

Государственное бюджетное учреждение
Здравоохранения Московской области
«Московский областной научно-исследовательский
институт акушерства и гинекологии»

«УТВЕРЖДАЮ»

Директор ГБУЗ МО «Московский
областной научно-
исследовательский институт
акушерства и гинекологии»
д.м.н., профессор

В.А. Петрухин
« 06 » _____ 2021 г.



ОТЗЫВ ВЕДУЩЕЙ ОРГАНИЗАЦИИ

о научно-практической ценности диссертационной работы

Мальсаговой Ангелины Ахметовны

«Клинико-патогенетическое значение определения профилей аутоантител в развитии преэклампсии» на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.01 – Акушерство и гинекология (медицинские науки)

Актуальность диссертационного исследования.

Преэклампсия относится к наиболее серьезным формам патологии второй половины беременности, негативно влияющим на состояние матери и плода. Преэклампсия развивается в основном после 20-ти недель гестации в виде быстро нарастающей симптоматики нарушений: церебрального кровообращения, артериальной гипертензией в сочетании с поражением печени и почек. После родоразрешения ее симптомы, как правило, постепенно исчезают. При рождении у каждого пятого ребенка от матери, перенесшей преэклампсию (во время беременности), в той или иной степени

происходит нарушение эмоционально-психологической взаимосвязи «мать-ребенок»; такие дети, как правило, часто подвержены соматическим и психоэмоциональным расстройствам в школьном возрасте. Несмотря на множество научных исследований на данную тему, вопросы профилактики и родоразрешения у пациенток с преэклампсией (ПЭ) до конца не изучены, что делает данную работу весьма актуальной. Весомый вклад в оценку причин возникновения ПЭ может внести исследование некоторых регуляторных аутоантител, т.е. маркерных молекул, которые считаются защитными «сигнатурами» неестественных изменений, появляющихся в различных структурах человеческого организма во время присоединения данного гестационного осложнения.

Научная новизна исследования, полученных результатов, выводов и рекомендаций, сформулированных в диссертации.

Впервые изучены изменения со стороны 24 маркерных ауто-АТ сыворотки крови беременных женщин с ПЭ, отражающих патологические изменения в основных органах и системах тела человека. На основе полученных данных впервые выполнен системный анализ наиболее характерных патофизиологических и иммунохимических изменений, лежащих в основе или сопровождающих развитие ПЭ.

Проведены корреляции между клинической картиной ПЭ, данными стандартных лабораторных и инструментальных методов исследования и результатами иммунохимических исследований.

Впервые изучены изменения метаболической функции гепатобилиарной системы в зависимости от нарушений гуморального иммунитета у беременных с умеренной и тяжелой ПЭ.

Значимость для науки и практической деятельности полученных автором результатов.

Внедрение единого протокола обследования пациенток с целью доклинической диагностики ПЭ позволило организовать оказание медицинской помощи, направленной на предотвращение или снижение выраженности ПЭ. Это способствовало эффективному снижению перинатальной заболеваемости. Предложены практические рекомендации по формированию группы риска развития преэклампсии, и использованию определения у них регуляторных аутоантител с целью прогнозирования преэклампсии.

Результаты исследования и разработанные рекомендации внедрены в практическую деятельность и используются в педагогическом процессе на кафедре акушерства и гинекологии стоматологического факультета ФГБОУ ВО «МГМСУ им. А. И. Евдокимова» МЗ РФ при проведении занятий со студентами и подготовке ординаторов, а также в ГКБ им. В.П. Демихова г. Москвы в роддоме № 8.

Обоснованность научных положений, выводов и рекомендаций.

Диссертационная работа Мальсаговой Ангелины Ахметовны является завершенным научным исследованием. Степень достоверности полученных результатов исследования обусловлена репрезентативностью выборки пациенток (100 женщин), включенных в исследование. Методы статистической обработки, описанные в данной работе, позволяют получить достоверные результаты в обследованной группе женщин, однако не во всех случаях применение статистических методов было корректным. В частности, нецелесообразно использование параметрических методов при сравнении групп разной численности (табл. 1 на стр. 12 автореферата).

За время проведения научной работы (в период 2014г по 2018г), проанализировано 189 источников медицинской литературы по теме исследования, из которых 93% - с датой редакции с 2015-2020гг.

Материалы, представленные в работе в виде 18 таблиц и 29 рисунков, наглядно отражают результаты проведенной статистической обработки результатов исследования. Высокая степень обоснованности научных положений диссертационной работы определена четко сформулированной целью и 4 задачами, а также применением современных методов исследования.

В работе использована общенаучная методология, основанная на системном подходе к применению общенаучных и специфических методов. Для проведения настоящего исследования использован комплексный подход, включающий применение клинических, инструментальных и лабораторных методов.

Все исследования проведены с учетом требований международных и российских законодательных актов о юридических и этических принципах медико-биологических исследований у человека.

Вышеизложенное подтверждает аргументированность выводов и

практических рекомендаций, логически вытекающих из результатов собственных исследований, а также позволяет сделать заключение о высокой степени обоснованности и достоверности научных положений в диссертации.

