

## **ОТЗЫВ ОФИЦИАЛЬНОГО ОППОНЕНТА**

доктора медицинских наук, учёного секретаря государственного бюджетного учреждения здравоохранения Московской области «Московский областной научно-исследовательский клинический институт акушерства и гинекологии имени академика В. И. Краснопольского» **Никольской Ирины Георгиевны** на диссертационную работу **Алексеевой Марии Владимировны** на тему «Преэклампсия у пациенток с хронической болезнью почек: частота развития и особенности течения», представленной к защите на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.18. Внутренние болезни.

### **Актуальность темы**

Продолжающийся рост возраста первородящих женщин обуславливает увеличение числа беременных с сопутствующей патологией. Исследование преэклампсии (ПЭ) у беременных с хронической болезнью почек (ХБП) является актуальной задачей, поскольку у этой группы пациенток риск развития ПЭ выше, а её диагностика затруднена из-за сходства симптомов с ХБП. Отсутствие общепринятых диагностических критериев ПЭ у данной категории пациенток, при сохраняющейся высокой значимости ПЭ как причины материнской и перинатальной заболеваемости и смертности, делает данное исследование крайне важным.

По данным некоторых исследований, успешная адаптация почек к беременности играет важную роль для благоприятного течения и исхода беременности. Ряд исследований показал, что отсутствие физиологического ответа почек на беременность у пациенток с продвинутыми стадиями ХБП, может являться дополнительным фактором риска акушерских осложнений, включая ПЭ, однако для окончательных выводов необходимы дальнейшие исследования.

Последние исследования указывают на важную роль нарушения активации и регуляции системы комплемента в развитии

ПЭ. Несмотря на имеющиеся публикации, включая данные об успешном применении комплемент-блокирующей терапии при HELLP-синдроме, роль системы комплемента в патогенезе ПЭ и возможности применения комплемент-блокирующей терапии при этом осложнении требуют дальнейшего изучения.

#### **Достоверность и новизна результатов**

Достоверность результатов диссертационной работы Алексеевой М.В. определяется спланированным дизайном исследования, достаточным для данной патологии объемом выборки, корректным использованием статистических методов, а также использованием современных лабораторных и инструментальных методов исследования.

Научная новизна диссертационного исследования заключается в том, что автором впервые охарактеризованы особенности клинических и лабораторных проявлений у пациенток с ХБП в сравнении с пациентками общей популяции.

Впервые проведен сравнительный анализ значений артериального давления (АД) и протеинурии (ПУ), оценена частота поражения органов-мишеней у пациенток с ПЭ. Автором впервые изучена выраженность физиологического ответа почек на беременность у пациенток с ХБП и выявлена прямая его прямая связь со сроком манифестации ПЭ. Впервые в отечественной практике оценен уровень мембрано-атакующего комплекса комплемента в сыворотке крови у пациенток с ПЭ, который оказался максимальным у женщин с микроангиопатическими проявлениями ПЭ.

**Степень обоснованности научных положений, выводов, рекомендаций, сформулированных в диссертации**

Исследование посвящено изучению особенностей клинико-лабораторных проявлений и частоты ПЭ, прогностического значения физиологического ответа почек на беременность у пациенток с ХБП и уточнению механизмов патогенеза ПЭ. Цель исследования сформулирована корректно в соответствии с актуальностью задач исследования и степенью разработанности темы. Реализация цели выполнена на основе сформулированных задач исследования, использованием современных методов обследования и рационального применения статистических методов к обработке материала.

Обоснованность результатов работы Алексеевой М.В. определяется достаточным для данной патологии количеством пациенток, а также соответствием методологической части исследования поставленной цели и задачам. В материалах и методах изложена вся необходимая информация. Сформулированные положения, выводы и рекомендации аргументированы и логичны, вытекают из анализа полученных данных и отвечают на поставленные задачи.

#### **Ценность для науки и практики**

Результаты исследования представляют значительный научный и практический интерес. Ввиду актуальности изучаемой проблемы, выводы и практические рекомендации диссертации позволяют уточнить клинические проявления ПЭ у пациенток с ХБП, что способствует своевременной диагностике и выбору адекватной лечебной тактики. Обнаруженное повышение уровня мембрано-атакующего комплекса, особенно высокое у пациенток с микроангиопатическими осложнениями ПЭ, открывает перспективы для дальнейшего изучения роли системы комплемента в патогенезе ПЭ.

