоантител в развитии преэклампсии», представленную к защите на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.01 – Акушерство и гинекология (медицинские науки)

### Актуальность темы исследования

Преэклампсия – осложнение беременности, характеризующееся полиорганной недостаточностью с нарушением функций жизненно важных органов, которое является одной из главных причин заболеваемости и смертности матери и плода.

Несмотря на многочисленные исследования, вопросы этиологии и патогенеза преэклампсии все еще далеки от окончательного разрешения. Вместе с тем, они свидетельствуют о полиэтиологичности данного заболевания, что позволяет рассматривать преэклампсию не как самостоятельную болезнь, а как синдром нарушений, который возникает в результате адаптационного ответа организма на самые разные воздействия, приводящие к кислородной недостаточности у плода.

В этой связи особую актуальность приобретают исследования, направленные на изучение возможностей прогнозирования развития и тяжести течения преэклампсии еще до наступления беременности или в самых ранних ее сроках, что представляют собой очень непростую задачу.

В последние годы, как и зарубежной, так и в отечественной литературе появились публикации, касающиеся роли и диагностики значимости ряда материнских аутоантител. Анализ содержания многих естественных антител у женщины, особенно на этапах прегравидарной подготовки, позволяет дать прогноз развития и ожидаемого результата планируемой беременности, а в случае необходимости – индивидуально назначить адекватную превентивную

терапию. Поэтому разработка специализированных иммунохимических методов анализа антител-маркеров является важной задачей в организации широкого скрининга пациенток.

### **Обоснованность и достоверность полученных результатов**

Достоверность данных исследования подтверждается объемом выборки, обследование 100 пациенток с применением современных клинико-лабораторных и специально иммунохимических методов, а также результатами статистической обработки полученных данных.

Результаты, полученные при выполнении исследования, внедрены в работу специалистов отделения кафедры акушерства и гинекологии стоматологического факультета МГМСУ им. А.И. Евдокимова, ГБУЗ «Городская клиническая больница им. В.П. Демикова ДЗМ».

Методология, структура и последовательность изложения фактов, демонстрирует логическую связь и целостность всей работы, цель и задачи отражают полученные в результате окончания исследования данные, и сделанные на их основе выводы.

### **Достоверность и новизна исследования, полученных результатов, выводов и рекомендаций**

Автор достаточно корректно использует известные научные методы обоснования полученных результатов.

Впервые на основании этих наблюдений предложено проведение скрининговых обследований пациенток (особенно пациенток группы риска) для выявления аномалий в содержании соответствующих сывороточных аутоантител в период прегравидарной подготовки.

Новизна исследования заключается в том, что в настоящей работе впервые доказана клиническая значимость аутоантител к Collagen, TrM-03, Hes-08, LuMS, KiMS.

Впервые на основании полученных данных выполнен системный анализ наиболее характерных патофизиологических и иммунохимических изменений, лежащих в основе или сопровождающих развитие преэклампсии.

### **Значимость для науки и практики полученных автором результатов**

Научные положения и выводы диссертации вытекают из содержания диссертационной работы, базируются на достаточном клиническом материале, обоснованы и логичны. Работа выполнена на высоком методическом уровне. Использованные автором инструментальные и клинико-лабораторные методы информативны и современны.

Теоретическая значимость исследования обоснована тем, что автором выполнено патогенетическое обоснование развития преэклампсии.

Полученные результаты позволили определить уровень сывороточного содержания регуляторных аутоантител при физиологически протекающей беременности и при преэклампсии. Автор обращает внимание на негативные факторы, влияющие на пациенток во время беременности, частоту экстрагенитальной заболеваемости, а также ретроспективно оценивает течение самой беременности. Приводятся результаты собственных исследований, в которых особое внимание уделяется иммунохимическому анализу содержания регуляторных антител.

### **Конкретные рекомендации по использованию результатов и выводов диссертации**

Результаты диссертационного исследования А.А. Мальсаговой могут быть использованы в учебном процессе в медицинских ВУЗах при преподавании акушерства и гинекологии студентам, клиническим ординаторам и в системе непрерывного медицинского образования.

Предлагаемые автором подходы к определению комплекса диагностических и лечебно-профилактических мер могут быть внедрены в практическую деятельность акушерско-гинекологических служб.

