

OBSAH

Úvod	9
Tabulky: přehled periferní elektrodiagnostiky	13
přehled dostupných depotních kortizonoidů	14
přehled komplikací po jejich místní aplikaci	15
1. OBECNÁ ČÁST	17
.1 Definice	17
.2 Patologická anatomie	18
.21 Makroskopické nálezy	18
.22 Mikroskopické nálezy	19
.221 V zóně komprese	21
.222 Proximálně	21
.223 Distálně	21
.3 Patofyziologie	22
.31 Poruchy krevního zásobení nervu	22
.311 Turniketový test u zdravého člověka	23
.312 Turniketový test u osob se syndromem karpálního kanálu	24
.32 Poruchy nervových vláken	24
.33 Predisponující faktory	25
.4 Symptomatologie	26
.41 Akroparestézie	26
.411 Kvalita akroparestézií	27
.412 Lokalizace akroparestézií	27
.413 Provokační vlivy	28
.414 Úlevové vlivy	30
.415 Průběh	30
.42 Paréza	32
.43 Klinické formy	33
.5 Klinické vyšetření	34
.51 Senzitivní funkce	34
.52 Motorická funkce	35
.53 Lokální vyšetření nervu	35
.54 Provokační testy	36

.6 Elektrodiagnostika	38
.61 Nativní elektromyografie	39
.62 Stimulační elektromyografie	40
.63 Elektroneurografie	42
.64 Praktický význam periferní elektrodiagnostiky	45
.7 Rtg vyšetření	45
.71 Nativní rtg vyšetření	45
.72 Rentgenová neurografie	46
.8 Léčení	49
.81 Farmakologická dekomprese	50
.811 Volba preparátu	50
.812 Technika injekce	52
.813 Efekt léčby	53
.814 Nežádoucí účinky	55
.8141 Vinou preparátu	56
.8142 Postupem non lege artis	58
.82 Chirurgická léčba	60
2. SYNDROM KARPÁLNÍHO KANÁLU	63
.1 Historie	63
.2 Anatomie a fyziologie	64
.21 Normální anatomie	64
.22 Biomechanika	64
.23 Hereditární a kongenitální faktory	65
.24 Patologická anatomie	67
.241 N. medianus	67
.242 Tendovaginitis	68
.243 Artropatie zápěstí	69
.244 „Negativní“ nálezy	69
.3 Etiologie	70
.31 Predilekční faktory	70
.32 Exogenní vlivy	71
.33 Endogenní vlivy	72
.331 Syndroma canalis carpi inflammatorium	72
.332 Syndroma canalis carpi tumorosum	74
.333 Syndroma canalis carpi endocrinopathicum	74
.3331 Akromegalie	74
.3332 Gravidita	74
.3333 Ovariální hypofunkce	76
.3334 Hypotyreóza	77
.3335 Iatrogenní syndrom karpálního kanálu	77
.334 Syndroma canalis carpi metabolicum	79
.34 Kombinované vlivy	80

.4 Symptomatologie a diagnostika	81
.41 Subjektivní potíže	81
.411 Ranní necitlivost	81
.412 Noční paroxysmy	81
.413 Denní paroxysmy	84
.414 Akutní syndrom karpálního kanálu	85
.415 Ostatní subjektivní potíže	86
.42 Objektivní příznaky	87
.421 Senzomotorické zánikové příznaky	87
.422 Vegetativní poruchy	88
.423 Lokální nálezy	89
.424 Provokační testy	90
.43 Elektrodiagnostika	91
.431 Nativní elektromyografie	91
.432 Stimulační elektromyografie	91
.433 Elektroneurografie	94
.434 Praktický význam elektrodiagnostiky	98
.44 Rtg vyšetření	98
.45 Diagnóza	99
.451 Topická diagnóza	99
.452 Etiologická diagnóza	102
.5 Léčení	103
.51 Léčba depotními kortizonoidy	103
.511 Technika injekce	103
.512 Druh a dávky preparátu	103
.513 Výsledky	105
.52 Chirurgická léčba	106
.53 Etiologická léčba	108
.54 Aptibilita	109
 3. SYNDROM KUBITÁLNÍHO KANÁLU	110
.1 Historie	110
.2 Anatomie a fyziologie	111
.21 Normální anatomie	111
.22 Biomechanika kubitálního kanálu	112
.221 Zužování kubitálního kanálu	112
.222 Působení na n. ulnaris	113
.223 Intraneurální hypertenze	114
.23 Kongenitální anomálie	114
.231 M. a lig. epicondyloolecranicum	115
.232 Anomálie sulci n. ulnaris humeri	115
.233 Hypermobilní n. ulnaris	116

.24 Patologická anatomie	118
.3 Etiologie	119
.31 Predilekční faktory	119
.32 Exogenní (mechanické) vlivy	120
.321 Prolongovaná flexe lokte	121
.322 Syndrom kubitálního kanálu po poruchách vědomí	122
.323 Forzírované extenze lokte	124
.324 Broušení křišťálu	125
.325 Opírání o lokty	126
.326 Traumata	127
.33 Endogenní vlivy	127
.4 Symptomatologie a diagnostika	128
.41 Subjektivní potíže	128
.411 Ulnární akroparestézie	128
.412 Jiné subjektivní potíže	129
.42 Objektivní příznaky	129
.421 Senzomotorické zánikové příznaky	129
.422 Lokální nálezy	132
.4221 Způsob vyšetření a normální nálezy	132
.4222 Hodnocení patologických nálezů	134
.423 Provokační testy	135
.43 Elektrodiagnostika	137
.431 Elektromyografie	138
.432 Elektroneurografie	139
.44 Rtg vyšetření	141
.45 Diagnóza	142
.451 Topická diagnóza	142
.452 Etiologická diagnóza	145
.5 Léčení	146
.51 Léčba depotními kortizonoidy	146
.511 Technika injekce	146
.512 Druh a dávky preparátu	146
.513 Výsledky	148
.52 Chirurgická léčba	150
.53 Etiologická léčba	152
.54 Aptibilita	152
SOUHRN	154
ВЫВОДЫ	159
SUMMARY	165
LITERATURA	171