

OBSAH

1. GERIATRICKÁ AKUTNÍ MEDICÍNA.....	1
<i>Hana Matějovská Kubešová</i>	
2. SPECIFICKÉ RYSY NEODKLADNÉ RESUSCITACE VE VYŠŠÍM VĚKU.....	5
<i>Hana Matějovská Kubešová</i>	
3. PŘÍSTUP K STARŠÍM NEMOCNÝM V ŠOKOVÉM STAVU	11
<i>Hana Matějovská Kubešová</i>	
3.1. Definice	13
3.2. Etiologie	13
3.3. Patogeneze šokových stavů	13
3.4. Obecná opatření u staršího nemocného v šokovém stavu	17
3.5. Terapie šokových stavů	18
3.6. Multiorgánové dysfunkce, multiorgánové selhání	23
3.7. Specifika jednotlivých typů šoku	25
4. MONITOROVÁNÍ RESPIRAČNÍHO A KARDIOVASKULÁRNÍHO SYSTÉMU.....	31
<i>Vlasta Polcarová, Hana Matějovská Kubešová</i>	
4.1. Monitorování respiračního systému	33
4.2. Monitorování kardiiovaskulárního systému	35
5. ANESTEZIOLOGICKÁ PROBLEMATIKA V GERIATRII	39
<i>Dagmar Seidlová, Helena Ondrášková, Roman Gál, Pavel Ševčík, Hana Matějovská Kubešová</i>	
5.1. Fyziologické změny ve stáří zásadně ovlivňující anestezii	41
5.2. Předoperační příprava staršího nemocného	43
5.3. Vedení anestezie ve vyšším věku	45
5.4. Pooperační péče	46
6. NOZOKOMIÁLNÍ NÁKAZY U STARŠÍCH NEMOCNÝCH	49
<i>Hana Matějovská Kubešová</i>	
6.1. Základní epidemiologické údaje	52
6.2. Infekce močového ústrojí	52
6.3. Nozokomiální pneumonie	54
6.4. Ranné infekce	56

6.5. Infekce spojené s vaskulárními přístupy a monitorovacími technikami	56
6.6. Nejzávažnější původci nozokomiálních infekcí u seniorů	58
7. PNEUMOLOGICKÉ AKUTNÍ STAVY U STARŠÍCH NEMOCNÝCH	61
<i>Vlasta Polcarová</i>	
7.1. Syndrom dechové tísně dospělých	63
7.2. Asthma bronchiale	65
7.3. Chronická obstrukční plicní nemoc – akutní exacerbace	66
7.4. Pneumotorax	67
7.5. Aspirace	68
7.6. Umělá plicní ventilace	70
8. KARDIOLOGICKÉ AKUTNÍ STAVY U STARŠÍCH NEMOCNÝCH	73
<i>Vlasta Polcarová</i>	
8.1. Akutní koronární syndrom	75
8.2. Akutní levostranné srdeční selhání, kardiální plicní edém	78
8.3. Nekardiální plicní edém	80
8.4. Kardiogenní šok	80
8.5. Arytmie	81
8.6. Plicní embolie	83
8.7. Hypertenzní krize	85
8.8. Ruptura aneuryzmatu aorty	85
8.9. Disekující aneuryzma vzestupné aorty	86
9. HEMATOLOGICKÉ KOMPLIKACE U STARŠÍCH NEMOCNÝCH	89
<i>Hana Matějovská Kubešová</i>	
9.1. Akutní krevní ztráta	91
9.2. Poruchy hemostázy ve vyšším věku	91
9.3. Tromboembolická nemoc ve vyšším věku	95
10. KRITICKÉ STAVY TRÁVICÍHO ÚSTROJÍ VE STÁŘÍ	101
<i>Pavel Weber</i>	
10.1. Úvod	103
10.2. Náhlé příhody břišní	104
10.3. Choroby jater a žlučníku	111
10.4. Gastrointestinální krvácení	115
10.5. Mezenterická ischemie	121

11. AKUTNÍ SELHÁNÍ LEDVIN A PORUCHY IONTOVÉ A ACIDOBAZICKÉ ROVNOVÁHY.....	125
<i>Pavel Weber</i>	
11.1. Akutní selhání ledvin	127
11.2. Akutní poruchy elektrolytové rovnováhy.....	132
11.3. Akutní poruchy acidobazické rovnováhy.....	141
12. AKUTNÍ STAVY U ENDOKRINNÍCH CHOROB.....	147
<i>Pavel Weber</i>	
12.1. Diabetes mellitus	149
12.2. Akutní stavy v thyreologii	155
12.3. Akutní adrenokortikální insuficience.....	159
13. PSYCHIATRICKÁ PROBLEMATIKA V INTENZIVNÍ MEDICÍNĚ VYŠŠÍHO VĚKU	163
<i>Pavel Weber, Blanka Vepřeková, Zdeněk Kadaňka</i>	
13.1. Delirium	165
13.2. Depresivní porucha ve stáří	172
14. PORUCHY VĚDOMÍ VE STÁŘÍ.....	177
<i>Zdeněk Kadaňka</i>	
14.1. Krátkodobé poruchy vědomí	179
14.2. Déletrvající poruchy vědomí ve stáří	181
14.3. Další rizikové faktory cerebrovaskulárních příhod	183
14.4. Peri- a pooperační příhody	185
15. GERONTOTRAUMATOLOGIE	187
<i>Michal Mašek</i>	
15.1. Charakteristika věkové skupiny z hlediska traumatologie	189
15.2. Etiologie	190
15.3. Diagnostika staršího nemocného s traumatem	190
15.4. Příprava k operaci traumatu ve vyšším věku	191
15.5. Terapie traumat ve vyšším věku	192
15.6. Soudobé osteosyntetické implantáty	192
15.7. Pooperační péče	194
15.8. Komplikace	194
15.9. Další osud pacientů	195
16. POSTIŽENÍ STARŠÍCH NEMOCNÝCH Z PORUCH TERMOREGULACE.....	197
<i>Hana Matějovská Kubešová</i>	

16.1. Obecné poznatky o termoregulaci starších nemocných	199
16.2. Hypotermie.	199
16.3. Hypertermie	202
17. INTOXIKACE STARŠÍCH NEMOCNÝCH	205
<i>Hana Matějovská Kubešová</i>	
17.1. Symptomatologie intoxikací	207
17.2. Základní opatření při intoxikacích	207
17.3. Intoxikace/předávkování medikamenty typickými pro vyšší věk	211
18. AKUTNÍ STAVY U STARŠÍCH ONKOLOGICKÝCH NEMOCNÝCH	213
<i>Hana Matějovská Kubešová</i>	
18.1. Paraneoplastický syndrom	215
18.2. Syndrom hyperkalcémie.	215
18.3. Syndrom hyperurikémie, syndrom akutní nádorové lýzy	216
18.4. Syndrom neadekvátní sekrece ADH (SIADH).	216
18.5. Syndrom hyperviskozity	216
18.6. Krvácivé komplikace u onkologicky nemocných seniorů	217
18.7. Septické komplikace u starších onkologických nemocných	218