
OBSAH

ÚVOD (<i>Zvěřina, Stejskal</i>)	8
OBECNÁ ČÁST	11
Historické poznámky (<i>Zvěřina</i>)	13
Statistika (<i>Stejskal</i>)	15
Periferní nerv (<i>Zvěřina</i>)	18
Vývojové poznámky	18
Neuron, nervové vlákno	18
Složení periferního nervu	25
Pohyb nervu. Undulace axonů	28
Druhy nervových vláken	29
Dělení poranění nervů (<i>Zvěřina</i>)	33
Stupeň poranění	33
Rozsah poranění	35
Příčina, etiologie	36
Degenerace a regenerace (<i>Zvěřina</i>)	42
Úvod	42
Wallerova degenerace	42
Wallerova regenerace	46
Regenerace po spojení nervu	49
Regenerace po axotomii	52
Časové faktory regenerace	52
Regenerace v CNS	54
Regenerace po spojování kořenů	54
Závěr	55
Taktika vyšetření (<i>Stejskal</i>)	56
Obsah vyšetření (<i>Stejskal</i>)	63
Anamnesa	63
Status localis	63
Konfigurace	63
Aktivní hybnost	66
Čítí	67
Autonomní funkce	76
Histaminová reakce	78
Nervosvalová dráždivost	78
Elektrická aktivita svalu, vodivost nervu a nervosvalové ploténky	81
Rtg kontrastní diagnostika periferního nervového systému	91
Operační indikace (<i>Zvěřina</i>)	92
Úvod	92
Základní indikační pravidla	92
Která poranění budeme operovat	93
Kontraindikace operace nervu	93

Kdy budeme operovat	94
Časové hranice operačních indikací	95
Indikace ošetření nervu při složitém poranění	96
Indikační chyby a omyly	96
Závěr	98
Operační techniky (Zvěřina)	99
Úvod	99
Anestésie	99
Operační poloha	100
Příprava operačního pole	100
Operování v bezkrvném poli	100
Klasické operace	102
Instrumentarium	102
Zvětšovací optika	102
Neurostimulátor a stimulační elektrody	102
První vyšetření a ošetření nervu	103
Vlastní preparace nervu	104
Rozhodování v operačním poli	104
Výkony na nervu	110
Steh bez napětí. Překlenování defektu	118
Transplantáty	121
Mikrochirurgické operace	127
Mikrochirurgie	127
Mikrochirurgické výkony	130
Zkřížená inervace, anastomosa	139
Závěr operačních technik	140
Pooperační průběh a výsledky (Zvěřina)	141
Fixace končetiny	141
Indikace revise a resutury	141
Dosažení definitivního stavu	141
Neúspěch sutury a regenerace	142
Faktory ovlivňující výsledky	142
Hodnocení výsledků	143
Dosažované výsledky	144
SPECIÁLNÍ ČÁST	147
N. facialis (Zvěřina)	149
N. accessorius (Zvěřina)	152
Plexus cervicalis (Zvěřina)	155
Plexus brachialis (Zvěřina)	157
Zavřené supraklavikulární poranění	164
Zavřené infraklavikulární poranění	190
Otevřené poranění	191
N. axillaris (Zvěřina)	193
N. musculocutaneus (Stejskal)	197
N. radialis (Stejskal)	198
N. ulnaris (Stejskal)	202
N. medianus (Stejskal)	208
Společné poranění n. ulnaris a n. medianus (Stejskal)	212
Nervy ruky a prstů (Zvěřina)	214
Nn. thoracales, nn. intercostales (Zvěřina)	218

Plexus lumbosacralis (<i>Zvěřina</i>)	223
N. iliohypogastricus, n. ilioinguinalis, n. genitofemoralis (<i>Zvěřina</i>)	226
N. cutaneus femoris lateralis (<i>Zvěřina</i>)	227
N. femoralis (<i>Zvěřina</i>)	228
N. obturatorius (<i>Zvěřina</i>)	235
N. ischiadicus (<i>Stejskal</i>)	236
N. peroneus (<i>Stejskal</i>)	240
N. tibialis (<i>Stejskal</i>)	243
Bolesti při poranění periferních nervů (<i>Zvěřina</i>)	246
Kausalgie	248
Iritační nervové syndromy	249
Fantomové bolesti	250
Reflektorické hybné poruchy, fysiopatický syndrom	251
Operační přístupy a výkony na jednotlivých nervech (<i>Zvěřina</i>)	252
Úvod	252
N. accessorius	252
Plexus cervicalis	253
Plexus brachialis	253
N. axillaris	253
N. musculocutaneus	253
N. radialis	254
N. medianus	256
N. ulnaris	260
Společné poranění n. ulnaris a n. medianus	262
Nervy ruky a prstů	262
Plexus lumbosacralis	263
N. femoralis	263
N. ischiadicus	265
N. tibialis a n. peroneus communis	266
Reedukace hybností a čítí (<i>Stejskal</i>)	271
Souhrn (<i>Zvěřina, Stejskal</i>)	276
Резюме (<i>Zvěřina, Stejskal</i>)	278
Summary (<i>Zvěřina, Stejskal</i>)	280
Literatura	282
Věcný rejstřík	295