

Obsah

Předmluva k 5. vydání	13		
Předmluva k 1. vydání	15		
Určení cílů a pokyny pro čtenáře	17		
Syndromy, jejich topika a symptomatika		Vedoucí příznaky	
1 Mozkové syndromy	19	5 Poruchy vědomí a kóma	71
1.1 Syndromy motorických a/nebo senzitivních drah jedné hemisféry velkého mozku	19	5.1 Úvodní poznámky	71
1.2 Syndromy jednotlivých oblastí mozkové kůry	20	5.2 Kóma s ložiskovými neurologickými nálezy	74
1.2.1 Frontální laloky	20	5.2.1 Neurologické výpadky u komatózních nemocných	74
1.2.2 Parietální laloky	22	5.2.2 Stavy podobné kómatu	77
1.2.3 Temporální laloky	22	5.3 Kóma bez ložiskových neurologických náležů	78
1.2.4 Okcipitální laloky	24	5.3.1 Toxiccké encefalopatie	79
1.3 Syndromy mozkového kmene	24	5.3.2 Metabolické encefalopatie	79
1.3.1 Syndromy kmenových ganglií (extrapyramidální syndromy)	25	5.3.3 Epileptické záchvaty	80
1.3.2 Diencefatické syndromy	26	5.3.4 Různé krátkodobé poruchy vědomí bez epileptické příčiny	80
1.3.3 Syndromy pontu a prodloužené mých	27	5.3.5 Psychogenní kóma	80
1.4 Mozečkové syndromy	28	5.4 Etiologie kómatu	80
5.4.1 Upřesnění poruchy vědomí, popřípadě kómatu	82		
2 Míšní syndromy	31	6 Akutní zmatenosť, dezorientace, amnézie	85
2.1 Transverzální léze míšní	31	6.1 Úvodní poznámky	85
2.1.1 Kompletní transverzální léze míšní	31	6.2 Zmatenosť s ložiskovými neurologickými nálezy	85
2.1.2 Jednostranné příčené míšní léze (Brownův-Sequardův syndrom)	32	6.3 Zmatenosť bez ložiskových neurologických náležů	87
2.1.3 Centromedulární a jiné částečné léze	36	6.4 Poruchy, které je nutno odlišit od akutní zmatenosnosti	89
2.2 Léze míšních provazců	39		
2.3 Léze předních rohů míšních	40		
3 Syndromy periferních nervů	41	7 Poruchy spánku, záchvaty spánku a jiné zvláštnosti ve spaní	91
3.1 Kořenové syndromy	41	7.1 Diferenciálně diagnostický přehled	91
3.2 Paréza brachialníhoplexu	46	7.2 Úvodní poznámky	91
3.3 Paréza lumbosakrálníhoplexu	48	7.3 Insomnie	94
3.4 Léze jednotlivých periferních nervů	49	7.3.1 Insomnie se somatickými příznaky	94
3.5 Polyneuropatie	61	čí nálezy	94
4 Myopatické syndromy	63		

7.3.2	Insomnie s psychickými příznaky nebo nálezy	95	10	Demence	115
7.3.3	Insomnie bez somatických nebo psychických příznaků či zvláštností	95	10.1	Úvodní poznámky	115
7.4	Hypersomnie	95	10.2	Poruchy nejčastěji zaměňované s demencí	115
7.4.1	Hypersomnie s významnými poruchami nebo zvláštnostmi nočního spánku	96	10.3	Praktický postup u vyšetřování demence	116
7.4.2	Hypersomnie s jinými poruchami nebo zvláštnostmi ve dne	98	10.4	Diferenciálně diagnostické úvahy při demenci	117
7.5	Parasomnie	99	10.4.1	Anamnéza a klinické vyšetření	117
7.5.1	Abnormální motorická aktivita ve spaní	99	10.4.2	Doplnující vyšetření u demence	119
7.5.2	Jiné parasomnie	100	10.4.3	Odstranitelné psychoorganické změny a demence	119
8	Poruchy řeči a afázie	101	11	Záchvatové, opakování poruchy, mimovolní pohyby a diferenciální diagnostika epilepsii	123
