

# OBSAH

<b>I. Poruchy srdeční a oběhové soustavy</b>	
<i>K.-D. Grosser</i> .....	1
1. Poruchy srdečního rytmu .....	1
1.1. Tachykardické poruchy rytmu .....	1
1.1.1. Sinusová tachykardie .....	1
1.1.2. Fibrilace síní s absolutní arytmií komor (rychlá forma) ..	4
1.1.3. Flutter síní .....	13
1.1.4. Supraventrikulární paroxysmální tachykardie .....	18
1.1.5. Supraventrikulární paroxysmální tachykardie s AV blokem .....	29
1.1.6. Komorové tachykardie .....	31
1.1.7. Flutter komor .....	43
1.1.8. Fibrilace komor .....	44
1.2. Bradykardické poruchy srdečního rytmu .....	46
1.2.1. Sinusová bradykardie .....	46
1.2.2. Syndrom sinusového uzlu .....	47
1.2.3. Hypersenzitivní syndrom karotického sinu .....	49
1.2.4. Fibrilace síní s absolutní arytmií komor (pomalá forma: bradyarytmie) .....	51
1.2.5. Sinoatriální poruchy vedení .....	55
1.2.6. Atrioventrikulární poruchy vedení a fascikulární bloky .	56
1.2.6.1. Částečné poruchy síňokomorového vedení .....	58
1.2.6.2. AV blok III. stupně (totální blokáda) .....	62
2. Léčba kardiostimulátorem .....	75
2.1. Dočasná stimulace .....	75
2.2. Permanentní stimulace .....	82
3. Zástava srdce .....	82
4. Defibrilace srdce .....	96
4.1. Kardioverze .....	96
4.2. Elektrošok (defibrilace) .....	105

5.	Angina pectoris .....	108
5.1.	Stabilní angina pectoris .....	108
5.2.	Nestabilní angina pectoris .....	111
6.	Infarkt myokardu .....	118
7.	Akutní srdeční insuficience .....	171
7.1.	Levostranná srdeční insuficience .....	172
7.2.	Plicní edém .....	180
7.3.	Akutní pravostranná srdeční insuficience .....	190
7.4.	Plicní embolie .....	196
8.	Perikarditida .....	224
9.	Akutní arteriální uzávěr .....	231
10.	Žilní trombózy .....	241
<b>II.</b>	<b>Akutní cerebrovaskulární procesy</b>	
	<i>K.-D. Grosser</i> .....	249
1.	Ischemický infarkt .....	249
2.	Parenchymatózní krvácení při hypertenzi .....	250
3.	Subarachnoidální krvácení .....	250
<b>III.</b>	<b>Šok</b>	
	<i>K.-D. Grosser</i> .....	263
1.	Všeobecná patofyziologie šoku .....	263
2.	Hypovolemický šok .....	265
3.	Septický šok .....	270
4.	Anafylaktický šok .....	273
5.	Kardiogenní šok .....	276
<b>IV.</b>	<b>Onemocnění dýchacích cest a plic</b>	
	<i>V. Hombach, S. Wieshammer</i> .....	289
1.	Ucpání velkých dýchacích cest .....	289
2.	Onemocnění pleury .....	291
2.1.	Pleurální výpotek .....	291
2.2.	Pneumotorax .....	294
3.	Emfyzém mediastina .....	301

4.	Akutní a chronická respirační insuficience .....	303
5.	Akutní respirační insuficience při ARDS .....	308
6.	Asthma bronchiale .....	313
7.	Respirační insuficience při emfyzematózní bronchitidě ..	325
8.	Léčba respirátorem .....	342
8.1.	Všeobecná část .....	342
8.1.1.	Indikace .....	342
8.1.2.	Principy a formy řízeného dýchání .....	345
8.1.3.	Alternativní formy umělého dýchání .....	354
8.1.4.	Typy oxygenátorů .....	356
8.2.	Praktické provedení umělého dýchání .....	365
8.2.1.	Uvedení umělého dýchání .....	365
8.2.2.	Endotracheální intubace .....	365
8.2.3.	Začátek léčby respirátorem .....	367
8.2.4.	Indikace .....	367
8.2.5.	Nastavení respirátoru a přívod kyslíku .....	368
8.2.6.	Zvlhčování vdechovaného vzduchu .....	371
8.2.7.	Sledování .....	372
8.2.8.	Odpojení od respirátoru .....	377
9.	Upozornění na některé speciální podmínky umělého dýchání .....	380
9.1.	Poliomyelitida .....	380
9.2.	Akutní polyneuritida .....	382
9.3.	Myasthenia gravis .....	383
9.4.	Tetanus .....	384
9.5.	Aspirace .....	387
9.6.	Respirační terapie plicního edému .....	390
9.7.	Respirátorová terapie při pneumonii a AIDS .....	392
9.7.1.	Pneumonie .....	392
9.7.2.	AIDS .....	393
<b>V.</b>	<b>Akutní exogenní otravy</b>	
	<i>K.-D. Grosser, H.-G. Sieberth</i> .....	397
1.	Úvod .....	397
2.	Okamžitá opatření při otravách (ošetření domácím lékařem) .....	398

