

ОТЗЫВ

кандидата медицинских наук Кучерявенко Александра Николаевича
на автореферат диссертации Руденко Ксении Александровны на тему
«Клинико-морфологическая характеристика фетоплацентарного комплекса и исходов
беременности, осложненной коронавирусной инфекцией COVID-19»
на соискание учёной степени кандидата медицинских наук по специальностям 3.1.4.
Акушерство и гинекология, 3.3.2. Патологическая анатомия

Диссертационная работа Руденко К.А. освещает вопросы влияния коронавирусной инфекции на риски гестационных осложнений и морфологическое состояние последа как отражения состояния фетоплацентарного комплекса при беременности, что представляет собой одну из значимых проблем как современного акушерства, так и патологической анатомии. Особую актуальность исследованию придаёт сохраняющаяся неопределённость в отношении перинатальных рисков и последствий перенесённого при беременности COVID-19, а также необходимость их своевременной профилактики.

Работа Руденко К.А. обладает несомненной научной новизной, теоретической и практической значимостью. В исследовании Руденко К.А. продемонстрировано отсутствие влияния перенесённого COVID-19 на риск преждевременных родов, задержки роста плода и показатели состояния как доношенных, так и недоношенных новорожденных, однако в случае развития преэклампсии после COVID-19 установлено значимое ухудшение их состояния по сравнению с новорожденными после преэклампсии без COVID-19. В работе определена значимость коронавирусной инфекции в качестве фактора риска развития тяжёлой преэклампсии, предложены рекомендации по проведению профилактики данного осложнения. Работа подтверждает влияние COVID-19 на функциональное состояние фетоплацентарного комплекса, в особенности при среднетяжёлом и тяжёлом течении инфекции, тогда как срок гестации, на котором перенесён COVID-19, не влиял на риск развития перинатальных осложнений.

Морфологический этап работы позволяет глубже рассмотреть влияние перенесённой коронавирусной инфекции на течение беременности и состояние плода. В исследовании продемонстрировано отсутствие специфических воспалительных паттернов в плаценте после COVID-19, однако в случае развития преэклампсии обнаружены значимо более выраженные материнские и плодовые сосудистые нарушения. Иммуногистохимическое исследование не выявило значимых различий в экспрессии VEGF в плацентах исследуемых групп, внося существенный вклад в представление о влиянии SARS-CoV-2 на плацентарный ангиогенез. Впервые установлена преимущественная

экспрессия спайк-белка SARS-CoV-2 в синцитиотрофобласте и обнаружение вируса в большинстве структур плаценты.

Таким образом, результаты работы актуальны и представляют интерес как для других исследователей, так и для практикующих врачей акушеров-гинекологов и врачей-патологоанатомов. Применение предложенных практических рекомендаций позволит оптимизировать тактику ведения беременности, осложненной COVID-19, кроме того, в исследовании подчеркнута диагностическая значимость морфологического исследования плаценты в случае перенесённой коронавирусной инфекции.

Автореферат диссертации оформлен в традиционном стиле, написан грамотным научным языком, полностью отражает содержание работы, точно передаёт её основные этапы, выводы и практические рекомендации. Принципиальных замечаний по содержанию и оформлению автореферата диссертации нет. Цель и задачи исследования сформулированы четко и полностью решены в настоящей работе. Научная новизна, теоретическая и практическая значимость изложены логично, подтверждаются представленными результатами собственных исследований. Достаточный объем выборки и применение современных методов статистической обработки данных подтверждают достоверность полученных результатов.

На основании анализа автореферата можно заключить, что диссертационная работа Руденко Ксении Александровны на тему «Клинико-морфологическая характеристика фетоплацентарного комплекса и исходов беременности, осложненной коронавирусной инфекцией COVID-19», представленная на соискание учёной степени кандидата медицинских наук по специальностям 3.1.4. Акушерство и гинекология, 3.3.2. Патологическая анатомия, соответствует требованиям, установленным пунктом 9 «Положения о порядке присуждения ученых степеней», утвержденного Постановлением Правительства Российской Федерации от 24.09.2013 №842 в актуальной редакции, предъявляемым к диссертациям, представленным на соискание учёной степени кандидата медицинских наук, а соискатель Руденко Ксения Александровна заслуживает присуждения искомой степени по специальностям 3.1.4. Акушерство и гинекология, 3.3.2. Патологическая анатомия.

Заместитель главного врача

по акушерству и гинекологии
СПб ГБУЗ «Клиническая инфекционная

больница имени С.П. Боткина»,

кандидат медицинских наук



Кучерявенко Александр Николаевич

Санкт-Петербургское
государственное бюджетное
учреждение здравоохранения
«Клиническая инфекционная
больница им. С. П. Боткина»

Дата: «6» августа 2025 г.

Подпись к.м.н. Кучерявенко Александра Николаевича заверяю:

Магальник Александр Казроу / Коваль С.С. / 

(подпись)

Санкт-Петербургское государственное бюджетное учреждение здравоохранения
«Клиническая инфекционная больница им. С. П. Боткина»

Адрес организации: 195067, Санкт-Петербург, Пискаревский пр., д.49

Телефон: +7(812) 670-78-78

Адрес электронной почты: botkin_hosp@zdrav.spb.ru

Сайт организации: <https://botkinaspb.ru/>