

OBSAH

| | | |
|--------------------------|--|-----|
| 13 | Předmluva akademika Henera k I. vydání | 140 |
| 15 | Předmluva akademika Henera k II. vydání | 142 |
| 16 | Předmluva autorů k II. vydání | 143 |
| I. VŠEOBECNÁ ČÁST | | |
| 19 | Úvod | 151 |
| 25 | <i>Rehabilitace nervově nemocných v dětském věku</i> | 153 |
| 27 | <i>Sociální péče o nervově nemocné se zřetelem k jejich pracovnímu umístění (dr. Karel Uttl)</i> | 154 |
| 35 | <i>Léčebná tělesná výchova</i> | 155 |
| 36 | Cvičení pasivní | 158 |
| 37 | Cvičení s vyloučením váhy | 157 |
| 38 | Cvičení v závěsném lůžku | 159 |
| 38 | Cvičení ve vodě | 160 |
| 49 | Cvičení aktivní | 160 |
| 49 | Cvičení odporová | 161 |
| 50 | Odporové cviky s ručním odporem cvičitele | 163 |
| 52 | Progresivní odporová cvičení | 164 |
| 52 | Nácvik lezení | 167 |
| 53 | Technika léčebné tělesné výchovy | 167 |
| 55 | Dýchací cviky | 170 |
| 56 | Dýchací přístroje a dýchání v respirátoru | 173 |
| 58 | Svalové uvolňování - relaxace | 174 |
| 67 | Facilitační technika při nácviku svalového uvolňování | 177 |
| 67 | Cvičení Mensendieckové v rehabilitaci nervově nemocných (Karla Kabelíková) | 180 |
| 71 | Cviky pomocí stimulace proprioceptorů | 182 |
| 98 | Cvičení metodikou podmiňování | 184 |
| 99 | Manipulační manévry | 188 |
| 100 | Hudba v rehabilitaci nervově nemocných | 190 |
| 103 | <i>Fysikální léčebné metody</i> | 192 |
| 103 | Léčení teplem | 197 |
| 105 | Parafinová lázeň | 197 |
| 105 | Diatermie | 197 |
| 106 | Léčení chladem | 199 |
| 107 | Ultrazvuk | 207 |
| 108 | Vodoléčba | 207 |
| 109 | Elektropyrexie, hypertermie, hypertermní lázeň | 209 |
| 111 | Elektroléčba | 210 |
| 112 | Faradisace | 212 |
| 112 | Nízkofrekvenční proudy a galvanisace | 212 |
| 116 | Elektrospánek | 212 |
| 117 | Iontoforesa | 212 |
| 118 | Horské slunce | 212 |

| | | |
|-----|--|----|
| 118 | Balneoterapie a klimatoterapie | 13 |
| 120 | Masáž | 15 |
| 121 | Masáž s reflexním účinkem | 16 |
| 129 | <i>Dietoterapie</i> | |
| 130 | <i>Léčba prací</i> | |
| 131 | Vhodné úkony při léčbě prací | |
| 139 | <i>Přehled hybnosti člověka</i> | |
| 140 | Řízení pohybů | |
| 142 | Řízení pohybu ústředním nervstvem | |
| 143 | Hybná funkce míchy | |
| 144 | Inervace kosterního svalu | |
| 146 | Reflexní činnost míšní | |
| 151 | Reflexní funkce retikulární substance | |
| 153 | Regulační okruhy mozečku | |
| 154 | Regulační okruhy mezimozku | |
| 155 | Reflexy polohové | |
| 155 | Druhý centrální regulační okruh hybnosti | |
| 157 | Stoj člověka | |
| 159 | Chůze | |
| 160 | <i>Nárys patofysiologie hybnosti</i> | |
| 160 | Centrální nervový systém | |
| 161 | Periferní neuron | |
| 163 | Svaly | |
| 164 | Poruchy převodu na myoneurální ploténce | |
| 167 | <i>Vyšetřovací metody v rehabilitaci</i> | |
| 167 | Svalový test | |
| 170 | Testy držení a postoje | |
| 173 | Potný test | |
| 174 | Elektrická dráždivost nervů | |
| 177 | Chronaxie | |
| 179 | Grafické vyšetřovací metody | |
| 180 | Elektromyografie | |
| 182 | Metodika elektromyografie | |
| 184 | Postup při vyšetření elektromyografickém | |
| 188 | Normální elektromyogram | |
| 190 | Hodnocení záznamu polyelektromyografického | |
| 192 | Elektromyografická analýza reflexů | |

