

OBSAH

Úvod	9
1. Neodkladná péče v denní praxi (V.Fessler)	11
2. Polytrauma (J.Valenta)	14
3. Šok (J.Valenta)	16
3.1. Hypovolemický šok	17
3.2. Bakteriální, septický šok	18
4. Termická poranění (J.Valenta)	20
4.1. Popáleniny	20
4.2. Poranění elektrickým proudem	23
4.3. Chemická poranění	25
4.4. Poranění chladem, omrzliny	25
4.5. Celkové působení tepla a chladu na organismus	26
4.5.1. Úpal	27
4.5.2. Vychladnutí	27
5. Fulminantní anaerobní a smíšené infekce (J. Valenta) .	29
6. Náhlé příhody neurochirurgické (Z. Mraček)	31
6.1. Nitrolebeční tlak a jeho poruchy	31
6.1.1. Průběh nitrolebeční hypertenze	32
6.1.2. Změny nitrolebečního tlaku a krevní oběh v mozku .	34
6.1.3. Mechanismus smrti při nitrolebeční expanzivní lézi ..	35
6.2. Kraniocerebrální poranění	36
6.2.1. Patomorfologie poranění mozku	36
6.2.1.1. Difúzní axonální poškození	37
6.2.1.2. Otok mozku	37
6.2.2. Zlomeniny lebky	38
6.2.3. Poranění mozku	39
6.2.3.1. Otřes mozku	39
6.2.3.2. Pohmoždění mozku	39
6.2.4. Poúrazové nitrolebeční krvácení	40
6.2.4.1. Epidurální hematom	40
6.2.4.2. Subdurální hematom	42

6.2.4.3. Subakutní subdurální hematom	45
6.2.4.4. Chronický subdurální hematom	45
6.2.4.5. Subdurální hematom u kojenců	45
6.2.4.6. Intracerebrální poúrazové krvácení	47
6.2.4.7. Krvácení v zadní jámě lebeční	48
6.2.4.8. Porucha krevní srážlivosti a kraniocerebrální poranění	48
6.2.5. Penetrující poranění lbi a mozku	49
6.2.5.1. Penetrující poranění při impresivní zlomenině	49
6.2.5.2. Bodná poranění	49
6.2.5.3. Střelná poranění	50
6.3. <u>Zánětlivá onemocnění</u>	51
6.3.1. Hnisavá meningitis	51
6.3.2. Epidurální hnisání	52
6.3.3. Subdurální hnisání	52
6.3.4. Absces mozku	53
6.3.5. Pyocefalus	54
6.3.6. Fungus cerebri	54
6.3.7. Tromboflebitis kavernózního splavu	54
6.4. <u>Cévní onemocnění mozku</u>	54
6.4.1. Tepenné výdutě	55
6.4.2. Cévní malformace mozku	55
6.4.3. Intracerebrální hemoragie	56
6.4.4. Ischemie mozku	57
6.5. <u>Nitrolební nádory</u>	57
6.6. Chirurgická onemocnění páteře a míchy	58
6.6.1. Poranění míchy	59
6.6.1.1. Syndrom otřesu míchy	61
6.6.1.2. Syndrom pohmoždění míchy	61
6.6.1.3. Syndrom přerušování míchy	61
6.6.2. Syndrom akutní paraplegie	64
7. Náhlé chirurgické příhody v oblasti krku a hrudníku (K.Novák)	67
7.1. Krk	67
7.1.1. Poranění	67
7.1.2. Dušení při velké strumě	68
7.1.3. Perforace krčního jícnu	69
7.1.4. Zenkerův divertikl a jeho komplikace	69

