

OBSAH

1. Definice a základní rozdělení antitrombotické léčby	3
1.1. Léčba protidestičková (antiagregační)	3
1.2. Léčba antikoagulační	3
1.3. Léčba trombolytická	3
2. Riziko tromboembolismu (TEN) a vzniku závažných krvácení	4
2.1. Hluboká žilní trombóza a plicní embolizace	4
2.2. Riziko TEN (HŽT, PE) – skórovací kritéria v klinické praxi	4
2.3. Vaskulární sonografie v diagnostice hluboké žilní trombózy	7
2.4. Riziko TEN (CMP, systémové embolizace) u fibrilací síní (FS)	7
2.5. Zhodnocení rizika krvácení	8
3. Protidestičková léčba	10
3.1. Volba léku	10
3.2. Hlavní indikace protidestičkových léků	10
3.3. Dávkování perorálních protidestičkových léků	12
3.4. Monitorování protidestičkové léčby	12
3.5. Opatření při protidestičkové léčbě v perioperačním období u kardiovaskulárních onemocnění (KVO)	12
4. Antikoagulační léčba	13
4.1. Parenterální (injekční) přípravky	13
4.2. Perorální antikoagulancia (OAC)	19
5. Terapeutický postup v případě krvácení při antitrombotické léčbě OAC	31
5.1. Krvácení při léčbě warfarinem	31
5.2. Krvácení při léčbě DOAC	31
6. Prevence VTE v ortopedii a po operacích pro nádor v dutině břišní	32
6.1. Prevence vysokého rizika VTE (prodloužená tromboprolaxe)	32
6.2. Prevence VTE v ortopedii a traumatologii mimo TEP a HFS	33
7. Prevence CMP u nevalvulární fibrilace síní	33
7.1. ABC algoritmus	33
7.2. Antikoagulace / prevence CMP	33
8. Léčba venózního tromboembolismu	35
8.1. Ambulantní léčba VTE	36
9. Prevence cestovní trombózy	39
10. Literatura	40

Seznam v textu použitých zkratk

ADP – adenosindifosfát	iCMP – ischemická CMP
AKS – akutní koronární syndrom	ICHDK – ischemická choroba DK
AP – angina pectoris	index 2 znamená dvojnásobnou váhu rizika
APTT – aktivovaný parciální tromboplastinový čas	INR – mezinárodní normalizovaný poměr
ASA – kyselina acetylsalicylová	KVO – aterosklerotické kardiovaskulární onemocnění
BMS – bare metal stent – metalický stent	LMWH – low molecular weight heparin (nízkomolekulární heparin)
CABG – aortokoronární bypass	NSA – nesteroidní antiflogistika
CMP – cévní mozková příhoda	NSTEMI – infarkt myokardu bez elevace ST
CNS – centrální nervový systém	OAC – orální antikoagulancia
COX-1 – cyclooxygenáza 1	PAD – aterosklerotické onemocnění periferních tepen
CrCL – clearance kreatininu	PCI – perkutánní koronární intervence
CTPA – CT angiografie plicnice	PE – plicní embolie
DAPT – duální protidestičková léčba	PIP – inhibitory protonové pumpy
DES – drug eluting stent – lékem potahovaný stent	POCT – Point of care testing – metoda používaná v místě poskytování péče
DOAC – direktivní (přímá) orální antikoagulancia	PT – protrombinový čas (Quickův test)
EFLK – ejekční frakce levé komory	SPC – summary of product characteristics – souhrn údajů o přípravku
GIT – gastrointestinální systém	SSR I – selektivní inhibitor zpětného vychytávání serotoninu (selective serotonin reuptake inhibitor)
hCMP – hemorrhagická CMP	STEMI – infarkt myokardu s elevací ST
HFpEF – srdeční selhání se zachovanou ejekční frakcí	t1/2 – poločas eliminace léku
HFrfEF – srdeční selhání se sníženou ejekční frakcí	TE – tromboembolismus
HFS – zlomenina proximálního femuru	TEP – totální endoprotéza
HIT – heparinem indukovaná trombocytopenie	TIA – transitorní ischemická ataka
HKMP – hypertrofická kardiomyopatie	UA – nestabilní angina pectoris
HŽT – hluboká žilní trombóza	UFH – unfractionated heparine – nefrakcionovaný heparin
CHA2D S2-VASc – zkratka vytvořená z prvních písmen názvů rizikových faktorů (srdeční selhání – cardiac failure, hypertenze, věk ≥75 – age, diabetes mellitus, CMP v anamnéze – stroke, cévní choroba – vascular disease, věk 65–74 – age, ženské pohlaví – sex category),	VTE – venózní tromboembolická nemoc