

# obsah

Předmluva . . . . .	7
K dějinám znalostí o poraněních lbi . . . . .	9
Úvod . . . . .	19
Epidemiologické poznámky . . . . .	19
Sociální a ekonomické důsledky poranění lbi a mozku . . . . .	21

## ČÁST OBECNÁ

Obecné zásady první lékařské pomoci a zjištění závažnosti zranění . . . . .	25
Zajištění základních životních funkcí . . . . .	25
Poloha raněného . . . . .	25
Odsun poraněných do lbi a mozku . . . . .	26
Základní klinické vyšetření . . . . .	26
Sledování vegetativních příznaků . . . . .	26
Stav vědomí . . . . .	27
Neurologické příznaky . . . . .	27
Význam lumbální punkce . . . . .	27
Vyšetření očního pozadí . . . . .	27
Ošetření otevřeného poranění lbi a mozku . . . . .	28
První pomoc při otevřených poraněních lbi a mozku . . . . .	29
Poznámky k anatomii měkkých pokrývek lebních . . . . .	34
Obecné zásady primárního chirurgického ošetření rány . . . . .	37
Operační indikace . . . . .	38
Jak rozhodovat při sdružených poraněních . . . . .	41

## ČÁST SPECIÁLNÍ

Základní vyšetření poraněných do lbi a mozku . . . . .	45
Poruchy vědomí . . . . .	45
Bezvědomí . . . . .	47
Diferenčně diagnostické úvahy nad zraněným do lbi a mozku v bezvědomí	48
Fatické poruchy . . . . .	49
Somatické vyšetření . . . . .	49
Meningismus . . . . .	50
Vyšetření zornic . . . . .	50
Vyšetření hybnosti . . . . .	52
Souhrn . . . . .	52
Rentgenologické vyšetření . . . . .	53
Elektroencefalografické vyšetření (EEG) . . . . .	55
Bederní punkce . . . . .	55
Poranění lbi a mozku zavřená . . . . .	56
Otřes mozku . . . . .	63
Zhmoždění mozku . . . . .	65

Komprese mozku	68
Komprese mozku podle patologickoanatomické příčiny nitrolebního krvácení	70
Edém mozku	83
Pneumocefalus	90
Poranění otevřená	92
Poranění měkkých pokryvek lebních	92
Poranění nepronikající	93
Zlomeniny lbi	93
Zlomeniny klenby lební	99
Zlomeniny spodiny lební	99
Poranění pronikající	105
Střelná poranění lbi a mozku	114
Obecné zásady léčení a péče o poraněné do lbi a mozku	121
Péče o těžce zraněné a bezvědomé	127
Základní povinnosti sestry	127
Význam hypoxie	129
Výživa poraněných do lbi a mozku	130
Základní předoperační vyšetření	133
Komplikace poranění lbi a mozku	135
Zásady chirurgického ošetření otevřených poranění lbi a mozku	142
Technika základních výkonů u poranění lbi a mozku	146