

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Боровой Светланы Юрьевны

«Клинико-морфологические особенности системы «мать–плацента–плод» при новой коронавирусной инфекции, перенесенной в различные сроки беременности», представленной на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.4. Акушерство и гинекология.

Актуальность представленной работы не вызывает сомнений. Пандемия COVID-19 оказала существенное влияние на акушерскую и перинатальную практику, и проблема оценки влияния перенесенной новой коронавирусной инфекции на течение беременности, морфологическое состояние плаценты и здоровье новорождённых остается крайне значимой.

Автором проделан большой объем научно-практической работы: обследовано 113 пациенток, перенесших COVID-19 в различные сроки гестации, и 65 женщин группы сравнения. Проведен анализ клинических данных, морфометрическое и иммуногистохимическое исследование плацент, построена математическая модель прогнозирования осложнений раннего неонатального периода.

Наиболее значимые результаты проведенной работы:

доказано, что перенесенная до 34 недель гестации коронавирусная инфекция повышает риск преэклампсии, плацентарной недостаточности, экстренного оперативного родоразрешения;

впервые установлены корреляционные связи между сроком перенесенной новой коронавирусной инфекции и морфологическими изменениями плаценты;

показано, что новорожденные от матерей, переболевших до 34 недель, имеют более высокий риск осложнений раннего неонатального периода;

разработана и зарегистрирована программа прогнозирования пневмонии у новорожденных (точность 98,2%).

Научная новизна работы заключается в установлении критического гестационного порога (34 недели), определяющего риск перинатальных осложнений при COVID-19. Впервые определен комплекс гистопатологических изменений плаценты (интервиллузит, редукция капиллярного русла, перивиллезный фибриноид).

Практическая значимость заключается в разработке персонализированного алгоритма ведения беременных, перенесших COVID-19. Создана высокоточная программа для прогнозирования риска неонатальных осложнений, доказана безопасность инфицирования после 34 недель гестации.

Работа выполнена на высоком научно-методическом уровне, выводы обоснованы, статистическая обработка адекватна, положения, выносимые на защиту, аргументированы. Автореферат полностью отражает содержание диссертации. Материалы проведенного исследования неоднократно докладывались на международных, всероссийских, межрегиональных, краевых конференциях акушеров-гинекологов.

Принципиальных замечаний к автореферату нет, работа написана хорошим литературным языком.

Заключение. На основании анализа текста автореферата можно заключить, что диссертационная работа Боровой Светланы Юрьевны на тему: «Клинико-морфологические особенности системы «мать-плацента-плод» при новой коронавирусной инфекции, перенесенной в различные сроки беременности», выполненная под руководством доктора медицинских наук, доцента Якимовой Анны Валентиновны, является законченной научно-квалификационной работой, в которой содержится решение важной научной задачи, направленной на улучшение перинатальных исходов при новой коронавирусной инфекции, перенесенной в различные сроки беременности. По актуальности, новизне полученных результатов, методическому уровню, объему проведенных исследований, теоретической и практической значимости работа соответствует требованиям пп. 9-14 «Положения о присуждении ученых

