

## **ОТЗЫВ**

**на автореферат диссертационного исследования**

**Никулина Антона Анатольевича на тему «Дифференцированный подход в интенсивной терапии тяжелых форм COVID-19 у беременных», представленного на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.12. Анестезиология и реаниматология**

Высокий показатель материнской смертности при эпидемиях респираторно-вирусных инфекций до пандемии COVID-19, свидетельствует о более тяжелом течении заболевания у беременных, что связано с физиологическими изменениями при нормально протекающей беременности. Сложность выбора интенсивной терапии у беременных с коронавирусной инфекцией, с учетом риска возможных осложнений такого лечения как со стороны матери, так и со стороны плода, привлекало пристальное внимание врачей-клиницистов и исследователей. Данный факт создает необходимость разработки новых подходов для повышения эффективности лечения беременных с коронавирусной инфекцией в условиях отделения реанимации и интенсивной терапии. Диссертационное исследование Никулина А.А. вносит значительный вклад в изучение вопроса выбора тактики интенсивной терапии у беременных с тяжелыми формами коронавирусной инфекции, исходя из вероятности неблагоприятного исхода.

Автор в своей работе разработал способ расчета вероятности риска неблагоприятного исхода, который позволил выделить три категории пациенток: низкого, среднего и высокого риска. Проведенный статистический анализ частоты применения различных методов интенсивной терапии позволил определить перечень для каждой категории. При этом назначенное лечение носит упреждающий характер, что особенно актуально в терапии коронавирусной инфекции. Разработанный дифференцированный подход в интенсивной терапии способствует повышению эффективности лечения беременных, что проявляется в сокращении сроков лечения в

отделении реанимации и интенсивной терапии, снижения потребности в проведении искусственной вентиляции легких. Следует заметить, что разделение пациентов на подгруппы позволяет персонифицировать клиническое внедрение результатов исследования. Благодаря полученным данным стало возможным оценить вероятность неблагоприятного клинического исхода у беременных с коронавирусной инфекцией, исходя из значений рутинных лабораторных показателей.

Работа Никулина А.А. отвечает современным требованиям статистического анализа, что не позволяет усомниться в достоверности результатов. Использованные методы обследования соответствовали поставленным целям и задачам, которые четко и грамотно сформулированы. Полученные автором результаты позволили сделать обоснованные выводы и практические рекомендации, предложить новое решение важных научно-практических задач прогнозирования неблагоприятного клинического исхода коронавирусной инфекции у беременных в условиях отделения реанимации и интенсивной терапии и повышения эффективности лечения данной категории пациенток. Изложенные в автореферате основные положения, выводы и практические рекомендации логичны и дают полноценное представление обо всех этапах диссертационного исследования.

Диссертация Никулина Антона Анатольевича на тему: «Дифференцированный подход в интенсивной терапии тяжелых форм COVID-19 у беременных», представленная на соискание ученой степени кандидата медицинских наук, является завершенным оригинальным научно-квалификационным трудом, соответствующим заявленной специальности – 3.1.12. Анестезиология и реаниматология и требованиям, предъявляемым к диссертации на соискание ученой степени кандидата медицинских наук согласно п. 9 Положения «О присуждении ученых степеней», утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации №842 от 24 сентября 2013 года в актуальной редакции. Соискатель достоин присуждения ученой



степени кандидата наук по специальности 3.1.12. Анестезиология и реаниматология (медицинские науки).

Заведующий кафедрой  
анестезиологии и реаниматологии  
ФГБОУ ВО «Санкт-  
Петербургский государственный  
университет», доктор  
медицинских наук по  
специальности 3.1.12.  
Анестезиология и  
реаниматология, профессор

Волчков Владимир Анатольевич

09.06.2025г.

Подпись д.м.н. Волčkова Владимира Анатольевича «ЗАВЕРЯЮ»:

Заместитель начальника  
Управления кадров



Е.П. Краснова

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение  
высшего образования «Санкт-Петербургский государственный университет  
Правительства Российской Федерации;  
199034, Россия, Санкт-Петербург, Университетская наб., д. 7–9;  
тел. +7 (812) 328–20–00;  
электронная почта: [spbu@spbu.ru](mailto:spbu@spbu.ru)