II. SPECIÁLNÍ ČÁST

| | | |
|-----|--------------------------|--|
| 197 | <i>Periferní obrny</i> | |
| 197 | Úvod | |
| 199 | Elektromyografie | |
| 207 | Zásady rehabilitace | |
| 207 | Polohování | |
| 209 | Teplo | |
| 210 | Pasivní a aktivní pohyby | |
| 212 | Fysikální terapie | |
| 215 | Léčba prací | |

| | | |
|-----|--|-----|
| 216 | <i>Přehled funkce svalů a jejich inervace</i> | 302 |
| 227 | <i>Obrny jednotlivých nervů horní končetiny</i> | 309 |
| 227 | N. ulnaris | 311 |
| 228 | N. medianus | 314 |
| 228 | N. radialis | 315 |
| 228 | N. musculocutaneus | 315 |
| 228 | N. axillaris | 316 |
| 229 | Plexus brachialis | 316 |
| 229 | N. thoracicus longus | 317 |
| 229 | Obrna m. serratus anterior | 317 |
| 232 | Obrna svalu trapezového | 318 |
| 232 | Léčebná cvičení pro svaly horní končetiny a ruky | 322 |
| 233 | Léčebná cvičení pro svaly palce a prstů | 323 |
| 233 | Cvičení supinátorů a pronátorů předloktí | 323 |
| 233 | Cvičení ohybačů a natahovačů předloktí | 324 |
| 233 | Léčba prací u periferních obrn horní končetiny | 330 |
| 234 | Paresa n. ulnaris | 331 |
| 234 | Paresa n. radialis | 331 |
| 234 | Paresa n. medianus | 334 |
| 235 | <i>Obrny jednotlivých nervů dolní končetiny</i> | 334 |
| 235 | N. obturatorius | 337 |
| 235 | N. femoralis | 337 |
| 235 | N. ischiadicus | 339 |
| 235 | N. peroneus communis | 343 |
| 236 | N. tibialis | 377 |
| 237 | <i>Obrny svalové při diskogenním syndromu</i> | 380 |
| 241 | Fysiopatický syndrom | 380 |
| 241 | Léčebná cvičení pro svaly dolní končetiny a nohy | 381 |
| 245 | Léčba prací u periferních obrn dolní končetiny | 383 |
| 248 | <i>Obrna lícního nervu</i> | 385 |
| 251 | Elektrodiagnostika | 385 |
| 251 | Elektromyografie | 394 |
| 252 | Rehabilitace při obrně lícního nervu | 395 |
| 257 | Stimulační technika a reedukace | 402 |
| 279 | <i>Poliomyelitis</i> | 402 |
| 279 | Akutní stadium | 407 |
| 281 | Horké zábaly | 412 |
| 282 | Pasivní pohyby v kloubech | 414 |
| 283 | Uvolňování měkkých tkání | 414 |
| 284 | Polohování | 416 |
| 284 | Stimulace a reedukace | 420 |
| 285 | Nárys cviků při stimulaci a reedukaci | 420 |
| 291 | Poruchy dýchání v akutním stadiu | 421 |
| 293 | Subakutní stadium | 424 |
| 293 | Technika vytahování svalů | 430 |
| 298 | Nácvik sezení, stoje a chůze | 431 |
| 303 | Výcvik hybnosti horních končetin | 434 |
| 303 | Fyzikální léčebné metody | 440 |
| 304 | Léčba prací | 442 |