8.1	Diferenciálně diagnostický přehled	101	11.1	Úvodní poznámky a praktický postup u posuzování záchvatových poruch	123
8.2	Nemočný nemluví	102	11.2	Převážně motorické záchvaty	123
8.3	Špatně artikulovaná, setfela, chrapativá a huhňavá řeč	104	11.2.1	Motorické záchvaty provázené poruchou vědomí	123
8.3.1	Špatně artikulovaná a huhňavá řeč od narození	104	11.2.2	Motorické záchvaty bez poruchy vědomí	124
8.3.2	Náhle nebo rychle vzniklá špatně artikulovaná a huhňavá řeč	104	11.3	Záchvatové poruchy svalového tonu	131
8.3.3	Pomalá se zhoršující porucha řeči	104	11.3.1	Generalizované nebo jednostranné záchvatové zvýšení tonu	131
8.4	Poruchy rytmu a tempa řeči, její hlasitosti a jiné její zvláštnosti	105	11.3.2	Lokalizovaná záchvatová zvýšení tonu a porušené pohyby	131
8.5	Porušená kvalita hlasu	106	11.3.3	Záchvatová snížení tonu, popřípadě ztráty tonu (s odpovídající obrnou)	137
8.6	Poruchy řeči (afatické poruchy)	106	11.4	Epizodicky vznikající poruchy koordinace (epizodické ataxie)	138
8.6.1	Všeobecná patofyziologická upozornění	106	11.5	Záchvatové, především senzitivní poruchy	138
8.6.2	Postup při vyšetřování afázie	106	11.5.1	Záchvatové nelibé vjemky a parestezie	138
8.6.3	Topické diagnostické zhodnocení poruch spontánní řeči	106	11.5.2	Záchvatové poruchy čítání	139
9	Neuropsychické poruchy	109	11.6	Záchvatové senzorické poruchy	139
9.1	Úvodní poznámky	109	11.6.1	Záchvatové poruchy čichu	139
9.2	Praktický diagnostický postup k pochopení neuropsychické poruchy	111	11.6.2	Záchvatové poruchy zraku	139
9.2.1	Soustředěnost, všípivost, paměť	111	11.6.3	Záchvatové poruchy sluchu	140
9.2.2	Funkce čeleního laloku mozku	111	11.7	Záchvatové poruchy vědomí	140
9.2.3	Řeč a praxe	112	11.7.1	Úvodní poznámky	140
9.2.4	Zrakově-prostорové a prostorově-konstruktivní funkce	112	11.7.2	Vlastní bezvědomí	141
9.2.5	Vizuální vnímání	113	11.7.3	Žádná skutečná ztráta vědomí	145
9.3	Topicko-diagnostický význam neuropsychických poruch	113	11.8	Záchvatové poruchy vegetativních funkcí	146
9.4	Etiologické příčiny neuropsychických poruch	113	11.9	Záchvatové poruchy chování	146
9.4.1	Náhly vznik	113	12	Porušené řízení pohybů a mimovolní pohyby	149
9.4.2	Rychlá progrese	113	12.1	Úvodní poznámky	149
9.4.3	Pomalá progrese po dobu mnoha měsíců	114	12.2	Ataxie	149
			12.2.1	Ataxie se senzitivními nebo senzorickými výpadky	149

12.2.2 Ataxie s motorickými výpadky ...	149	14.2 Trvalá svalová slabost	165
12.2.3 Izolované ataxie	150	14.2.1 Svalová slabost bez jiných zvláštností	165
12.2.4 Epizodické záchravatové ataxie	152	14.2.2 Svalová slabost spojená pouze se svalovou atrofií	166
12.3 Časově porušené řízení pohybů	152	14.2.3 Svalová slabost, atrofie a jiné neurologické nálezy	171
12.3.1 Akineze a hypokinezie	153	14.3 Svalová slabost při činnosti postižených svalů	171
12.3.2 Imperzistence, perseverace a katalepsie	153	14.4 Zmenšení svalové slabosti při zatížení ...	171
