

ОТЗЫВ

кандидата медицинских наук Майской Марины Юрьевны на автореферат диссертации, представленной к защите на соискание учёной степени кандидата медицинских наук по специальностям

3.1.4. Акушерство и гинекология, 3.3.2. Патологическая анатомия, Руденко Ксении Александровны на тему: «Клинико-морфологическая характеристика фетоплацентарного комплекса и исходов беременности, осложненной коронавирусной инфекцией COVID-19»

Исследование влияния новой коронавирусной инфекции на перинатальные исходы и морфологию плаценты актуально в свете продолжающегося существования SARS-CoV-2 в виде новых штаммов и потенциальных гестационных осложнений в случае инфицирования во время беременности. В настоящее время особенно значимым является обнаружение последствий перенесенного, а не текущего COVID-19, и в этом контексте данные литературы носят ограниченный и дискуссионный характер. Вследствие вышесказанного, настоящее диссертационное исследование является актуальным и перспективным.

Цель исследования заключалась в оценке перинатальных рисков при беременности, осложненной коронавирусной инфекцией COVID-19, для проведения своевременной профилактики гестационных осложнений. В соответствии с поставленной целью были четко сформированы задачи и дизайн исследования.

Объективность, научная обоснованность и достоверность полученных данных не вызывает сомнения, так как исследование было проведено на большой выборке пациенток с перенесенной при беременности коронавирусной инфекцией, а группа сравнения представляет собой пациенток доковидного периода. Используемые методы статистической обработки данных современны и адекватны.

Исследование вносит значимый вклад в науку, поскольку были получены новые данные как в контексте морфологических изменений в плаценте после перенесенной коронавирусной инфекции, так и их взаимосвязи с перинатальными осложнениями. В частности, было показано, что COVID-19 не влияет на фетометрические показатели и состояние новорожденного, в том числе антропометрические данные и оценку по шкале Апгар. Автором установлено, что только в случае развития преэклампсии после COVID-19 новорожденные имеют значимо более низкий балл по шкале Апгар и меньшую массу тела, нежели дети из группы сравнения. По результатам

морфологического исследования плаценты выявлено, что специфические воспалительные признаки после перенесенной коронавирусной инфекции отсутствуют, в то время как при развитии преэклампсии после COVID-19 обнаруживаются значимые стромально-сосудистые изменения, указывающие на более тяжелое течение преэклампсии у таких пациенток. Значимым с научной точки зрения результатом является обнаружение spike-белка SARS-CoV-2 во всех плацентарных структурах с преимущественной локализацией в синцитиотрофобласте. Диссертационное исследование также позволяет лучше понять патогенез гипертензивных расстройств при беременности, осложненной COVID-19, поскольку было установлено отсутствие различий в экспрессии VEGF в плацентах пациенток с перенесенным COVID-19 и группы сравнения 2019 года, до начала пандемии.

Результаты исследования представляют практический интерес как для акушеров-гинекологов, так и патологоанатомов. Установлено, что пациентки с перенесенной коронавирусной инфекцией составляют группу повышенного риска развития преэклампсии, что подчеркивает необходимость профилактики данного осложнения. Доказана необходимость более частого динамического наблюдения за состоянием плода у пациенток с инфекцией SARS-CoV-2 при беременности, кроме того, полученные данные могут быть учтены при разработке новых клинических рекомендаций по маршрутизации беременных из данной группы риска. Диссертационное исследование затронуло актуальный вопрос о значимости и информативности гистологического исследования последа у пациенток с перенесенной коронавирусной инфекцией, установив необходимость его проведения с учетом выявленных сосудистых нарушений в плаценте.

Автореферат диссертации написан ясно и всецело отражает содержание диссертационной работы. Иллюстративные изображения и таблицы показательно демонстрируют полученные результаты. Диссертация Руденко Ксении Александровны на тему «Клинико-морфологическая характеристика фетоплацентарного комплекса и исходов беременности, осложненной коронавирусной инфекцией COVID-19» является законченной научно-квалификационной работой и полностью соответствует требованиям пункта 9 «Положения о порядке присуждения ученых степеней», утвержденного Постановлением Правительства Российской Федерации от 24.09.2013 №842 в актуальной редакции, предъявляемым к кандидатским диссертациям, а ее автор

достоин присуждения ученой степени кандидата медицинских наук по специальностям 3.1.4. Акушерство и гинекология, 3.3.2. Патологическая анатомия.

Главный врач СПб ГБУЗ «Городское патолого-анатомическое бюро»,

главный внештатный специалист по патологической анатомии,

кандидат медицинских наук



/Майская Марина Юрьевна/

Подпись к.м.н. Майской Марины Юрьевны заверяю:



Санкт-Петербургское бюджетное учреждение здравоохранения «Городское патолого-анатомическое бюро».

Адрес организации: 194354, Санкт-Петербург, Учебный пер., дом 5.

Телефон: 8 (812) 338-48-60

Адрес электронной почты: pab@zdrav.spb.ru

19.08.2025