| | | |
|-----|--|-----|
| 305 | Sociální péče | 216 |
| 309 | <i>Myopatie</i> | 227 |
| 311 | Elektromyografie u svalových onemocnění | 227 |
| 314 | <i>Neuralgie</i> | 228 |
| 315 | Neuralgie trojklaného nervu | 228 |
| 315 | Neuralgie okcipitálního nervu | 228 |
| 316 | Neuralgie poherpetická | 228 |
| 316 | Kausalgie | 229 |
| 317 | <i>Bolesti v lumbosakrální páteři s kořenovým vyzařováním</i> | 229 |
| 317 | Úvod | 229 |
| 318 | Polyelektromyografické vyšetřování | 229 |
| 322 | Metody operační | 229 |
| 323 | Metody konservativní | 229 |
| 323 | Stadium akutní | 229 |
| 324 | Trakce v akutním stadiu | 229 |
| 330 | Procedury tepelné v akutním stadiu | 229 |
| 331 | Elektroléčba | 229 |
| 331 | Manévry manipulační | 229 |
| 334 | Masáž | 229 |
| 334 | Aktivní cvičení ve stadiu akutním | 229 |
| 337 | Stadium subakutní a chronické | 229 |
| 337 | Procedury fyzikální | 229 |
| 339 | Všeobecné zásady léčebné tělesné výchovy ve stadiu subakutním a chronickým | 229 |
| 343 | Výběr cviků pro stadium subakutní a chronické | 229 |
| 377 | Životospráva | 229 |
| 380 | <i>Bolestivé syndromy šíjové a kořenové bolesti v oblasti krční páteře</i> | 229 |
| 380 | Úvod | 229 |
| 381 | Trakce | 229 |
| 383 | Léčebná tělesná výchova | 229 |
| 385 | Cvičení krční páteře | 229 |
| 385 | Nemocní s bolestmi v šíji a s omezenou hybností krční páteře | 229 |
| 394 | Nemocní, u nichž převládá bolest hlavy | 229 |
| 395 | Nemocní, u nichž převládá bolest v ramenním kloubu | 229 |
| 402 | Masáž | 229 |
| 402 | Životospráva | 229 |
| 403 | Cvičení hrudní páteře | 229 |
| 412 | Cvičení kořenových kloubů | 229 |
| 414 | Cervikální migréna | 229 |
| 414 | Periarthritis humeroscapularis | 229 |
| 416 | Sociální péče | 229 |
| 420 | <i>Centrální spastické obrny</i> | 229 |
| 420 | Úvod | 229 |
| 421 | Polohové reflexy | 229 |
| 424 | Reflexy statické a statokinetické u nemocného člověka | 229 |
| 430 | Testování spastiků | 229 |
| 431 | Reedukace | 229 |
| 434 | Polymyografické vyšetření u spastických pares | 229 |
| 440 | Svalová relaxancia | 229 |
| 442 | <i>Hemiplegie</i> | 229 |

| | | | |
|-----|--|--------------------------------------|-----|
| 442 | Úvod | Fyzikální terapie | 334 |
| 443 | Akutní stadium | Medikamentózní léčba | 334 |
| 444 | Subchronické stadium | Elektromyografie | 335 |
| 445 | Polohování | Školní výchova | 335 |
| 446 | Relaxace | Domácí péče | 336 |
| 447 | Pasivní pohyby | Náhradní cvičební metody | 337 |
| 454 | Nácvik volných pohybů | Sociální péče | 341 |
| 455 | Metodické poznámky k podmiňování a facilitaci volní hybnosti | Funkční cvičení | 345 |
| 462 | Další výcvik paretického nemocného v subchronickém stadiu | Časová organizace | 344 |
| 462 | Cvičení horní končetiny | Stadium akutní | 344 |
| 464 | Cvičení dolní končetiny | Stadium subakutní a chronické | 344 |
| 465 | Cvičení trupu a krku | Terapeutická cvičení | 345 |
| 466 | Cvičení obličeje a jazyka | Diagnostika | 346 |
| 466 | Nácvik posazování a stoje | Terapeutická cvičení | 346 |
| 468 | Nácvik chůze | Úvod | 346 |
| 472 | Fyzikální terapie | Práce fyzikálních cvičení | 347 |
| 474 | Léčba prací | Organizační úvahy | 347 |
| 474 | Afasie | Cvičení při poruchách mluvy | 347 |
| 476 | Nácvik činnosti denního života | Rehabilitační střediska | 348 |
| 479 | <i>Arteriosklerosa mozkových tepen</i> | Úvod | 348 |
| 485 | Sociální péče | Stadium akutní | 348 |
| 487 | <i>Paraplegie</i> | Stadium subakutní a chronické | 348 |
| 487 | Úvod | Sociální péče | 348 |
| 488 | Akutní fáze | Funkční cvičení | 349 |
| 491 | Péče o kůži | Spinocefalární dysgenetika | 350 |
| 491 | Výživa | Stratifikace | 350 |
| 492 | Péče o močový měchýř | Imunologická laboratorní diagnostika | 350 |
| 493 | Péče o porušenou funkci střevní | Stav po infarktu mozku | 351 |
| 494 | Autonomní hyperreflexie | Pracovní metody | 352 |
| 494 | Spasticita | Mimika a anatomická dolní končetiny | 352 |
| 501 | Pasivní cviky dolních končetin | Fyzikální | 352 |
| 501 | Kondiční cvičení horních končetin | Sociální péče | 352 |
| 502 | Nácvik sezení | Komunikační metody | 353 |
| 502 | Nácvik stoje a chůze | Konstativní | 353 |
| 506 | Nácvik padání | Úvod | 353 |
| 507 | Nácvik vstávání | Léčba tělesné výchovy | 353 |
| 507 | Denní práce a hry | Fyzikální terapie | 353 |
| 512 | Chůze v terénu | Terapeutická cvičení | 353 |
| 512 | Kvadruplegie | Manuální | 353 |
| 513 | Podpůrné přístroje | Elektrické | 353 |
| 513 | Léčba prací | Jiné fyzikální procedury | 353 |
| 517 | <i>Perinatální encefalopatie</i> | Jádrová léčba | 353 |
| 517 | Úvod | Úvod | 353 |
| 520 | Rehabilitace | Jiné metody | 353 |
| 521 | Syndromy spastické | Klinická cvičení | 353 |
| 525 | Syndrom athetotický | Klinická cvičení | 353 |
| 531 | Poruchy řeči | | |
| 532 | Ortopedické a neurochirurgické metody | | |
| 533 | Léčba hrou a prací | | |