12.4 Ziskané poruchy řízení pohybů	153	14.5 Svalová slabost s místními bolestmi bez svalové atrofie	171
12.4.1 Ideomotorická apraxie	153	14.6 Slabost především v oblasti hlavy a obličeje	172
12.4.2 Bukofaciální nebo orální apraxie	153	14.6.1 Velmi rychle až okamžitě vznikající jednostranné obrny obličeje	172
12.4.3 Ideatorní apraxie (podle Liepmanna)	154	14.6.2 Pomalu narůstající jednostranná obrny obličeje	172
12.4.4 Jiné apraxie	154	14.6.3 Akutně (subakutně) vzniklá oboustranná obrna obličejového svalstva	172
12.5 Hypokineticko-rigidní (extrapyramidové) syndromy (parkinsonské syndromy)	154	14.6.4 Pomalu až velmi pomalu narůstající oboustranná slabost obličejového svalstva	176
12.5.1 Idiopatický parkinsonský syndrom (Parkinsonova choroba)	154	14.6.5 Obrny jazyka, úst a hltanu	176
12.5.2 Symptomatické parkinsonské syndromy	155	14.7 Slabost převážně krku, šíje a ramen	178
12.5.3 Atypické parkinsonské syndromy ...	155	14.7.1 Náhle vzniklá slabost	178
12.6 Hyperkinetické, resp. dyskinetické syndromy	156	14.7.2 Pozvolna se vyvíjející slabost	178
12.6.1 Dystonie	156	14.7.3 Proměnlivý rozsah slabosti	178
12.6.2 Tiky	157	14.8 Slabost především v oblasti ramene, paže a ruky	178
12.6.3 Tremor	157	14.8.1 Úvodní poznámky	178
12.6.4 Chorea	157	14.8.2 Akutní jednostranné slabosti ramene a ruky	178
12.6.5 Ateóza	157	14.8.3 Postupně během týdnů, měsíců nebo roků vznikající jednostranné obrny paže	190
12.6.6 Myoklonie	157	14.8.4 Intermitentní slabost paže nebo ruký	193
12.6.7 Neklasifikovatelné, multiformní a multifokální hyperkinezie nebo dyskinezie	157	14.8.5 Akutní, respektive okamžitě vzniklá, více méně izolovaná oboustranná slabost paže	194
13 Celková svalová slabost a únava bez přesné lokalizace	159	14.8.6 Postupně progredující více méně izolovaná oboustranná obrna paží a/nebo rukou	194
13.1 Diferenciální diagnostický přehled	159	14.8.7 Intermitentní slabost obou paží jako více méně izolovaný příznak ...	195
13.2 Úvodní poznámky	159	14.9 Slabost především v oblasti kyčle, dolních končetin a nohou	195
13.3 Postup u diferenciálně diagnostického zpracování celkové slabosti a únavnosti ...	159	14.9.1 Úvodní poznámky	195
13.4 Svalovou slabost nelze objektivizovat ...	161	14.9.2 Jednostranná, akutní nebo během hodin vzniklá slabost dolních končetin	195
13.4.1 Neurologická nebo interní onemocnění	161	14.9.3 Pozvolna progredující slabost jedné dolní končetiny a/nebo nohy	203
13.4.2 Žádné interní nebo jiné organické onemocnění	162		
13.5 Globální svalová slabost bez svalové atrofie v klidu	162		
13.6 Nebolestivá svalová slabost pouze při zatížení	162		
13.6.1 Možná interní onemocnění	162		
13.6.2 Poruchy nervosvalového přenosu vzruchu	162		
14 Vice méně lokalizovaná svalová slabost (paréza)	165		
14.1 Diferenciálně diagnostický přehled	165		

14.9.4 Intermitně se projevující obrna jedné dolní končetiny a/nebo nohy	206
15 Oboustranná slabost dolních končetin nebo paraparéza, poruchy chůze	207
