
Obsah

1 Úvod	7
2 Obecné základy	9
2.1 Mechanismus primárního a sekundárního cerebrálního poškození.....	9
2.2 Intrakraniální hypertenze	12
2.3 Přístup k bezvědomému pacientovi, neurologické vyšetření bezvědomého, skórovací systémy	23
2.4 Bolest, úzkost, agitovanost, insomnie	30
2.5 Neurogenní poruchy dýchání.....	32
2.6 Péče o dýchací cesty a dechová podpora	34
2.7 Oběhové komplikace.....	39
2.7.1 Abnormity krevního tlaku.....	39
2.7.1.1 Hypotenze	39
2.7.1.2 Hypertenze	43
2.7.2 Abnormity srdeční funkce	45
2.8 Infekční komplikace	49
2.9 Centrální žilní katetr	53
2.10 Hematologické komplikace.....	56
2.11 Poruchy vnitřního prostředí	60
2.12 Nutrice a gastrointestinální komplikace	63
2.13 Elektrofyziologické metody v akutní neurologii.....	66
3 Akutní stavy v neurologii.....	71
3.1 Intracerebrální krvácení	71
3.1.1 Supratentoriální krvácení.....	75
3.1.2 Infratentoriální krvácení.....	81
3.2 Mozková ischémie.....	84
3.2.1 Uzávěr arteria cerebri media	87
3.2.2 Uzávěr a. basilaris a a. vertebralis	95
3.2.3 Lokální intraarteriální trombolýza	100
3.3 Subarachnoidální krvácení	105
3.4 Venózní trombózy	123

3.5 Bakteriální infekce	126
3.5.1 Purulentní meningitida	126
3.5.2 Mozkový absces	130
3.6 Virové infekce	135
3.7 Akutní spinální stavy	139
3.8 Kraniocerebrální trauma	146
3.9 Stavy svalové slabosti	160
3.9.1 Polymyozitida a dermatomyozitida	161
3.9.2 Periodická obrna	161
3.9.3 Rabdomyolýza a myoglobinurie.....	162
3.9.4 Akutní zánětlivá demyelinizující polyneuropatie (polyradikuloneuritida, Guillain-Barré syndrom)	162
3.9.5 Myasthenia gravis.....	167
3.9.6 Terminální stadium neléčitelných stavů svalové slabosti.....	172
3.10 Záchvatová onemocnění a status epilepticus	173
3.11 Maligní neuroleptický syndrom.....	184
3.12 Smrt mozku	185