

Obsah

| | |
|--------------------------------------------------------------------------------------------|------------|
| Seznam použitých zkratk | 7 |
| Úvod | 13 |
| 1 Obecná část | 17 |
| 1.1 Historické mezníky myologie (Josef Bednařík) | 19 |
| 1.2 Základy anatomie a funkce kosterního svalstva (Josef Bednařík, Zdeněk Lukáš) | 23 |
| 1.2.1 Základy struktury kosterního svalstva | 23 |
| 1.2.2 Základní fyziologické principy funkce kosterního svalstva | 29 |
| 1.3 Obecná klinická myologie (Josef Bednařík) | 39 |
| 1.3.1 Klinická diferenciacie myopatií | 39 |
| 1.3.2 Hodnocení funkčního stavu a změny stavu u myopatií | 51 |
| 1.4 Vyšetřovací metody | 58 |
| 1.4.1 Svalová biopsie (Zdeněk Lukáš) | 58 |
| 1.4.2 Elektromyografie (Josef Bednařík) | 79 |
| 1.4.3 Enzymologické a biochemické metody (Josef Bednařík) | 93 |
| 1.4.4 Zobrazovací metody (Marek Mechl) | 97 |
| 1.4.5 Molekulárně genetické aspekty svalových chorob (Josef Bednařík, Renata Gaillyová) | 104 |
| 1.5 Klasifikace svalových onemocnění (Josef Bednařík) | 115 |
| 2 Speciální část | 121 |
| 2.1 Hereditární myopatie | 123 |
| 2.1.1 Svalové dystrofie (Stanislav Vohánka, Zdeněk Lukáš) | 123 |
| 2.1.2 Kongenitální svalové dystrofie (Josef Bednařík, Zdeněk Lukáš) | 169 |
| 2.1.3 Kongenitální myopatie (Josef Bednařík, Zdeněk Lukáš) | 175 |
| 2.1.4 Poruchy svalové dráždivosti (Josef Bednařík) | 198 |
| 2.1.4.1 Periodické paralýzy | 198 |
| 2.1.4.2 Myotonie | 208 |
| 2.1.4.3 Maligní hypertermie | 220 |
| 2.1.5 Metabolické myopatie (Josef Bednařík, Zdeněk Lukáš) | 227 |
| 2.1.5.1 Poruchy metabolismu cukrů (glykogenózy) | 227 |

| | |
|--------------------------------------------------------------------------------------------|-----|
| 2.1.5.2 Poruchy lipidového metabolismu (oxidace mastných kyselin) | 252 |
| 2.1.5.3 Poruchy metabolismu purinů | 271 |
| 2.1.6 Mitochondriální myopatie (<i>Josef Bednařík, Zdeněk Lukáš</i>) | 276 |
| 2.1.7 Rabdomyolýzy (<i>Josef Bednařík</i>) | 312 |
| 2.2 Získané myopatie | 322 |
| 2.2.1 Zánětlivé myopatie (<i>Josef Bednařík, Zdeněk Lukáš</i>) | 322 |
| 2.2.1.1 Polymyozitida | 322 |
| 2.2.1.2 Dermatomyozitida | 336 |
| 2.2.1.3 Myozitida s inkluzními tělísky (<i>Stanislav Vohánka</i>) | 339 |
| 2.2.1.4 Další idiopatické zánětlivé myopatie | 346 |
| 2.2.2 Lékové myopatie (<i>Zdeněk Kadaňka</i>) | 361 |
| 2.2.3 Toxické myopatie (nelékové) (<i>Josef Bednařík, Zdeněk Lukáš</i>) | 390 |
| 2.2.3.1 Alkoholická myopatie | 390 |
| 2.2.3.2 Myopatie kritického stavu | 393 |
| 2.2.3.3 Biologické toxiny | 398 |
| 2.2.4 Myopatie u systémových onemocnění | 404 |
| 2.2.4.1 Endokrinní myopatie (<i>Stanislav Vohánka</i>) | 404 |
| 2.2.4.2 Paraneoplastické myopatie (<i>Stanislav Vohánka</i>) | 413 |
| 2.2.4.3 Myopatie při iontové dysbalanci (<i>Josef Bednařík</i>) | 414 |
| 2.3 Speciální diagnostické a léčebné problémy | 417 |
| 2.3.1 Postižení srdce u myopatií (<i>Michal Vytopil</i>) | 417 |
| 2.3.2 Respirační insuficience u svalových onemocnění (<i>Stanislav Vohánka</i>) | 454 |
| Seznam obrazových příloh | 459 |
| Rejstřík | 463 |