Диссертационное исследование показало важность динамического исследования функция почек у пациенток с ХБП, начиная с этапа прегравидарной подготовки, и необходимость наблюдения таких пациенток междисциплинарной командой. Охарактеризована важность комплексного обследования с прицельным выявлением признаков поражения органов-мишеней у пациенток с подозрением на ПЭ.

### **Содержание и оформление диссертации**

Диссертационная работа оформлена традиционно, представлены на 136 страницах машинописного текста, иллюстрирована 17 таблицами, 16 рисунками и 4 клиническими описаниями. Работа написана хорошим литературным языком и состоит из введения, обзора литературы, описания материалов и методов исследования, главы с результатами исследования, обсуждения результатов, выводов, практических рекомендаций и списка литературы.

В введении раскрыта актуальность и степень разработанности темы. Также в этом разделе автор определяет цель и задачи исследования, представляет научную новизну и практическую значимость работы.

Обзор литературы полностью раскрывает актуальность исследования, спектр нерешенных проблем по теме диссертации.

В разделе «Материалы и методы» представлен дизайн исследования, критерии включения и невключения. Подробно описаны применяемые критерии диагностики заболевания, лабораторные и инструментальные исследования, методы статистической обработки полученных результатов.

Третья глава посвящена результатам исследования и их анализу. Автор проанализировал частоту встречаемости ПЭ у

пациенток с ХБП, провел комплексную оценку клинических и лабораторных проявлений ПЭ, уровни МАК в обеих группах.

В главе «Обсуждение» проведен сравнительный анализ собственных результатов с данными исследований других авторов.

Заключением диссертации является формулировка основных выводов работы и представление практических рекомендаций.

Все основные задачи исследования, положения, выводы и практические рекомендации в полной мере изложены в автореферате и полностью отражают содержание диссертационной работы.

Автореферат адекватно представляет результаты диссертационного исследования. Диссертация соответствует специальности 3.1.18. Внутренние болезни

#### **Публикации**

Основные результаты диссертационного исследования в представлении и обсуждены на отечественных и международных конференциях, а также изложены в 10 печатных работах, из которых - 6 работ в журналах, индексируемых в международных базах данных Scopus/Web of Science.

#### **Замечания по работе и вопросы по диссертации**

Принципиальных замечаний по диссертации нет.

#### **Заключение**

Диссертационное исследование Алексеевой Марии Владимировны на тему «Преэклампсия у пациенток с хронической болезнью почек: частота развития и особенности течения», выполненное под руководством доктора медицинских наук, профессора Козловской Натальи Львовны, представленное на соискание степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.18. Внутренние болезни, является законченным научно-

квалификационным трудом, в котором содержится решение научной задачи по улучшению диагностики и ведения пациенток с ПЭ, имеющее важное практическое значение.

По актуальности, научной новизне, проведенному объему исследования и полученным выводам работа соответствует требованиям, предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата медицинских наук, согласно п.2.2 раздела II Положения о присуждении ученых степеней в федеральном государственном автономном образовательном учреждении высшего образования «Российский университет дружбы народов имени Патриса Лумумбы», утвержденного Ученым советом РУДН (протокол № УС-1 от 22.01.2024 г.), а её автор, Алексеева Мария Владимировна, заслуживает присуждения ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.18. Внутренние болезни.

**Официальный оппонент:**

доктор медицинских наук (14.01.01 Акушерство и гинекология),  
учёный секретарь ГБУЗ МО «Московский областной  
научно-исследовательский институт акушерства и  
гинекологии имени академика В.И. Краснопольского

Никольская И.Г.

«22» января 2025 г.

Подпись учёного секретаря ГБУЗ МО МОНИИАГ им. академика  
В.И. Краснопольского Никольской Ирины Георгиевны удостоверяю  
Начальник отдела кадров ГБУЗ МО МОНИИАГ им. академика В.И.  
Краснопольского

Николаева М.В.

Государственное бюджетное учреждение здравоохранения Московской области «Московский областной научно-исследовательский институт акушерства и гинекологии имени академика В.И. Краснопольского» (ГБУЗ МО МОНИИАГ «Московский областной научно-исследовательский институт акушерства и гинекологии имени академика В.И. Краснопольского»), 101000, г. Москва, ул. Покровка, д.22а. Телефон: +7-495-625-63-17, сайт: <https://moniiag.ru>; эл. почта: [mz\\_moniiag@mosreg.ru](mailto:mz_moniiag@mosreg.ru);