

OBSAH

Předmluva	9
Abecední seznam zkratk použitých v textu	11

ČÁST VŠEOBECNÁ

Vývoj svalstva (<i>František Mikula</i>)	15
Růst svalů	15
Svalová hypertrofie	15
Regenerace kosterního svalstva	16
Svalové změny ve stáří	16
Základní neurofysiologická terminologie kosterního svalu	16
Struktura a ultrastruktura kosterního svalstva	18
Biochemie kosterního svalstva	34
Vyšetřování, rozpoznávání a příznaky nemocí kosterního svalstva	47
Anamnestické údaje, subjektivní potíže a objektivní nálezy neurologické	47
Biochemické nálezy u nemocí kosterního svalstva	66
Elektromyografie (<i>Ladislav Steidl</i>)	69
Histopatologická diagnostika svalových onemocnění (<i>Odolen Rozhold</i>)	80

ČÁST SPECIÁLNÍ

Celková klasifikace nervosvalových a svalových nemocí (<i>František Mikula</i>)	99
Klasifikace nemocí kosterního svalstva	100
GENETICKY PODMÍNĚNÉ MYOPATIE (VROZENÉ) (<i>Ladislav Steidl</i>)	105
Svalové dystrofie	105
Duchenneova forma DMP	108
Pohlavně vázaný lehký typ DMP	112
Autosomálně recesivní typ Duchenneovy formy DMP	112
Facioskapulohumerální typ DMP	113
Skapuloperoneální typ DMP	115
Pletencový ascendentní i descendentní typ DMP s autosomálně recesivní dědičností	115
Pletencový typ DMP se sporadickým výskytem	117
Všeobecné poznámky k DMP	117
Distální formy dystrophia musculorum progressiva	122
Myopathia distalis tarda hereditaria	122
Ascendentní distální myopatie	123
Atrofická distální myopatie	123
Myopathia distalis juvenilis hereditaria	123
Myopathia distalis infantilis hereditaria	123
Kongenitální benigní distální myopatie	123
Okulární myopatie	123
Okulofaryngeální svalová dystrofie	127
Kongenitální myopatie	128
Benigní kongenitální myopatie	128
Kongenitální universální svalová hypoplasie	129
Benigní kongenitální nebo infantilní hypotonie	130

Myotonia congenita	131
Myotubulární neboli centronukleární myopatie	131
Myopatie se změnami v mitochondriích	132
Myopatie s tyčkovitými útvary ve svalovém vláknu	133
Myopatie s centrálně změněnými myofibrilami ve svalovém vláknu	134
Arthrogryposis multiplex congenita	135
Progresivní myosklerosa	140
Arthrogryposis u trisomie E	140
Familiární kongenitální svalová dystrofie s dysgenesi gonád	141
Praderův-Williho syndrom	141
Myopatie u arachnodaktylie	143
Myotonické poruchy (František Mikula)	143
Myotonia congenita	146
Dystrophia myotonica	152
Chondrodystrophia myotonica	158
Paramyotonia congenita (Eulenburg) (Ladislav Steidl)	159
Paramyotonia congenita (de Jong)	163
Glykogenosy (František Mikula)	163
I. typ. Defekt glukoso-6-fosfatasy	165
II. typ. Defekt alfa-1,4-glukosidasy	165
III. typ. Defekt amylo-1,6-glukosidasy	167
IV. typ. Defekt amylo-1,4-+1,6-transglukosidasy	167
V. typ. Defekt svalové fosforylasy	168
VI. typ. Defekt jaterní fosforylasy	170
VII. typ. Defekt fosfoglukomutasy	170
VIII. typ. Defekt fosfofruktokinasy	170
Hereditární metabolická myopatie s paroxysmální myoglobinurií a abnormální glykolysou	170
Myopatie s poruchou glykolysy na úrovni fosfohexoisomerasy	171
Jiné a mnohočetné defekty enzymů	171
Familiární periodická paralýza a příbuzné syndromy (Ladislav Steidl)	171
Paralysis periodica familiaris	171
Adynamia episodica hereditaria	175
Paralysis periodica paramyotonica	177
Adynamia episodica myotonica	177
Normokalemická periodická paralýza	178
Myositis ossificans progressiva (Odolen Rozhold)	179
Dysproteinémie s ataxií a myopatií (Ladislav Steidl)	182
Ataxia teleangiectasia	182
Abetalipoproteinémie	183
Skapuloperoneální svalová atrofie	184
Myopatie při homocystinurii	187
TRAUMATICKÉ AFEKCE SVALOVÉ	189
Zranění, ruptura a hernie svalová (František Mikula)	189
Crush syndrom	190
Ischemická atrofie (Ladislav Steidl)	193
Volkmannova kontraktura	194
Syndrom tibialis anterior	198
Torticollis congenita	201

