

OBSAH

Obsah	5
Úvod	7
Definice hypertenze	9
– Sůl a krevní tlak	13
– Genetické faktory	13
– Obezita	14
– Alkohol a hypertenze	17
– Rizikové faktory	18
Hypertenze a ateroskleróza	20
Katecholaminy a hypertenze	26
Plazmatická reninová aktivita	28
Klinický obraz a klasifikace hypertenze	30
Diagnostika	34
Technika měření krevního tlaku	54
Léčba hypertenze	57
Přehled antihypertenzních látek	66
1. Látky působící na sympatický nervový systém:	
– Rauwolfiové alkaloidy	68
– Alfa – metýldopa	71
– Clonidin	74
– Guanetidin	76
– Ganglioplegika	80
– Inhibitory monoaminoxidázy	81
2. Látky blokující adrenergní receptory:	
– Látky blokující adrenergní alfa-receptory	82
– Látky blokující adrenergní beta-receptory	82
3. Látky s vazodilatačním účinkem:	
– Hydrazinoftalaziny	90
– Prazosin	93
– Minoxidil	95
– Antagonisté kalcia – nifedipin	96

– Diazoxid	98
– Nitroprusid sodný	100
4. Perorální diuretika	102
5. Látky selektivně blokující renin-angiotenzinový systém	110
Nežádoucí účinky antihypertenzních látek	112
Léčba hypertenze po prodělané mozkové cévní příhodě	130
Systolická hypertenze	133
Léčení hypertenzních krizí	135
Těhotenství a vysoký krevní tlak	137
Juvenilní hypertenze a její farmakoterapie	140
Závěry	148
Literatura	160