15.1 Diferenciálně diagnostický přehled	207
15.2 Úvodní poznámky	208
15.3 Náhle vzniklá paraparéza nebo paraplegie	208
15.3.1 Zevní působení	208
15.3.2 Bez zevního působení	210
15.4 Rychlý vznik paraplegie	212
15.4.1 Poranění zad	212
15.4.2 Horečka, infekce nebo celková onemocnění	212
15.4.3 Žádné exogenní faktory, ani interkurentní onemocnění	213
15.5 Pomalý vznik paraparézy	213
15.6 Pomalu progredující paraparéza	214
15.6.1 Již dříve zmíněné formy	214
15.6.2 Pozdní následky zevního působení	214
15.6.3 Pozdní následky předcházejících afekcí	214
15.6.4 Další příčiny po měsíci se vyvíjející paraparézy	216
15.7 Plíživý vývoj slabosti dolních končetin	217
15.7.1 Čisté (nebo převážně) motorickospastické syndromy	217
15.7.2 Progredující paraparéza s jinými známkami léze CNS, zvláště míchy (chronicky progredující myelopatie)	217
15.7.3 Pomalu progredující porucha chůze se svalovými atrofemi	219
15.7.4 Pomalu progredující porucha chůze při nenápadném neurologickém nálezu	219
15.8 Poruchy chůze	219
16 Ochrnutí poloviny těla (hemiparéza)	223
16.1 Diferenciálně diagnostický přehled	223
16.2 Úvodní poznámky	224
16.3 Bezdědomy nemocný s hemiparézou	224
16.3.1 Klinicky pravděpodobné diagnózy	224
16.3.2 Diagnózu lze určit pomocným vyšetřením	225
16.4 Akutně nebo velmi rychle vzniklá hemiparéza se zachovalým vědomím	225
16.4.1 Rychlý vznik hemiparézy	225
16.4.2 Rychle vzniklá hemiparéza při předcházejících příznacích	227
16.5 Subakutní vývoj jednostranné symptomatologie	228
16.5.1 Výhradně progredující jednostranná symptomatologie	228
16.5.2 Progredující jednostranná symptomatologie s jinými příznaky	229
16.6 Pomalu progredující jednostranná symptomatologie	229
16.6.1 Výhradně hemisymptomatologie	229
16.6.2 Hemiparéza s dalšími nápadnými příznaky	230
17 Nelibé pocity a poruchy čítí	231
17.1 Úvodní poznámky	231
17.2 Subjektivní nelibé pocity	231
17.2.1 Subjektivní nelibé pocity v celém těle	231
17.2.2 Nelibé pocity jedné poloviny těla	231
17.2.3 Abnormální zpracování senzitivních podnětů na jedné polovině těla	233
17.2.4 Abnormální, na ohrazenou krajinu těla omezené senzitivní vjemey	233
17.3 Vlastní výpadky čítí	234
17.3.1 Izolovaná ztráta vnímání bolesti a tepla	234
17.3.2 Více nebo méně izolovaný výpadek hlubokého čítí	236
17.3.3 Pomalu progredující ztráta hmatu	236
17.3.4 Ztráta všech kvalit čítí	236
18 Bolestivé syndromy v oblasti hlavy a obličeje	241
18.1 Úvodní poznámky	241
18.2 Bolest v oblasti lební klenby, v temporální a okcipitální krajině	241
18.2.1 Difuzní oboustranná bolest	241
18.2.2 Bolesti hlavy v omezené části lební klenby	243
18.3 Bolesti v obličeji a v oblasti krku	248
18.3.1 Recidivující, ojedinělé ataky	248
18.3.2 Lokalizovaná, konstantní nebo příjmenější velmi dlouhotrvající bolest obličeje	250
19 Bolesti v šíji a bolesti ramene a paže	253
19.1 Diferenciálně diagnostický přehled	253
19.2 Úvodní poznámky	254
19.3 Bolesti šíje	254
