

## ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Матвиенко Олеси Юрьевны на тему  
«ПРОТРОМБОТИЧЕСКИЕ ИЗМЕНЕНИЯ СИСТЕМЫ ГЕМОСТАЗА И ОЦЕНКА  
ЭФФЕКТИВНОСТИ АНТИТРОМБОТИЧЕСКОЙ ТЕРАПИИ У ПАЦИЕНТОВ С COVID-  
19», представленной на соискание ученой степени доктора медицинских наук по  
специальности 3.1.28. – Гематология и переливание крови

Новая коронавирусная инфекция, обусловленная вирусом SARS-CoV-2 и вызывающая заболевание COVID-19, показала множество вариантов клинического течения с развитием несовместимых с жизнью осложнений. Хотя на данный момент COVID-19 переведен в статус сезонного респираторного заболевания, по всему миру продолжают регистрировать появление новых штаммов коронавируса и достаточно большое количество случаев заболевания, в том числе с тяжелым течением, развитием осложнений и необходимостью госпитализации. Высокая частота тромботических осложнений при COVID-19 определяет необходимость назначения пациентам антитромботической профилактики, эффективность которой не всегда соответствует ожиданиям. Кроме того, анализ системы гемостаза с помощью общепринятых коагулологических тестов не позволяет выявить протромботические изменения.

Таким образом актуальность исследования Матвиенко О.Ю., посвященного анализу протромботических изменений системы гемостаза и выбору оптимального лабораторного метода оценки применяемой антитромботической терапии у пациентов с COVID-19 не вызывает сомнений.

В диссертационном исследовании Матвиенко О.Ю. «Протромботические изменения системы гемостаза и оценка эффективности антитромботической терапии у пациентов с COVID-19» проведен детальный анализ параметров плазменного и тромбоцитарного гемостаза как традиционными лабораторными методами – определение протромбинового времени, АПТВ, уровня фибриногена, активности фактора Виллебранда, протеинов С и S, антитромбина, оценка индуцированной агрегации тромбоцитов, так и с помощью инновационных подходов – теста генерации тромбина и анализ внеклеточных микрочастиц на проточном цитофлюориметре.

Все вышеперечисленное подчеркивает теоретическую и практическую значимость проведенного исследования для понимания патогенетических механизмов развития протромботических нарушений при тяжелых инфекционных заболеваниях и внедрения в клиническую практику новых методов диагностики состояния системы гемостаза.

Следует отметить научную новизну диссертационного исследования, результаты которого оформлены в виде четырех ноу-хау и двух патентов на изобретение.

Данную докторскую диссертацию отличает хорошо проработанная методическая составляющая, продуманный дизайн исследования, современные высокотехнологичные методы исследования, которые позволили решить все поставленные в работе задачи. Матвиенко О.Ю. выявлены лабораторные биохимические, молекулярные и клеточные маркеры, характеризующие активацию гемостаза и течение болезни, а также предикторы ответа на антитромботическую терапию. Полученные результаты полностью укладываются в современную парадигму превентивной и предиктивной медицины.

Результаты диссертационного исследования представлены в 11 статьях, опубликованных в журналах, рекомендованных ВАК Минобрнауки РФ, а также на всероссийских и международных научных конференциях.

Автореферат диссертации написан хорошим научным языком, текст достаточно иллюстрирован информативными рисунками и таблицами. Вопросов и замечаний при прочтении автореферата диссертации не возникло.

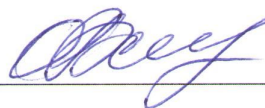
Таким образом, диссертационная работа Матвиенко Олеси Юрьевны на тему «Протромботические изменения системы гемостаза и оценка эффективности антипротромботической терапии у пациентов с COVID-19», представленной на соискание ученой степени доктора медицинских наук по специальности 3.1.28. – Гематология и переливание крови, является законченным, самостоятельным научно-квалификационным трудом, в котором содержится решение актуальной задачи, имеющей важное значение для медицины, в частности в области изучения патогенеза протромботических осложнений при тяжелых инфекционных заболеваниях и разработки алгоритма оценки эффективности антипротромботической терапии.

По своей актуальности, объему выполненных исследований, научной новизне и практической значимости диссертационная работа «Протромботические изменения системы гемостаза и оценка эффективности антипротромботической терапии у пациентов с COVID-19» соответствует требованиям п.9-14, установленным «Положением о порядке присуждения ученых степеней», утвержденным постановлением Правительства Российской Федерации № 842 от 24.09.2013 г. (с изменениями и дополнениями в действующей редакции от 01.01.2025 г.), предъявляемым к докторским диссертациям, а ее автор Матвиенко Олеся Юрьевна заслуживает присуждения ученой степени доктора медицинских наук по специальности 3.1.28. Гематология и переливание крови.

12.02.2026

Доктор биологических наук, доцент,  
ведущий научный сотрудник лаборатории молекулярной генетики человека  
ФГБУ «Петербургский институт ядерной физики им. Б.П. Константинова  
Научно-исследовательского центра «Курчатовский институт»

Сироткина Ольга Васильевна



Подпись руки

**ЗАВЕРЯЮ**

ЗАМ. НАЧАЛЬНИКА ОТДЕЛА КАДРОВ

Устинова С.Ю.

«12» 02 2026 г.

