Профилактика тромбоза глубоких вен у пациентов с COVID-19 с помощью последовательной пневмокомпрессионной терапии

Предварительные сообщения, связанные с мировой вспышкой COVID-19, указывают на связь между коронавирусом и высоким риском венозной тромбоэмболии (ВТЭ) у пациентов. Кроме того, имеются данные о госпитализированных пациентах, страдающих тромбозом глубоких вен (ТГВ) и тромбоэмболией легочной артерии (ТЭЛА). Венозная тромбоэмболия у пациентов, госпитализированных с COVID-19, может стать причиной застоя, гиперкоагуляции или повреждения эндотелия. Использование последовательной пневмокомпрессионной терапии, например, с помощью Phlebo Press® DVT, является рекомендуемым профилактическим лечением.

ОСНОВНЫЕ МОМЕНТЫ

* госпитализированные с COVID-19 пациенты проводят в постели длительный период времени. Неподвижность повышает риск образования тромбов, что может привести к ВТЭ.
* сообщается о высоком уровне D-димера в анализах крови некоторых пациентов с тяжелым течением COVID-19. Это указывает на интенсивный процесс свертывания крови, что также увеличивает риск ВТЭ (гиперкоагуляции).
* воспаления, такие, как пневмония, которые являются одним из основных осложнений при заболевании COVID-19, также связаны с ВТЭ. Воспаление может вызвать повреждение эндотелия, что может привести к интенсивным процессам свертывания крови (повреждение эндотелия).
* основываясь на предварительных отчетах из различных мест вспышек, использование последовательной пневмокомпрессионной терапии, например, с помощью Phlebo Press DVT, рекомендуется наряду с медикаментозным лечением, для предотвращения осложнений ВТЭ и ТЭЛА.

В обзоре, опубликованном в журнале American College of Cardiology, делается вывод о том, что сосудистое воспаление у тяжелобольных пациентов COVID-19 может способствовать гиперкоагуляционному состоянию и эндотелиальной дисфункции, увеличивая риск развития ВТЭ [Дриггин и др].

"В связи с взаимодействием между некоторыми противовирусными препаратами и прямыми пероральными антикоагулянтами предпочтительны низкомолекулярные гепарины или нефракционированный гепарин с механической профилактикой или без нее.“

Ссылка: Driggin E. et al. Cardiovascular considerations for patients, health care workers, and health systems during the coronavirus disease 2019 (COVID-19) pandemic. Journal of the American College of Cardiology, in press (March 17, 2020).​

Источник: intershop.ru