19.3.1 Akutně vzniklé bolesti v šíji	254
19.3.2 Progredující bolesti šíje	255
19.4 Difuzní bolest celé paže	255
19.4.1 Bolest paže se začátkem v oblasti šíje	255
19.4.2 Bolest paže bez obtíží v šíji	257

19.5	Výhradně bolesti ramene	261
19.5.1	Zřetelná závislost na pohybu a zatížení	261
19.5.2	Vice nebo méně trvalé bolesti ramene	261
19.6	Bolesti pouze nebo především v oblasti paže	262
19.7	Bolesti především v oblasti lokte	262
19.7.1	Bolesti lokte závislé na zatížení ..	262
19.7.2	Bolesti lokte také v klidu	264
19.8	Bolesti omezené více méně na předloktí ..	264
19.9	Bolesti výhradně nebo především v ruce a/nebo prstech	264
19.9.1	Difuzní bolesti v oblasti ruky	264
19.9.2	Bolesti v jednotlivých prstech	264
19.9.3	Bolesti v základním kloubu palce ..	265
20	Bolesti v zádech a trupu	267
20.1	Úvodní poznámky	267
20.2	Torakodorsální bolesti na zádech a ramenou	267
20.2.1	Určitými pohyby nebo zatížením vyvolané až zesílené bolesti	267
20.2.2	Vice nebo méně trvalá bolest	267
20.3	Dorsální bolesti v lumbální, sakrální a gluteální krajině	268
20.3.1	Určitými mechanismy vyvolané nebo zesílené bolesti	268
20.3.2	Trvalé bolesti v lumbální, sakrální a gluteální krajině	269
20.4	Ventrální bolesti trupu a v třísle	270
20.4.1	Bolesti vyvolané zevním působením, určitým zatížením nebo pohybem ..	270
20.4.2	Vice nebo méně trvalé bolesti ve ventrální části trupu	271
20.5	Jednostranné bolesti a bolesti s proměnlivou lokalizací	274
21	Bolesti kyčlí a dolních končetin	275
21.1	Úvodní poznámky	275
21.2	Bolesti postihující celou dolní končetinu nebo její rozsáhlé části	275
21.2.1	Lumbosakrální bolest s distálním vyzařováním	275
21.2.2	Proximální bolesti dolní končetiny s distálním vyzařováním	278
21.3	Bolesti omezené na kyčel	278
21.3.1	Omezení pohyblivosti kyče	278
21.3.2	Volná pohyblivost kyče	279
21.4	Bolesti omezené na stehno	279
21.4.1	Bolesti bez prokazatelných neurologických výpadků	279
21.4.2	Bolesti s prokazatelnými neurolo- gickými výpadky	279
21.5	Bolesti především v oblasti kolene	280
21.6	Bolesti především v oblasti bérce	280
21.6.1	Difuzní bolesti bérce	280
21.6.2	Bolesti lokalizované na vnitřní straně bérce	280
21.6.3	Bolesti přední strany bérce v pretibialní krajině	281
21.6.4	Bolesti v lýtku	281
21.7	Bolesti omezené na nohu	281
21.7.1	Bolesti pouze při zatížení	281
21.7.2	Bolesti nohy nezávislé na zatížení ..	282
22	Difuzní, popřípadě generalizované bolesti	283
22.1	Bolesti „v celém těle“	283
22.2	Bolesti na jedné polovině těla	283
22.3	Difuzní bolesti krajiny ramenou a pánev ..	283
23	Poruchy čichu a chuti	285
23.1	Úvodní poznámky	285
23.2	Poruchy čichu	285
23.2.1	Oslabení až výpadek čichu (hyposmie, anosmie)	285
23.2.2	Změněné čichové vjemy (parosmie, kakosmie, hyperosmie)	286
23.2.3	Spontánní záchvatové čichové halucinace	286
23.3	Poruchy vnímání chuti	286
24	Poruchy zraku	289
24.1	Úvodní poznámky	289
24.2	Poruchy zrakové ostrosti (vizus)	289
