

Obsah

Úvod	9
1. Mononeuropatie – obecný přehled	13
1.1. Základní informace	13
1.2. Patofyziologie vzniku a rozvoje mononeuropatií	15
1.2.1. Morfologické a funkční charakteristiky	15
1.2.2. Experimentální chronický úžinový syndrom	18
1.2.3. Experimentální akutní úžinový syndrom	18
1.2.4. Patologickoanatomické nálezy u člověka	19
1.3. Výskyt mononeuropatií	21
1.4. Anamnestické údaje	22
1.5. Klinické vyšetření	23
1.6. Elektrofyzilogická diagnostika – indikace a možnosti	25
1.7. Zobrazovací metody v diagnostice mononeuropatií	32
2. Jednotlivé mononeuropatie	35
2.1. Nervus dorsalis scapulae (C4–C5)	35
2.2. Nervus thoracicus longus (C5–C7)	36
2.3. Nervus suprascapularis (C5–C6)	38
2.4. Nervus subscapularis (C5–C8)	41
2.5. Nervus thoracodorsalis (C6–C8)	42
2.6. Nervi pectorales mediales et laterales (C5–C8, Th1)	44
2.7. Nervus axillaris (C5–C6)	46
2.8. Nervus musculocutaneus (C5–C7)	49
2.9. Nervus radialis (C5–C8, Th1)	52
2.9.1. Léze nervus radialis v axile	53
2.9.2. Léze nervus radialis na paži	54
2.9.3. Léze ramus profundus nervus radialis (nervus interosseus antebrachii posterior) v oblasti lokte a na předloktí	59
2.9.4. Léze terminální větve nervus interosseus antebrachii posterior	62
2.9.5. Léze ramus superficialis nervus radialis na distálním předloktí či zápěstí	63
2.9.6. Léze dorzálních digitálních nervů I–III	64
2.10. Nervus medianus (C5–C8, Th1)	65

2.10.1. Léze nervus medianus v axile	68
2.10.2. Léze nervus medianus na paži	69
2.10.3. Léze nervus medianus v oblasti lokte	70
2.10.4. Léze nervus medianus na zápěstí – syndrom karpálního tunelu	74
2.10.5. Léze ramus cutaneus palmaris nervi mediani	81
2.10.6. Léze volárních digitálních nervů	81
2.11. Nervus ulnaris (C8, Th1, event. C7)	82
2.11.1. Léze nervus ulnaris v axile a na paži	83
2.11.2. Léze nervus ulnaris v sulcus nervus ulnaris a v kubitálním tunelu	84
2.11.3. Léze nervus ulnaris na předloktí	90
2.11.4. Léze nervus ulnaris na zápěstí a v dlani	92
2.11.5. Léze digitálních nervů	94
2.12. Nervus cutaneus antebrachii medialis	94
2.13. Nervi intercostales (Th1–Th12)	95
2.14. Nervi spinales thoracici – rami dorsales (notalgia paraesthetica) ...	97
2.15. Nervi clunium craniales (L1–L2)	97
2.16. Nervus iliohypogastricus (L1, event. Th12)	98
2.17. Nervus ilioinguinalis (L1, event. L2)	99
2.18. Nervus genitofemoralis (L1–L2)	100
2.19. Nervus cutaneus femoris lateralis (L2–L3)	102
2.20. Nervus cutaneus femoris posterior (S1–S3)	104
2.21. Nervus femoralis (L2–L4)	106
2.21.1. Léze kmene nervus femoralis	107
2.21.2. Léze nervus saphenus	111
2.22. Nervus obturatorius (L2–L4)	111
2.23. Nervus gluteus superior (L4–L5, S1)	114
2.24. Nervus gluteus inferior (L5, S1–S2)	115
2.25. Nervus ischiadicus (L4–L5, S1–S3)	117
2.26. Nervus tibialis (L4–L5, S1–S3)	123
2.26.1. Léze nervus tibialis na bérce	125
2.26.2. Léze nervus tibialis v oblasti vnitřního kotníku – syndrom mediálního tarzálního tunelu	125
2.26.3. Léze rami calcaneares	127
2.26.4. Léze plantárních nervů	127
2.26.5. Léze plantárních interdigitálních nervů – Mortonova metatarzalgie	128
2.26.6. Léze digitálních nervů	130
2.27. Nervus peroneus (L4–L5, S1)	130
2.27.1. Léze nervus peroneus communis v oblasti hlavičky fibuly	131
2.27.2. Léze nervi peronei mezi hlavičkou fibuly a hlezem	135
2.27.3. Léze nervi peronei v úrovni hlezna	135
2.27.4. Léze nervus cutaneus lateralis na lýtku	137
2.28. Nervus suralis (S1–S2)	137
2.29. Nervus pudendalis (S2–S4)	138

3.	Neuralgická amyotrofie (Zdeněk Ambler)	149
3.1.	Sporadická forma neuralgické amyotrofie	149
3.2.	Hereditární neuralgická amyotrofie	151
4.	Hereditární neuropatie s tendencí k tlakovým obrnám	153
5.	Mononeuropatie u metabolických a endokrinních nemocí	159
5.1.	Diabetes mellitus	159
5.1.1.	Syndrom karpálního tunelu	160
5.1.2.	Léze nervus ulnaris v oblasti lokte	160
5.1.3.	Léze nervus peroneus v oblasti hlavičky fibuly	161
5.1.4.	Léze nervus ischiadicus	161
5.1.5.	Léze nervus cutaneus femoris lateralis	161
5.1.6.	Léze nervus radialis	162
5.1.7.	Léze nervus obturatorius	162
5.1.8.	Léze nervus femoralis	162
5.1.9.	Léze plexus brachialis	163
5.1.10.	Léze nervus phrenicus	163
5.1.11.	Diabetická trupová radikulopatie	164
5.2.	Hypotyreóza	165
5.3.	Hypertyreóza	165
5.4.	Akromegalie	165
	Seznam zkratk	169
	Rejstřík	171