

Obsah

	Jak pracovat s učebnicí	7			
1	Onemocnění oběhového ústrojí				
	Obecná část	9	2.2.1	Vysoký krevní tlak – hypertenze	24
1.1	Obecná charakteristika onemocnění oběhového ústrojí	9		Primární hypertenze – esenciální hypertenze	24
1.2	Charakteristické příznaky onemocnění oběhového ústrojí	9		Sekundární hypertenze	26
1.2.1	Dušnost – dyspnoe	9	2.2.2	Nízký krevní tlak – hypotenze	26
1.2.2	Bolest na hrudníku	10	2.3	Nemoci cév	26
1.2.3	Otoky – edémy	10	2.3.1	Ateroskleróza – kornatění tepen	26
1.2.4	Jiné příznaky	10	2.3.2	Zúžení a uzávěry tepen	28
1.3	Přehled vyšetřovacích metod	10		Akutní uzávěry periferních tepen	28
1.3.1	Neinvasivní metody	10		Chronické uzávěry končetinových tepen – ischemická choroba dolních končetin ..	28
	Klinické vyšetření a sledování	10	2.3.3	Nemoci žil	30
	Elektrokardiografické vyšetření	10		Žilní městky – varixy	30
	Echokardiografie	11		Zánět povrchových žil – tromboflebitis povrchových žil	30
	Radionuklidové metody	11		Trombóza hlubokých žil – flebotrombóza ..	30
	Ostatní metody	12		Chronická žilní nedostatečnost	32
1.3.2	Invasivní metody	12	3	Onemocnění dýchacího ústrojí	
	Cévkování – katetrizace srdce	12		Obecná část	35
	Angiokardiografie	12	3.1	Obecná charakteristika onemocnění dýchacího ústrojí	35
	Koronarografie	12	3.2	Charakteristické příznaky onemocnění dýchacího ústrojí	35
2	Onemocnění oběhového ústrojí		3.2.1	Kašel	35
	Speciální část	13	3.2.2	Dušnost	36
2.1	Nemoci srdce	13	3.2.3	Krvácení z plic	36
2.1.1	Poruchy srdečního rytmu – arytmie	13	3.2.4	Bolest na hrudníku	36
2.1.2	Ischemická choroba srdeční (ICHS)	15	3.2.5	Neúčinná očišťovací schopnost dýchacích cest	36
	Akutní formy ICHS	15	3.2.6	Cyanóza	36
	Chronické formy ICHS	18	3.2.7	Dechová nedostatečnost – respirační insuficience	37
2.1.3	Srdeční selhání. Nedostatečnost srdeční – kardiální insuficience	19	3.3	Přehled vyšetřovacích metod	37
	Selhání levého srdce	19	3.3.1	Základní klinické vyšetření	37
	Selhání pravého srdce	20	3.3.2	Rentgenové vyšetření	37
2.1.4	Zánětlivá onemocnění srdce – karditidy ..	21	3.3.3	Radionuklidová vyšetření	38
	Endokarditidy	21	3.3.4	Endoskopická a bioptická vyšetření	38
	Myokarditidy	21	3.3.5	Mikrobiologické vyšetření	39
	Perikarditidy	22	3.3.6	Kožní diagnostické testy	39
2.1.5	Chlopenní vady	22	3.3.7	Funkční vyšetření plic	39
	Zúžení dvojčípé chlopně – stenóza mitrální chlopně	23	4	Onemocnění dýchacího ústrojí	
	Nedomykavost dvojčípé chlopně – mitrální insuficience	23		Speciální část	40
	Zúžení aortální chlopně – stenóza aorty ..	23	4.1	Onemocnění průdušek	40
	Nedomykavost aortální chlopně – insuficience aorty	23	4.1.1	Akutní záněty dýchacích cest	40
2.1.6	Kardiomyopatie	24	4.1.2	Chronický zánět průdušek – chronická bronchitida a chronická obstruktivní bronchopulmonální nemoc	40
2.1.7	Neurocirkulační astenie	24	4.1.3	Rozšíření průdušek – bronchiektázie	42
2.2	Poruchy krevního tlaku	24			

4.1.4	Průduškové astma – bronchiální astma	43	4.2.5	Zaprášení plic – pneumokoniózy	50
4.2	Onemocnění plic	44		Silikóza	50
4.2.1	Záněty plic – pneumonie	44		Jiné pneumokoniózy	51
4.2.2	Embolie do plicnice. Infarkt plic	45	4.3	Onemocnění pohrudnice	50
	Masivní plicní embolie	46	4.3.1	Zánět pohrudnice – pleuritida. Pleuritický syndrom	50
	Infarkt plic	46	4.3.2	Jiné patologické změny pohrudniční dutiny	51
	Plicní mikroembolizace	46		Hydrotorax	51
4.2.3	Tuberkulóza plic	47		Hemotorax	51
	Primární tuberkulóza	47		Pneumotorax	51
	Postprimární (sekundární) tuberkulóza	47			
4.2.4	Nádory plic	48		Rejstřík	53
	Rakovina plic – bronchogenní karcinom	48			
	Metastázy jiných nádorů do plic	49			