Рекомендации по использованию результатов и выводов диссертации.

На основании научной и практической значимости выполненного исследования целесообразно использовать ЭЛИ-Висцеро-Тест (24) путем определения сывороточных аутоантител в развитии ПЭ.

Результаты диссертационной работы внедрены в клиническую практику специалистов кафедры акушерства и гинекологии стоматологического факультета МГМСУ им. А.И. Евдокимова, ГБУЗ «Городская клиническая больница им. В.П. Демихова ДЗМ».

Публикации по теме исследования.

По теме диссертации опубликовано 5 печатных работ в рецензируемых научных журналах, рекомендованных Высшей аттестационной комиссией при Министерстве науки и высшего образования РФ для публикации основных результатов диссертаций на соискание ученой степени кандидата медицинских наук, из них – 2 в изданиях SCOPUS. Публикации в полной мере отражают данные, представленные в диссертации.

Структура и содержание работы

Диссертационная работа Мальсаговой Ангелины Ахметовны изложена на 116 страницах машинописного текста, состоит из введения, обзора литературы, описания материалов и методов исследования, главы

результатов собственных исследований, заключения, выводов, практических рекомендаций, списка литературы. Библиографический указатель включает 189 библиографических источников, в том числе 52 – отечественных и 138-зарубежных.

Во введении раскрыта актуальность темы, четко сформулированы цель и задачи исследования, научная новизна, теоретическое и практическое значение работы, положения, выносимые на защиту.

В первой главе «обзор литературы» раскрыты современные взгляды на вопросы воздействия воспалительного процесса хронического характера, острого инфекционного заболевания, индуцирующих длительные изменения в организме беременной женщины и затрагивающих состояние ее иммунной системы, а также роль анализа содержания регуляторных аутоантител у женщин, готовящихся к беременности, которая позволяет разработать комплексно-профилактические мероприятия на прегравидарной подготовке. Обзор литературы написан достаточно детально, отражает глубокие знания автора по изучаемой проблеме, написан хорошим литературным языком, содержит последние современные данные по изучаемому вопросу, легко и с интересом читается.

Во второй главе автор подробно описывает организацию работы, методы исследования, приводит методы исследования и методы статистической обработки полученных данных.

В третьей главе приведены данные о частоте риска развития ПЭ в группах пациенток, включенных в исследование. Приведены результаты многофакторного регрессионного анализа в отношении развития ПЭ на доклинической диагностике.

В разделе обсуждение результаты собственных исследований обобщены. Продемонстрирована взаимосвязь полученных результатов с данными научной литературы, доказана обоснованность выдвинутой гипотезы.

Выводы аргументированы, раскрывают поставленные задачи исследования, отражают содержание работы, подчеркивая новизну и значимость полученных результатов.

Разработанные автором практические рекомендации подтверждают практическую значимость выполненной работы для современного акушерства.

В целом благоприятное впечатление производят профессиональный стиль изложения материала, глубина и последовательность анализа литературных и собственных данных.

Объем проведенного исследования и качественная обработка материала дают основание считать полученные результаты достоверными. Научные положения и выводы диссертации вытекают из результатов проведенных исследований. Содержание автореферата полностью соответствует положениям диссертации.

Достоинства и недостатки в содержании и оформлении диссертации

Диссертация написана научным языком, разделы взаимосвязаны между собой, диссертация и автореферат структурированы и оформлены в соответствии с ГОСТ Р 7.0.11-2011.

В качестве замечания следует отметить, что методы статистической обработки, описанные в данной работе, позволяют получить достоверные результаты в обследованной группе женщин, однако не во всех случаях применение статистических методов было корректным. В частности, нецелесообразно использование параметрических методов при сравнении групп разной численности (табл. 1 на стр. 12 автореферата).

Данное замечание не умаляет научной ценности данной работы, принципиальных замечаний по содержанию и оформлению работы нет.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Диссертационная работа Мальсаговой Ангелины Ахметовны на тему: «Клинико-патогенетическое значение определения профилей аутоантител в развитии преэклампсии», представленная к защите на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.01 – акушерство и гинекология, является завершенным научно-квалификационным трудом, содержащим новое решение актуальной для современного акушерства и гинекологии научной задачи - прогноза ПЭ.

По актуальности, научной новизне, объёму выполненных исследований и практической значимости полученных результатов представленная работа соответствует требованиям «Положения о порядке присуждения ученых степеней», утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации № 842 от 24.09.2013 г., в редакции постановления Правительства Российской Федерации № 335 от 21.04.2016 ,

постановления Правительства Российской Федерации № 1168 от 01.10.2018, предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата медицинских наук, а ее автор заслуживает присуждения искомой ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.01 – акушерство и гинекология (медицинские науки).

Отзыв о научно-практической ценности диссертации Мальсаговой Ангелины Ахметовны на тему: «Клинико-патогенетическое значение определения профилей аутоантител в развитии преэклампсии», обсужден и утвержден на заседании научных сотрудников и врачей ГБУЗ МО МОНИИАГ.

