

ОТЗЫВ

**на автореферат диссертации Боровой Светланы Юрьевны
на тему: «Клинико-морфологические особенности системы “мать-
плацента-плод” при новой коронавирусной инфекции, перенесенной в
различные сроки беременности», на соискание ученой степени
кандидата медицинских наук
по специальности 3.1.4. Акушерство и гинекологии**

Представленный автореферат диссертационного исследования Боровой С.Ю. посвящен актуальной и практически значимой проблеме современного акушерства – изучению влияния новой коронавирусной инфекции (COVID-19) на состояние системы «мать-плацента-плод» и перинатальные исходы.

Актуальность исследования не вызывает сомнений, поскольку даже после окончания пандемии сохраняется высокая заболеваемость COVID-19 среди беременных. Если в первых исследований на данную тему отмечалось, что инфекция не оказывает существенного влияния на исход беременности для матери и плода, а также отсутствуют доказательства вертикальной передачи SARS-CoV-2, то в настоящее время не вызывает сомнений, что эти беременные входят в группу высокого риска развития осложнений. Автор обоснованно указывает на недостаточную изученность влияния сроков гестации в момент инфицирования на развитие осложнений беременности и структурных изменений плаценты.

Научная новизна работы заключается в выявлении критического срока гестации (34 недели), до которого перенесенная инфекция значительно увеличивает риски преэклампсии, плацентарной недостаточности и неблагоприятных неонатальных исходов. Установлено, что выраженность структурных изменений в плаценте зависит от срока гестации, когда беременная перенесла коронавирусную инфекцию, гистиоцитарный интервиллузит особенно часто возникает с 17 по 34 неделю. Автором впервые разработана и апробирована математическая модель прогнозирования пневмонии у новорожденных с точностью 98,2%, при этом наибольшее

значение в развитии пневмонии также имеет срок гестации при заболевании новой коронавирусной инфекцией.

Методология исследования соответствует современным требованиям. Дизайн работы продуман, выборка репрезентативна, группы сопоставимы по основным параметрам. Применение гистологических, иммуногистохимических и морфометрических методов исследования плацент в сочетании с нейросетевым анализом данных заслуживает высокой оценки.

Практическая значимость работы. Разработанный персонализированный подход к ведению беременных, перенесших COVID-19, и конкретные практические рекомендации позволяют внедрить результаты исследования в клиническую практику для улучшения перинатальных исходов.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Диссертационная работа Боровой С.Ю. «Клинико-морфологические особенности системы “мать-плацента-плод” при новой коронавирусной инфекции, перенесенной в различные сроки беременности» представляет собой завершенное научное исследование, выполненное автором самостоятельно на высоком методическом уровне. Полученные результаты обладают научной новизной, практической значимостью и внедрены в клиническую практику. Соискатель демонстрирует глубокие знания проблемы и владение современными методами исследования. Автореферат адекватно отражает содержание диссертации. Опубликованные по теме диссертации научные работы соответствуют требованиям ВАК.

Автореферат диссертационной работы содержит достаточное количество исходных данных, имеет пояснения, таблицы и рисунки, написан квалифицированно и аккуратно оформлен. Исходя из представленных в автореферате сведений, диссертация Боровой С.Ю. на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.4. Акушерство и гинекология, заслуживает высокой оценки, по своей актуальности, научной

новизне и практической значимости полностью соответствует требованиям п. 9 Положения ВАК о порядке присуждения ученых степеней (постановление Правительства РФ от 24.09.2013 г., № 842), предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата медицинских наук, а ее автор заслуживает присуждения искомой ученой степени по специальности 3.1.4. Акушерство и гинекология.

Доктор медицинских наук (специальность 14.00.01 «Акушерство и гинекология»), профессор, заведующий кафедрой акушерства и гинекологии с курсом гинекологии детей и подростков

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Иркутский государственный медицинский университет" Министерства здравоохранения Российской Федерации

 Флоренсов Владимир Вадимович

664003, Иркутская область, город Иркутск, улица Красного Восстания, 1. Телефон: +7 (3952) 24-38-25, rektorat@irkkgmu.ru

« 8 » сентября 2025 года.

Подпись профессора Флоренсова В.В. удостоверяю

Подпись <u>В.В. Флоренсов</u>	Удостоверяю
Специалист по кадрам	<u>Ольга Сурганова</u>
« 08 » <u>сентября</u> 2025 г.	