7.1.5. Koniopunkce, koniotomie, tracheostomie.....	69
7.2. Hrudník	71
7.2.1. Vyšetření nemocného	73
7.2.2. Neokladná opatření při akutních chirurgických hrudních příhodách	77
7.2.3. Hrudní stěna a pleurální dutina	78
7.2.3.1. Poranění měkkých tkání, krvácení do hrudní stěny	78
7.2.3.2. Zlomeniny žeber	79
7.2.3.3. Zlomeniny sterny	80
7.2.3.4. Pneumothorax (PNO)	81
7.2.3.5. Hemothorax.....	83
7.2.3.6. Empyém hrudníku	85
7.2.3.7. Fluidothorax, chylothorax, cholothorax	86
7.2.3.8. Podkožní a mediastinální emfyzém.....	87
7.2.4. Plíce	88
7.2.4.1. Ruptury a lacerace plic	88
7.2.4.2. Plicní kontuze	88
7.2.4.3. Krvácení z plic.....	90
7.2.4.4. Plicní abscesy a gangrény	90
7.2.4.5. Torze plíce	91
7.2.4.6. Plicní atelektáza	92
7.2.5. Tracheobronchiální strom	93
7.2.5.1. Poranění trachey a bronchiálního stromu	93
7.2.5.2. Aspirace cizích těles	95
7.2.6. Mediastinum.....	95
7.2.6.1. Mediastinitis	95
7.2.6.2. Krvácení z velkých cév mediastina.....	98
7.2.7. Srdce	99
7.2.7.1. Komoce a kontuze srdeční	99
7.2.7.2. Hemoperikard, tamponáda srdeční	100
7.2.7.3. Pronikající poranění srdce	102
7.2.8. Jícen	102
7.2.8.1. Cizí tělesa v jícnu	103
7.2.8.2. Perforace jícnu	103
7.2.8.3. Dysfagie a afagie	105
7.2.9. Bránice	105
7.2.9.1. Kýly.....	105
7.2.9.2. Hiátové kýly	106
7.2.9.3. Vzácné kýly brániční.....	108

7.2.9.4. Poranění bránice, pouřazové kýly a uskřínutí.	108
7.2.10. Poranění hrudníku jako celku	110
7.2.10.1. Pronikající poranění hrudníku	110
7.2.10.2. Blast syndrom	110
7.2.10.3. Traumatická asfyxie (cyanóza).	111
7.2.11. Doléčování	111
8. Náhlé příhody bříšní – (NPB) (J. Valenta)	113
8.1. Zánětlivé NPB	116
8.1.1. Peritonitis	116
8.1.2. Akutní appendicitida	119
8.1.3. Akutní cholecystitida	123
8.1.4. Akutní cholangoitida	126
8.1.5. Akutní pankreatitida	127
8.1.6. Divertikulitida tračníku	129
8.2. Ileózní NPB	131
8.2.1. Mechanická střevní obstrukce	131
8.2.1.1. Invaginace (intususcepce)	135
8.2.1.2. Volvulus	136
8.2.2. Paralytický ileus	136
8.2.3. Cévní ileus	138
8.3. Traumatické NPB	139
8.3.1. Úrazové hemoperitoneum	140
8.3.2. Traumatická perforace duté útroby	141
8.3.3. Další tupá poranění břicha	141
8.4. Krvácení do gastrointestinálního traktu	142
9. Miniinvazivní chirurgie a řešení akutních chirurgických stavů (K. Novák)	147
10. Náhlé příhody cévní (J. Valenta)	150
10.1. Akutní tepenné uzávěry	150
10.1.1. Tepenné embolie	150
10.1.2. Spontánní arteriální trombóza	153
10.1.3. Traumatický tepenný uzávěr	154
10.1.4. Komplikace akutních tepenných uzávěrů	155
10.1.4.1. Gangréna	155
10.1.4.2. Revaskularizační, reperfuční syndrom	155
10.1.4.3. Compartment syndrom	156

10.2. Akutní žilní uzávěry	156
10.2.1. Hluboká žilní trombóza	156
10.2.2 Trombóza podklíčkové žíly	157
10.2.3 Trombotické uzávěry žil	158
10.3. Cévní poranění	158
10.4. Symptomatické aneurysma abdominální aorty	160
10.5. Disekující aneurysma aorty	162