

# OBSAH

---

ÚVOD . . . . .	7
HISTORIE . . . . .	9
STATISTICKÉ ÚDAJE . . . . .	14
ÚRAZOVÝ MECHANISMUS . . . . .	17
Mechanismus poškození míchy . . . . .	20
DIAGNOSTIKA . . . . .	25
Laické vyšetření . . . . .	25
Chirurgické vyšetření . . . . .	26
Neurologické vyšetření . . . . .	28
Určení výšky p. m. . . . .	29
Určení rozsahu p. m. v ploše . . . . .	37
Patofyziologie . . . . .	40
Základní klasifikace p. m. . . . .	44
Nejčastější typy p. m. . . . .	47
Úplné přerušení funkcí míchy . . . . .	48
Neúplné přerušení funkcí míchy . . . . .	48
Schematické hodnocení p. m. (škála) . . . . .	53
Radiologická diagnostika p. m. . . . .	54
Výpočetní tomografie a nukleární magnetická rezonance . . . . .	57
Pomocné vyšetřovací metody . . . . .	61
LEČENÍ . . . . .	64
První pomoc . . . . .	64
Transport . . . . .	65
Odborné ošetření . . . . .	65
Operace . . . . .	69
Čas . . . . .	70
Odstranění tlaku na míchu . . . . .	71
Poloha zraněného při operaci . . . . .	73
Znecitlivění . . . . .	74
Fixace . . . . .	84
Laminektomie . . . . .	89
Durotomie . . . . .	93
Podélná myelotomie . . . . .	96
ZMĚNY PO PORANĚNÍ MÍCHY A JEJICH LEČENÍ . . . . .	100
Dynamika somatických reflexů . . . . .	100
Léčení nadměrné spasticity . . . . .	106
Změny vegetativních reflexů a jejich následky . . . . .	108
Proleženiny . . . . .	109
Poruchy močení . . . . .	116
Poruchy peristaltiky a metabolismu . . . . .	129
Patologické vegetativní reflexy . . . . .	134
Sexuální poruchy . . . . .	138

Poruchy dýchání, krevní cirkulace a termoregulace . . . . .	140
Bolesti a fantómové představy paraplegiků . . . . .	141
Psychické změny . . . . .	147
REHABILITACE . . . . .	151
VÝSLEDKY . . . . .	155
Úmrtnost . . . . .	155
Funkční výsledky a zařazení do zaměstnání . . . . .	157
REKONSTRUKCE MÍŠNÍCH FUNKCÍ . . . . .	160
ORGANIZACE PÉČE O PORANĚNÉ S POŠKOZENÍM MÍCHY . . . . .	170
ZÁVĚR . . . . .	173
PÍSEMNICTVÍ . . . . .	180