### **Оценка содержания работы, её завершенность**

Диссертационная работа изложена в традиционном стиле согласно классическому плану и имеет четыре главы (обзор литературы, материалы и методы, результаты собственных исследований и обсуждение полученных результатов), выводы и практические рекомендации, список литературы, а также три приложения.

Цель и задачи поставлены четко, обоснованы и всесторонне охватывают проведенное диссертационное исследование. Все главы написаны на высоком научном уровне. Достоверность и новизна научных положений, выводов и рекомендаций, сформулированных в диссертации, обусловлена четкой логикой ее построения, обоснованностью предлагаемых положений и выводов.

Анализ положений выносимых на защиту, представленных в диссертационной работе, подтверждает, что последние отражают ключевые моменты научного исследования и полностью соответствуют цели и задачам работы.

Научная новизна и значимость для науки и практики полученных результатов, выводов и практических рекомендаций несомненна.

Заключение и выводы, сделанные автором, соответствуют поставленным задачам и принципам персонализированной медицины. Практические рекомендации четко сформулированы, а их значение для практики не вызывает сомнений.

Автореферат написан с соблюдением необходимых разделов, содержит сведения о работе с изложением основных результатов исследования. Представленные методы исследования адекватны и информативны, объем изучаемого материала достаточен для получения достоверных результатов.

Содержание автореферата полностью отражает сущность проведенной работы.

Автор неоднократно докладывал результаты исследования на Российских конгрессах и конференциях. По материалам диссертации опубликованы 5 статей в рецензируемых научных журналах, рекомендованных ВАК при Министерстве науки и высшего образования РФ для публикации основных результатов диссертаций на соискание ученой степени кандидата медицинских наук. Статьи, опубликованные по теме диссертации, в достаточной степени отражают содержание диссертационной работы.

#### **Достоинства и недостатки в содержании и оформлении диссертации**

Работа выполнена в соответствии с требованиями ВАК РФ ГОСТ Р 7.0.11-2011, построена по классическому принципу и состоит из введения, обзора литературы, описания материалов и методов исследования, результатов собственных исследований, заключения, выводов, практических рекомендаций, списка литературы. Работа иллюстрирована 18 таблицами и 29 рисунками. Указатель использованной литературы содержит 218 библиографических источников, из них отечественных – 52 и иностранных публикаций – 138.

Принципиальных замечаний по выполненной работе нет. Замечаний по оформлению диссертации также нет.

#### **Заключение**

Диссертационная работа Мальсаговой Ангелины Ахметовны на тему «Клинико-патогенетическое значение определения профилей аутоантител в развитии преэклампсии» является законченной научно-квалификационной работой, в которой содержится новое решение актуальной научной задачи по совершенствованию мероприятий по диагностике и прогнозированию

преэклампсии, что имеет большое значение для современного акушерства и практического здравоохранения.

По актуальности, методическому уровню, новизне полученных данных и научно-практической значимости работа полностью соответствует требованиям п. 9 «Положения о присуждении ученых степеней», утвержденного Постановлением Правительства Российской Федерации № 842 от 24 сентября 2013 г. в редакции Постановления Правительства РФ №335 от 21.04.2016, предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата медицинских наук, а ее автор Мальсагова Ангелина Ахметовна заслуживает присвоения искомой степени специальности 14.01.01 – Акушерство и гинекология.

Профессор кафедры акушерства и гинекологии  
педиатрического факультета  
ФГАОУ ВО РНИМУ Н.И. Пирогова  
Минздрава России  
д.м.н., профессор


 Шалина Раиса Ивановна

« 01 » 09 2021г.

