

Úvod	3
1 PREVALENCE, DEFINICE A KLASIFIKACE HYPERTENZE	3
1.1 Prevalence	3
1.2 Definice a klasifikace	5
2 ETIOPATOGENEZE	5
3 MĚŘENÍ KREVNÍHO TLAKU	6
3.1 Technika měření krevního tlaku	6
3.2 Měření krevního tlaku v domácích podmínkách	8
3.3 Ambulantní monitoring krevního tlaku	8
4 PROGNÓZA ARTERIÁLNÍ HYPERTENZE	9
5 VSTUPNÍ VYŠETŘENÍ A DALŠÍ DISPENZARIZACE PACIENTŮ S ARTERIÁLNÍ HYPERTENZÍ	9
6 DISPENZÁRNÍ A FAKULTATIVNÍ VYŠETŘENÍ U ARTERIÁLNÍ HYPERTENZE V ORDINACI VPL	10
7 STANOVENÍ CELKOVÉHO KARDIOVASKULÁRNÍHO RIZIKA	11
8 LÉČEBNÉ POSTUPY	11
8.1 Nefarmakologická léčba	11
8.2 Farmakologická léčba – obecně	11
8.3 Zahájení farmakologické léčby	12
8.4 Farmakologická léčba – monoterapie vs. kombinační léčba	12
8.5 Cíle léčby hypertenze	12
8.6 Výběr jednotlivých antihypertenziv	13
8.7 Přehled jednotlivých skupin antihypertenzních látek	13
8.7.1 Základní antihypertenziva	13
8.7.2 Další skupiny antihypertenziv	15
8.8 Dvojkombinace antihypertenziv	16
8.9 Trojkombinace antihypertenziv	17
9 LÉČBA HYPERTENZE U SPECIFICKÝCH SKUPIN NEMOCNÝCH	17
9.1 Juvenilní hypertenze	17
9.2 Hypertenze starších osob	17
9.3 Cerebrovaskulární onemocnění	17
9.3.1 Primární prevence	17
9.3.2 Sekundární prevence	17
9.4 Diabetes mellitus	17
9.5 Obezita a metabolický syndrom	18
9.6 Chronické onemocnění ledvin (CKD)	18
9.7 Ischemická choroba srdeční a srdeční selhání	19
9.7.1 Stav po infarktu myokardu (IM)	19
9.7.2 Chronická ICHS se syndromem anginy pectoris	19
9.7.3 Chronické srdeční selhání (CHSS)	19
9.8 Fibrilace síní	19
9.9 Hypertrofie levé komory	20
9.10 Hypertenze a CHOPN	20
9.11 Rezistentní hypertenze	22
9.12 Primární aldosteronismus	22
9.13 Hypertenze v těhotenství	22
9.14 Hypertenze a laktace	24
9.15 Hypertenze bílého pláště	24
9.16 Maskovaná hypertenze	24
9.17 Hypertenzní krize, naléhavé situace spojené s hypertenzí	24
9.18 Léčba hypertenze v perioperačním období	25
9.19 Sexuální dysfunkce	25
10 PŘÍDATNÁ LÉČBA	25
10.1 Protidestičková léčba	25
10.1.1 Primární prevence	25
10.1.2 Sekundární prevence	25
10.1.3 Perkutánní koronární intervence (PCI) se zavedením stentu	26
10.1.4 Stavy po ischemické CMP, včetně tranzitorní ischemické ataky	26
10.2 Hypolipidemická léčba	26
11 ORGANIZACE PÉČE O NEMOCNÉ S HYPERTENZÍ	26
12 PRIMÁRNÍ A SEKUNDÁRNÍ PREVENCE ARTERIÁLNÍ HYPERTENZE	26
LITERATURA	31