

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Матвиенко Олеси Юрьевны «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

Несмотря на окончание пандемии новой коронавирусной инфекции, случаи заболевания COVID-19 продолжают регистрироваться во всем мире. Заболевание может протекать в тяжелой форме, что требует госпитализации и интенсивного лечения. Продолжают появляться новые штаммы вируса, которые способны вызывать вспышки заболеваемости, при этом конкретные механизмы развития COVID-19 остаются сходными. При тяжелом течении заболевания развивается иммунопатологическая реакция, характеризующаяся гиперцитокинемией, повреждением эндотелия, активацией клеточного и плазменного звеньев гемостаза, что ведет к развитию осложнений тромботического характера. В связи с этим исследования изменений системы гемостаза, тесно связанных с развитием заболевания, представляют большой интерес. Актуальность данной работы обусловлена необходимостью оптимизации лабораторного обследования и тактики антитромботической профилактики у пациентов с новой коронавирусной инфекцией.

Проведенное автором исследование позволило получить дополнительные данные о развитии протромботических изменений при новой коронавирусной инфекции на основании комплексной оценки системы гемостаза как в остром периоде, так и после перенесенного заболевания. С помощью современных лабораторных методов исследований оценено состояние плазменного звена гемостаза, системы естественных антикоагулянтов, степень эндотелиальной дисфункции и клеточной активации. Наиболее выраженные прокоагулянтные изменения выявлены в остром периоде заболевания, однако они сохраняются до 6-ти месяцев после перенесенного заболевания, что может обуславливать отсроченные тромботические осложнения. На основании проведенной комплексной оценки определены прогностические маркеры неблагоприятного течения и исхода заболевания, что, несомненно, имеет большую ценность для клинической практики. Оценка эффективности антитромботической терапии у пациентов с COVID-19 сопряжена со значительными сложностями ввиду крайне выраженной гиперкоагуляции и отсутствия чувствительных лабораторных методов. Автором предложен алгоритм оптимизации антитромботической терапии на основании лабораторных показателей гемостаза, что позволяет персонализировать данную терапию на фоне новой коронавирусной инфекции и улучшить исходы заболевания.

Значительный контингент обследованных больных (279 пациентов), современные методы лабораторных исследований и статистической обработки, аргументированность научных положений, корректность полученных результатов подтверждают обоснованность и достоверность научных

положений, выводов и рекомендаций. Результаты проведенного исследования доложены на многочисленных научно-практических конференциях российского и международного уровня, отражены в 29 печатных работах, 11 из которых - в журналах, определенных перечнем ВАК Министерства образования и науки Российской Федерации. Автором получено два патента на изобретение.

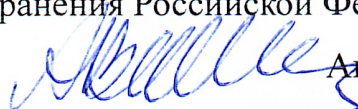
Замечаний по содержанию и оформлению автореферата нет.

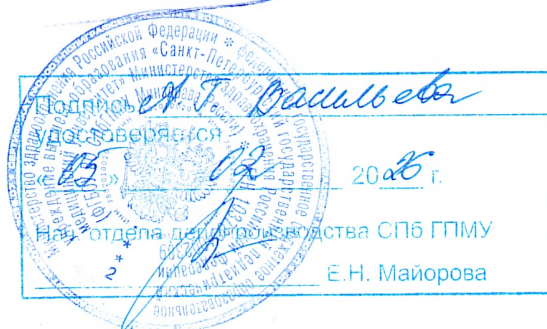
ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Судя по автореферату, диссертационная работа Матвиенко Олеси Юрьевны «Протромботические изменения системы гемостаза и оценка эффективности антитромботической терапии у пациентов с COVID-19» является законченной научно-квалификационной работой, в которой решена актуальная научная проблема, имеющая большую научную ценность и практическую значимость для гематологии и трансфузиологии. По актуальности, научной новизне, методическому уровню, теоретической и практической значимости диссертация соответствует требованиям п. 9 «Положения о присуждении ученых степеней», утвержденного Постановлением Правительства Российской Федерации № 842 от 24.09.2013 г. (в действующей редакции от 01.01.2025 г.), предъявляемым к диссертациям на соискание степени доктора медицинских наук, а ее автор заслуживает присуждения искомой степени доктора медицинских наук по специальности 3.1.1.28 – Гематология и переливание крови.

Заведующий кафедрой патологической физиологии с курсом иммунопатологии Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Санкт-Петербургский государственный педиатрический медицинский университет»
Министерства Здравоохранения Российской Федерации

д.м.н. профессор

 Андрей Глебович Васильев



Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Санкт-Петербургский государственный педиатрический медицинский университет»
Министерства Здравоохранения Российской Федерации, 194100, г. Санкт-Петербург, Литовская, д. 2, телефон +7 (812) 295-06-46, e-mail: ag.vasilev@gpmu.org