3.	Pokyny k intenzivní terapii akutních otrav na klinice ..	403
3.1.	Předpoklady pro optimální terapii akutních otrav ...	403
3.2.	Terapeutické pokyny .....	405
3.2.1.	Zajištění vitálních funkcí .....	405
3.2.2.	Eliminace jedu .....	406
4.	Pokyny k častým akutním otravám .....	415
4.1.	Otravy hypnotiky .....	415
4.2.	Otrava oxidem uhelnatým .....	420
4.3.	Otrava estery kyseliny fosforečné (alkylfosfáty) .....	426
4.4.	Akutní otrava etanolem .....	430
4.5.	Otrava opiáty .....	432
4.6.	Intoxikace kokainem .....	433
4.7.	Otrava amfetaminem .....	434
4.8.	Intoxikace halucinogeny (hašiš, marihuana, meskalin, LSD) .....	435
<b>VI.</b>	<b>Akutní endogenní otravy</b>	
	<i>K.-D. Grosser</i> .....	437
1.	Diabetické kóma .....	437
2.	Hyperosmolární diabetické kóma bez ketoacidózy ...	447
3.	Laktátová acidóza .....	450
4.	Hypoglykemický šok .....	452
5.	Akutní insuficience kůry nadledvin (addisonská krize) .	457
6.	Tyreotoxická krize .....	465
7.	Hypothyreotické kóma .....	478
8.	Coma hepaticum .....	481
8.1.	Exogenní jaterní kóma .....	481
8.2.	Endogenní jaterní kóma .....	488
9.	Kóma při hypofyzární insuficienci .....	496
<b>VII.</b>	<b>Akutní pankreatitida</b>	
	<i>K.-D. Grosser</i> .....	499
<b>VIII.</b>	<b>Poruchy vodního a elektrolytového hospodářství a acidobazické rovnováhy</b>	
	<i>H.-G. Sieberth</i> .....	511

<b>IX.</b>	<b>Akutní onemocnění ledvin a hypertenzní krize</b>	
	<i>H.-G. Sieberth</i> .....	553
1.	Akutní selhání ledvin .....	553
2.	Akutní glomerulonefritida a rychlá progresivní glomerulonefritida .....	590
3.	Goodpastureův syndrom .....	593
4.	Hemolyticko-uremický syndrom (HUS, Gasserův syndrom) a tromboticko-trombope- nická purpura (TTP, Moschcowitzovej syndrom) .....	595
5.	Bilaterální nekróza ledvinové kůry .....	597
6.	Oboustranná embolie renálních tepen a trombóza renálních žil .....	598
7.	Akutní abakteriální intersticiální nefritida .....	600
8.	Akutní pyelonefritida .....	601
9.	Kritické stavy po transplantaci ledviny .....	602
10.	Maligní hypertenze a hypertenzní krize .....	604
<b>X.</b>	<b>Krvácení</b>	
	<i>R. Gross, K.-D. Grosser</i> .....	607
1.	Všeobecně <i>R. Gross</i> .....	607
2.	Akutní krvácení ze žaludku a střev <i>K.-D. Grosser</i> .....	642
3.	Krvácení z jícnových varixů <i>K.-D. Grosser</i> .....	664
4.	Hemoptoe <i>K.-D. Grosser</i> .....	672
	<b>Dotatek</b> .....	677
	<b>Literatura</b> .....	678
	<b>Rejstřík</b> .....	739