**Подпись профессора Шалиной Р.И. «заверяю»**

Ученый секретарь  
ФГАОУ ВО РНИМУ им. Н.И. Пирогова  
Минздрава России  
к.м.н., доцент



 Демина Ольга Михайловна

Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Российский национальный исследовательский медицинский университет имени Н.И. Пирогова» Министерства здравоохранения Российской Федерации. 117997, г. Москва, ул. Островитянова, д. 1. Тел.: (495) 434-14-22. e-mail: rsmu@rsmu.ru

## В диссертационный совет Д 208.041.06

при ФГБОУ ВО «Московский государственный медико-стоматологический университет им. А.И. Евдокимова»  
Министерства здравоохранения Российской Федерации (Делегатская ул., д.20, стр.1, г. Москва, 127473)

### СВЕДЕНИЯ ОБ ОФИЦИАЛЬНОМ ОППОНЕНТЕ

по кандидатской диссертации Мальсаговой Ангелины Ахметовны на тему: «Клинико-патогенетическое значение определения профилей аутоантител в развитии преэклампсии» по специальности: 14.01.01 – «Акушерство и гинекология» (медицинские науки)

Фамилия, Имя, Отчество (полностью)	Ученая степень, наименование отрасли науки, научных специальностей, по которым им защищена диссертация. Ученое звание (при наличии).	Полное название и адрес организации, являющейся основным местом работы официального оппонента (на момент предоставления отзыва)	Занимаемая должность в организации (на момент предоставления отзыва)	Список основных публикаций в рецензируемых научных изданиях (не менее 5-ти работ за последние 5 лет желательно по теме оппонируемой диссертации)
Шалина Раиса Ивановна	Доктор медицинских наук, 14.01.01. – «Акушерство и гинекология» (медицинские науки), профессор	Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Российский национальный исследовательский медицинский университет	Профессор кафедры акушерства и гинекологии педиатрического факультета	<ol style="list-style-type: none"><li>1. Синдром задней обратимой энцефалопатии в течение атипичной преэклампсии и эклампсии. Шалина Р.И., Курцер М.А., Штабницкий А.М., Курганская М.А., Платицын И.В. Акушерство и гинекология. 2017. №1. С.89-93.</li><li>2. Особенности клинического течения тяжелых форм преэклампсии в современных условиях. Шалина Р.И., Михалева Л.М., Симухина М., Коноплянников А.Г., Штабницкий А.М. Вопросы гинекологии, акушерства и перинатологии. 2017. Т. 16. № 6. С. 16-23.</li><li>3. Преэклампсия и эклампсия: новые подходы к диагностике и оценке степени тяжести. Савельева Г.М., Шалина Р.И., Коноплянников А.Г., Симухина М.А. Акушерство и гинекология: новости, мнения, обучение. 2018. №4 (22). С. 25-30.</li></ol>

		имени Н.И. Пирогова» Министерства здравоохранения Российской Федерации		4. Магнито-резонансная томография в диагностике изменений головного мозга у женщин с преэклампсией. Шалина Р.И., Курцер М.А., Симухина М.А., Латышкевич О.А., Лебедев Е.В., Штабницкий А.М., Платицын И.В. Акушерство и гинекология. 2019. № 1. С. 68-73. 5. Липидом плазмы крови: возможности ранней диагностики преэклампсии. Торховская Т.И., Захарова Т.С., Короткевич Е.И., Касум-заде Н.К., Шалина Р.И., Маркин С.С. Биоорганическая химия. 2020. Т. 46. № 3. С. 239-246. 6. Прогнозирование и профилактика преэклампсии в условиях городского центра планирования семьи и репродукции. Шалина Р.И., Касум-Заде Н.К., Конопляников А.Г., Латышкевич О.А., Шеховцов Д.Б. Акушерство и гинекология. 2020. № 7. С. 61-70.
--	--	--	--	--

Выше представленные данные подтверждаю и даю согласие на сбор, обработку и хранение персональных данных:

*Шалина*

Шалина Раиса Ивановна

Подпись доктора медицинских наук, профессора кафедры акушерства и гинекологии педиатрического факультета, профессора Р.И. Шалиной **«Заверяю»:**

Ученый секретарь Федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования "Российский национальный исследовательский медицинский университет имени Н.И. Пирогова" Министерства здравоохранения Российской Федерации, кандидат медицинских наук, доцент



*Демина*

Демина Ольга Михайловна

« 01 » 09 2021 г.

Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Российский национальный исследовательский медицинский университет имени Н.И. Пирогова» Министерства здравоохранения Российской Федерации  
 117997, г. Москва, ул. Островитянова, д. 1 Тел.: (495) 434-14-22 e-mail: rsmu@rsmu.ru