

Обзор международных рекомендаций по коррекции COVID-19 ассоциированной коагулопатии

| Гайдлайн | Дата | Госпитализированные пациенты | | | | | | | | | | Амбулаторные пациенты | |
|----------|-------|------------------------------|---|--|---|--|--|---|--|--|--|-----------------------|--|
| | | Оценка риска | Профилактические дозы НМГ | Повышенные дозы НМГ | Лечебные дозы НМГ | Противопоказания к НМГ по уровню тромбоцитов | Механическая профилактика | Продленная профилактика | Диагностика ВТЭО | Лечебные дозы НМГ при подозрении на ВТЭО | Замена ОАК на НМГ | Оценка риска | Фармако-профилактика |
| 1 | 20.03 | - | Все | - | - | <25 тыс. | - | - | - | - | - | - | - |
| 2 | 25.03 | + | При высоком риске ВТЭО (иммобилизация, тяжелое течение) | Не рекомендуется | Не рекомендуется | <30 тыс. | Противопоказания к НМГ или в комбинации у иммобилизованных пациентов | - | - | - | Все ОАК | - | - |
| 3 | 11.04 | + | Все | ИМТ >30; тяжелое течение (ОРИТ) со значительным увеличением Д-димера | Тяжелое течение (ОРИТ) со значительным увеличением Д-димера | - | - | - | - | - | Нет данных для ПОАК | - | - |
| 4 | 15.04 | Caprini, Padua, IMPROVE | Повышенный риск ВТЭО | Не рекомендуется | Не рекомендуется | - | Противопоказания к НМГ | НМГ или ПОАК до 45 дней при повышенном риске ВТЭО и низком риске кровотечения | Рутинный скрининг (в т.ч. по Д-димеру) не рекомендуется | - | АВК на ПОАК, ПОАК на НМГ при взаимодействии и тяжелом течении (ОРИТ, ДВС) | + | Допустима при индивидуально высоком риске ВТЭО и низком риске кровотечения |
| 5 | 17.04 | Caprini | Caprini <8 или ИМТ <35, но Д-димер <3 норм | Caprini >8 или ИМТ >35, но Д-димер <3 норм | Д-димер >3 норм | <30 тыс. | Противопоказания к НМГ | НМГ/ПОАК Caprini >8 или ИМТ >35 – проф. дозы до 6 нед., Д-димер >3 норм – леч. дозы до 6 нед. | УЗАС только при наличии клинических подозрений | - | Все ОАК | - | - |
| 6 | 23.04 | Padua | Все | - | Д-димер при поступлении >2 тыс. и/или >2-4тыс. при недоступности инструментальной диагностики | - | - | - | Либеральная при значительном (> 2 тыс.) и/или резком (> 2-4 тыс.) увеличении Д-димера | Допустимо при невозможности верификации | - | - | - |
| 7 | 04.05 | + | При стандартном риске ВТЭО | При высоком риске ВТЭО | Верифицированное или подозреваемое ВТЭО | <30 тыс. | - | При высоком риске ВТЭО и низком риске кровотечения. НМГ или ПОАК на 4 нед. | Либеральная | Допустимо при невозможности верификации | АВК (ПОАК при взаимодействии) | - | - |
| 8 | 12.05 | - | В соответствии с риском ВТЭО | Не поддерживается вне РКИ | Не поддерживается вне РКИ | - | - | Рутинно не рекомендуется. Рассматривается при индивидуально высоком риске ВТЭО и низком риске кровотечения. | Однозначное мнение в отношении УЗАС скрининга отсутствует. Диагностика по клинической картине. | Допустимо при невозможности верификации | АВК на ПОАК если допустимо, предпочтение НМГ/НФГ при тяжелых формах в стационаре | - | Не рекомендуется |
| 9 | 18.05 | - | Все | В рамках РКИ | В рамках РКИ | - | Противопоказания к НМГ, комбинация рутинно не рекомендуется | ПОАК/АСК в течение 35-42 дней при повышенном риске ВТЭО | - | - | АВК на ПОАК, ОАК на НМГ при взаимодействии и в ОРИТ | - | - |

(1) International Society of Thrombosis and Hemostasis: <https://doi.org/10.1111/ith.14810>; (2)Thrombosis UK: <https://thrombosisuk.org/downloads/T&H%20and%20COVID.pdf>; (3) Swiss Society of Hematology: <https://doi.org/10.4414/smw.2020.20247>; (4) Multisociety consensus: <https://doi.org/10.1016/j.jacc.2020.04.031>; (5) American Venous Forum: <https://www.veinforum.org/wp-content/uploads/2020/04/COVID-19-White-Paper-04-17-2020-FINAL-1.pdf>; (6) National Institute for Public Health and the Environment of Netherlands: <https://doi.org/10.1148/radiol.2020201629>; (7) British Thoracic Society: <https://brit-thoracic.org.uk/document-library/quality-improvement/covid-19/bts-guidance-on-venous-thromboembolic-disease-in-patients-with-covid-19/>; (8) National Institutes of Health: <https://covid19treatmentguidelines.nih.gov/antithrombotic-therapy/>; (9) American Society of Hematology: <https://www.hematology.org/covid-19/covid-19-and-vte-anticoagulation>;