

## **ОТЗЫВ НА АВТОРЕФЕРАТ**

**диссертационной работы Скоробогатовой Оксаны Витальевны на тему:  
«Клиническое значение ММП-9 в прогнозировании экстремально  
ранних и ранних преждевременных родов», представленной на  
соискание ученой степени кандидата медицинских наук по  
специальности 3.1.4. Акушерство и гинекология**

Диссертационное исследование Скоробогатовой О.В. посвящено поиску новых маркеров для прогнозирования экстремально ранних и очень ранних преждевременных родов, проблема преждевременных родов остается актуальной и по сей день. Данная проблема ассоциирована с наиболее высокими показателями перинатальной заболеваемости и смертности.

По данным литературы как своевременные, так и преждевременные роды объединяет один патофизиологический механизм – «созревание» шейки матки, который является специфической воспалительной реакцией. В данном механизме непосредственное участие принимает матриксная металлопротеиназа-9, которая способствует разрушению коллагеновых волокон из-за деградации внеклеточного матрикса и приводит к размягчению, укорочению и раскрытию шейки матки. В связи с этим в своей работе Скоробогатова О.В. предлагает исследовать ММП-9 в цервикагоинальной жидкости и плазме крови.

По результатам исследования была определена клиническая значимость матриксной металлопротеиназы-9 в цервикагоинальной жидкости у беременных с угрожающими преждевременными родами, также не обнаружено прогностической значимости ММП-9 в плазме крови у беременных с угрожающими преждевременными родами. После проведения токолитической терапии было отмечено снижение концентрации ММП-9 в цервикагоинальной жидкости до уровня концентрации маркера у беременных с физиологически протекающей беременностью. Также определены пороговые значения концентрации ММП-9, которые в

дальнейшем помогут в создании тест-систем для прогнозирования экстремально ранних и очень ранних преждевременных родов.

Автором подробно рассмотрены данные соматического и акушерско-гинекологического анамнезов, особенности течения данной беременности, проведен анализ клинических и лабораторных исследований.

Данная работа представляет собой несомненную теоретическую и практическую значимость. Создание новых методов раннего прогнозирования преждевременных родов с участием ММП-9 позволит своевременно проводить профилактику и/или лечение, что позволит снизить частоту преждевременных родов и улучшить перинатальные и отдаленные исходы.

Автореферат написан логично, понятным научным языком, содержит сведения об актуальности темы исследования, научной новизне, практической значимости работы, личном вкладе автора. Представлено полноценное описание материалов и методов исследования, а приведенные результаты статистически обработаны и доказаны. Четко определены цель и задачи исследования, последним четко соответствуют полученные выводы работы.

Материалы диссертации нашли свое отражение в 7-ми печатных работах 1 научная статья в журнале, включенном в Перечень рецензируемых научных изданий Сеченовского Университета / Перечень ВАК при Минобрнауки России, в которых должны быть опубликованы основные научные результаты диссертаций на соискание ученой степени кандидата наук; 2 научные статьи в изданиях, индексируемых в международной базе Scopus; 4 публикации в сборниках материалов всероссийских научных конференций, что является достаточным для отражения основных результатов диссертации на соискание ученой степени кандидата медицинских наук.

Принципиальных замечаний к содержанию и оформлению автореферата диссертационной работы Скоробогатовой Оксаны Витальевны нет.

В связи с вышеизложенным, диссертационная работа Скоробогатовой Оксаны Витальевны на тему «Клиническое значение ММП-9 в прогнозировании экстремально ранних и ранних преждевременных родов» полностью соответствует требованиям п. 16 Положения о присуждении ученых степеней в федеральном государственном автономном образовательном учреждении высшего образования Первый Московский государственный медицинский университет имени И.М. Сеченова Министерства здравоохранения Российской Федерации (Сеченовский Университет), утвержденного приказом ректора № 0692/Р от 06.06.2022 года (с изменениями, утвержденными: приказом №1179/Р от 29.08.2023г., приказом №0787/Р от 24.05.2024г.), предъявляемым к кандидатским диссертациям, а ее автор Скоробогатова Оксана Витальевна заслуживает присуждения искомой ученой степени по специальности – 3.1.4. Акушерство и гинекология.

Доктор медицинских наук, профессор,  
профессор кафедры акушерства и гинекологии №1  
Института клинической медицины Н.В. Склифосовского  
ФГАО ВО Первый МГМУ  
имени И.М. Сеченова Минздрава России  
(Сеченовский Университет)

  
Е. А. Соснова

**Подпись д.м.н., профессора Е.А. Сосновой заверяю:**

Ученый секретарь Ученого совета  
ФГАОУ ВО Первый МГМУ  
им. И.М. Сеченова Минздрава России  
(Сеченовский Университет)  
д.м.н., профессор

03.06.2024  

**О.Н. Воскресенская**

**Контактная информация:**

Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования Первый Московский государственный медицинский университет имени И.М. Сеченова Министерства здравоохранения Российской Федерации (Сеченовский Университет)

Адрес: 119991, Москва, ул. Трубецкая, д. 8, стр. 2

Телефон: 8(499)248-53-83, электронная почта: [rectorat@staff.sechenov.ru](mailto:rectorat@staff.sechenov.ru)