| | | | |
|-----|--|--|-----|
| 534 | Fysikální terapie | Úvod | 442 |
| 534 | Medikamentósní léčba | Alumini stadiam | 443 |
| 535 | Elektromyografie | Subchronické stadiam | 444 |
| 535 | Školní výchova | Polořádná | 445 |
| 536 | Domácí péče | Rehabilitace | 446 |
| 537 | Zvláštní cvičební metody | Přesní pohyby | 447 |
| 541 | Sociální péče | Nácvik volných pohybů | 454 |
| 545 | <i>Parkinsonova choroba</i> | Metodické poznámky k podmiňování a facilitaci | 455 |
| 554 | <i>Chorea minor</i> | Další vývoj parkinsonského onemocnění v subchronickém stadiu | 462 |
| 554 | Stadium akutní | Cvičení horní končetiny | 463 |
| 554 | Stadium rekonvalescence | Cvičení dolní končetiny | 464 |
| 555 | <i>Torsní dystonie</i> | Cvičení trupu a krku | 465 |
| 555 | <i>Dědičný třes</i> | Cvičení oběhové a jazykové | 466 |
| 556 | <i>Tabes dorsalis</i> | Nácvik postavení a spole | 466 |
| 556 | Úvod | Nácvik chůze | 468 |
| 557 | Nárys Frenkelových cvičení | Fyzikální terapie | 472 |
| 561 | <i>Onemocnění mozečku</i> | Léčba praci | 474 |
| 561 | Cvičení při poruchách mozečkových | Ataxie | 474 |
| 564 | <i>Roztroušená sklerosa mozkomíšní</i> | Nácvik činnosti horního žlázka | 476 |
| 564 | Úvod | Ataxie, roztroušená mozková tkáň | 479 |
| 564 | Stadium akutní | Sociální péče | 482 |
| 565 | Stadium subakutní a chronické | Problema | 487 |
| 567 | Sociální péče | Léčba a rehabilitace | 487 |
| 569 | <i>Funikulární míšní onemocnění</i> | Alumini léze | 488 |
| 570 | <i>Spinocerebelární degenerace</i> | Péče o žlázy | 491 |
| 570 | <i>Syringomyelie</i> | Výživa | 491 |
| 570 | <i>Amyotrofická laterální sklerosa</i> | Léčba a močový měchýř | 492 |
| 571 | <i>Stavy po infekčním onemocnění nervového systému</i> | Léčba o porušenou funkci středního mozku | 493 |
| 573 | <i>Poranění mozku</i> | Autonomní dysregulace | 494 |
| 576 | <i>Migréna a vasomotorická bolest hlavy</i> | Spazmická | 494 |
| 577 | <i>Epilepsie</i> | Přesní cvičení, balneologické postupy | 501 |
| 577 | Sociální péče | Konkrétní cvičení horní končetiny | 501 |
| 580 | <i>Koordinální neurosy</i> | Nácvik sezení | 502 |
| 582 | <i>Neurastenie</i> | Nácvik spole a chůze | 502 |
| 582 | Úvod | Nácvik padání | 506 |
| 583 | Léčebná tělesná výchova | Nácvik vstávání | 507 |
| 587 | Fysikální terapie | Dolní práce a hry | 507 |
| 587 | Vodoléčba | Léčba v lázních | 515 |
| 588 | Masáž | Rehabilitace | 515 |
| 589 | Elektroléčba | Léčebné přístroje | 518 |
| 589 | Jiné fysikální procedury | Léčba praci | 518 |
| 590 | Lázeňská léčba | Pracovní rehabilitace | 519 |
| 591 | <i>Hysterie</i> | Úvod | 519 |
| 592 | <i>Jiné nervové choroby</i> | Rehabilitace | 520 |
| 595 | Rejstřík věcný | Syndromový aparát | 524 |
| | | Syndrom subkortikální | 525 |
| | | Poruchy řeči | 527 |
| | | Ortopedické a neurochirurgické metody | 528 |
| | | Léčba hrnou a praci | 533 |