Протокол № 26 от «05» июля 2021 г.

Рецензент:

Ведущий научный сотрудник

Акушерского физиологического отделения

ГБУЗ МО «Московский областной

НИИ акушерства и гинекологии»,

доктор медицинских наук

 **Гурьева Вера Маратовна**

Подпись доктора медицинских наук, профессора **В.М. Гурьевой** «заверяю»:

Ученый секретарь

ГБУЗ МО «Московский областной

НИИ акушерства и гинекологии»

доктор медицинских наук

 **Никольская Ирина Георгиевна**

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

Web: www.moniiag.ru.

E-mail: guzmoniiag@gmail.com.

тел. +7 (495) 625-63-17.

В диссертационный совет 21.2.016.03

При ФГБОУ ВО «Московский государственный медико-стоматологический университет им. А.И. Евдокимова» Министерства здравоохранения Российской Федерации (Делегатская ул., д.20, стр1, г.Москва. 127473)

СВЕДЕНИЯ О ВЕДУЩЕЙ ОРГАНИЗАЦИИ

Полное и сокращенное название ведущей организации	Государственное бюджетное учреждение здравоохранения Московской области «Московский областной научно-исследовательский институт акушерства и гинекологии» (ГБУЗ МО МОНИИАГ)
Фамилия Имя Отчество Ученая степень, ученое звание руководителя ведущей организации	Петрухин Василий Алексеевич , доктор медицинских наук, профессор, заслуженный врач Российской Федерации Специальность – 14.01.01 Акушерство и гинекология Медицинские науки Директор ГБУЗ МО «Московский областной научно-исследовательский институт акушерства и гинекологии»
Фамилия Имя Отчество лица, утвердившего отзыв ведущей организации, ученая степень, отрасль науки, научные специальности, по которым им защищена диссертация, ученое звание, должность и полное наименование организации, являющейся основным местом его работы	Петрухин Василий Алексеевич доктор медицинских наук, профессор, заслуженный врач Российской Федерации Специальность – 14.01.01 Акушерство и гинекология Медицинские науки Директор ГБУЗ МО «Московский областной научно-исследовательский институт акушерства и гинекологии»
Фамилия Имя Отчество, ученая степень, ученое звание сотрудника, составившего отзыв ведущей организации	Гурьева Вера Маратовна доктор медицинских наук, ведущий научный сотрудник акушерского физиологического отделения, врач высшей квалификационной категории, заслуженный деятель науки Московской области Специальность – 14.01.01 Акушерство и гинекология Медицинские науки
Список основных публикаций работников ведущей организации по тематике диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет (не более 15 публикаций)	<ol style="list-style-type: none">1. Гурьева В.М., Яблокова М.Е., Бурумкулова Ф.Ф. «Тяжелая преэклампсия и мутация в гене HNF4A(MODII): Клиническое описание // Альманах клинической медицины. 2018. Т.46. №3. С.282-288.2. Гурьева В.М., Петрухин В.А., Сидорова А.А. «Эффективность гипотензивной терапии у беременных» // Лечение и профилактика. 2013. №2(6). С. 77-82.3. Стрюк Р.И., Бунин Ю.А., Гурьева В.М. ««Диагностика и лечение сердечно-сосудистых заболеваний при беременности 2018»». Национальные рекомендации // Российский

	<p>кардиологический журнал. 2018.,Т.23. №3. С. 91-134.</p> <p>4. Никольская И.Г., Прокопенко Е.И., Ватазин А.В., Новикова С.В., Микаелян А.В., Будникова Н.Е., Гурьева В.М. «Тактика ведения беременности при хронической почечной недостаточности. Осложнения и исходы.» // Эффективная фармакотерапия. 2014. №11. С. 4-14</p> <p>5. Лысенко С.Н., Бурумкулова Ф.Ф., Чечнева М.А., Петрухин В.А., Гурьева В.М. « Клиническое значение оценки гемодинамики в артерии пуповины плода для диагностики диагностической фетопатии» // Лечение и профилактика. 2018. Т.8, №2. С.5-8.</p>
--	---

Адрес ведущей организации

Индекс	101000
Объект	ГБУЗ ВО МОНИИАГ
Город	Г. Москва
Улица	Покровка
Дом	22а
Телефон	+7(495)6245012; +7(495)6256317
e-mail	guzmoniiag@gmail.ru
web-сайт	www.moniiag.ru

Государственное бюджетное учреждение здравоохранения Московской области «Московский областной научно-исследовательский институт акушерства и гинекологии» подтверждает, что Мальсагова Ангелина Ахметовна. не является ее сотрудником и не имеет научных работ по теме диссертации, подготовленных на базе ведущей организации или в соавторстве с ее сотрудниками.

Ученый секретарь

ГБУЗ «Московский областной научно-исследовательский институт акушерства и гинекологии» МЗ МО
доктор медицинских наук



06.09.2024

И.Г.Никольская