SVALOVÁ ONEMOCNĚNÍ TOXICKÉHO PŮVODU	203
Haff disease (<i>Odolen Rozhold</i>)	203
Kousnutí hadem <i>Enhydrina schistosa</i>	203
Steroidní myopatie (<i>Ladislav Steidl</i>)	203
Chlorochinová myopatie	205
Myopatie z <i>bretylium tosylátu</i> a jiných léků	206
SVALOVÁ ONEMOCNĚNÍ ZÁNĚTLIVÉHO PŮVODU	207
Bornholmská nemoc (<i>František Mikula</i>)	207
Epidemická tortikolis	209
Plynová gangréna (<i>Odolen Rozhold</i>)	209
Tetanus (<i>František Mikula</i>)	211
Septické myositidy (<i>Odolen Rozhold</i>)	212
Lepra (<i>František Mikula</i>)	213
Parazitární onemocnění svalstva	214
Trichinosa	214
<i>Cysticercus cellulosae</i>	215
<i>Echinococcus</i>	215
Trypanosomiasis <i>cruzi</i>	216
Toxoplasmosa	216
Polymyositidy (<i>Odolen Rozhold</i>)	217
Akutní myositis s myoglobinurií	222
Subakutní polymyositis	222
Chronická polymyositis	223
Myositis fibrosa chronica	225
Dermatomyositis	226
Polymyositis při <i>lupus erythematoses disseminatus</i>	229
Polymyositis u revmatické horečky	230
Polymyositis u kloubního revmatismu	232
Polymyositis u sklerodermie	233
Sklerodermie (<i>sclerodermia morphaea</i>) s myopatií	234
Okulární myositis	235
Svalová infarcerace a polymyositidy při <i>periarteriitid</i> nodosa	236
Polymyopatie u <i>Sjögrenovy</i> nemoci	238
Polymyopatie u <i>Wernerovy</i> nemoci	239
Polymyositidy a dermatomyositidy <i>paraneoplastické</i>	240
Sarkoidosa s myopatií (<i>Ladislav Steidl</i>)	243
Granulomatosní myopatie	245
Polymyalgia rheumatica (<i>Odolen Rozhold</i>)	245
Lokalizovaná myositis ossificans	248
Fibrositis a nodulární fasciitis	250
Myopatie při recidivující panikulitidě	252
SVALOVÉ NEMOCI PODMÍNĚNÉ ENDOKRINNĚ NEBO METABOLICKY	254
Tyreotoxická myopatie (<i>Ladislav Steidl</i>)	254
Tyreotoxikosa a <i>myasthenia gravis</i> <i>pseudoparalytica</i>	256
Tyreotoxikosa a periodická paralysa	258
Hypotyreosa a myopatie	259
Debréův a <i>Semelaigneův</i> syndrom	261
Hoffmannův syndrom	262
Pseudomyotonia	263

Neuromyopatie po léčbě ¹³¹ I	264
Hypopituitarismus s myopatií	264
Akromegalie se svalovou hypertrofií (nebo se svalovou atrofií)	265
Exoftalmická oftalmoplegie	266
Myopatie při Cushingově chorobě a kortikosteroidní myopatie	268
ACTH myopatie	269
Addisonova nemoc s myopatií	270
Primární aldosteronismus s hypokalemickou periodickou paralysou	270
Hyperparatyreoidismus s myopatií	271
Subakutní alkoholická myopatie	272
Myopatie u ostatních forem metabolických nemocí kostí	274
Myopatie při osteomalacii	274
Myopatie při osteomalacii spojené se steatorrhoeou	274
Myopatie při osteomalacii spojené s malabsorpcí po parciální gastrektomii	275
Myopatie při osteomalacii spojené s renální insuficiencí	276
Nutriční myopatie z nedostatku bílkovin	276
Nutriční myopatie z nedostatku vitamínu E	277
Hypermetabolická myopatie	277
Myopatie při lysin-cystinurii	279
NÁDORY KOSTERNÍHO SVALSTVA (František Mikula)	281
Rhabdomyomy	281
Rhabdomyosarkom	282
Desmoidní fibrom	283
Alveolární sarkom	283
Angiom	284
Myxom	284
Lípom	284
ONEMOCNĚNÍ KOSTERNÍHO SVALSTVA NEZNÁMÉHO PŮVODU	285
Akutní svalová nekrosa z neznámých příčin (Ladislav Steidl)	285
Akutní svalová nekrosa u chronického alkoholismu	285
Paroxysmální myoglobinurie, rhabdomyolýsa (Odolen Rozhold)	286
Amyloidosis (František Mikula)	288
Syndrom myokymie a hyperhidrosy (Ladislav Steidl)	289
Syndrom trvalé aktivity svalového vlákna	292
Neuromyotonia	293
Stiff-man syndrom	294
Recidivující svalový spasmus centrálního původu	301
Svalové hypertrofie	303
Svalové hypertrofie, extrapyramidové poruchy a mentální defekt (František Mikula)	303
Hypertrophia musculorum vera	304
Idiopatická hypertrofie masseterů	304
Lipodystrofická svalová hypertrofie	305
Atrofie z nečinnosti (Ladislav Steidl)	305
Svalová kachexie u vysilujících nemocí a ve stáří	306
Použitá a doporučená literatura	307
Rejstřík věcný	323