24.2.1	Poruchy vidění vzniklé více nebo méně náhle	289
24.2.2	Poruchy zraku vyvíjející se rychle během hodin až dnů	293
24.2.3	Postupně, po dobu týdnů, měsíců nebo déle progredující zhoršování zraku	294
24.3	Defekty zorného pole	294
24.3.1	Úvodní poznámky	294
24.3.2	Trvalé monokulární defekty zorného pole	294
24.3.3	Přechodné monokulární poruchy zorného pole	294
24.3.4	Oboustranné inkongruentní poruchy zorného pole	294
24.3.5	Homonymní defekty zorného pole ..	295
24.4	Jiné anomálie v oblasti zrakového vnímání	296
24.4.1	Abnormální zrakové vjemy	296
24.4.2	Poruchy zrakového rozpoznávání ..	296
24.4.3	Poruchy barevného vidění	297
25	Poruchy pohyblivosti očních bulbů, ptóza a anomálie zornice	299
25.1	Úvodní poznámky	299

25.2 Poruchy pohyblivosti očních bulbů s dvojitým viděním	301	27.5.1 Závrať jen při chůzi a pohybu	332
25.2.1 Dvojité vidění (diplopie) bez osové odchylky bulbů	301	27.5.2 Neuritická závrat existující také více méně v klidu	332
25.2.2 Dvojité vidění s osovou odchylkou očních bulbů	301	27.6 Nystagmus	332
25.3 Poruchy pohyblivosti očních bulbů bez dvojitého vidění (diplopie)	308	27.6.1 Popis a analýza nystagmu	332
25.3.1 Poruchy pohyblivosti očních bulbů se zřetelnou osovou odchylkou bulbů	308	27.6.2 Význam nystagmu	334
25.3.2 Poškozená pohyblivost očních bulbů bez osové úchylky bulbů	310		
25.4 Ptóza	312	28 Poruchy polykání	337
25.4.1 Oboustranná ptóza	313	28.1 Úvodní poznámky	337
25.4.2 Jednostranná ptóza	314	28.2 Trvalá porucha polykání	337
25.4.3 Kombinace ptózy s poruchami pohyblivosti očních bulbů a/nebo s anomáliemi zornice	317	28.3 Poruchy polykání velmi proměnlivé intenzity	338
25.5 Anomalie zornic	317		
25.5.1 Abnormální velikost a tvar zornice	317	29 Poruchy mikce a defekace včetně inkontinence	339
25.5.2 Anomalie reakcí zornice	320	29.1 Úvodní poznámky	339
26 Poruchy sluchu a sluchové fenomény	321	29.1.1 Anatomické struktury	339
26.1 Neurologicky relevantní abnormální akustické výjemy	321	29.1.2 Fyziologie funkce močového měchýře	341
26.1.1 Spontánní abnormální akustické fenomény	321	29.1.3 Druhy organických poruch mikce	341
26.1.2 Anomalie akustického vnímání	322	29.2 Poruchy mikce	341
26.2 Nedoslychavost	322	29.2.1 Poruchy vyprazdňování močového měchýře jako jediný patologický projev	341
26.2.1 Náhle nebo rychle během hodin až dnu vzniklá nedoslychavost nebo hluchota	322	29.2.2 Poruchy močového měchýře a jiné neurologické nálezy nebo zvláštnosti	343
26.2.2 Postupně po dobu měsíců nebo roků se zhoršující nedoslychavost	324	29.3 Poruchy defekace	344
26.2.3 Nedoslychavost od narození nebo časného dětíství	324	29.3.1 Překážky defekace	344
29.3.2 Inkontinence stolice	344	29.3.2 Inkontinence stolice	344
27 Závrať, porucha rovnováhy a nystagmus	325	30 Poruchy mužské potence	345
27.1 Diferenciálně diagnostický přehled	325	30.1 Anatomické a fyziologické podklady sexuální potencie u muže	345
27.2 Úvodní poznámky	326	30.2 Sexuální akt muže	346
27.3 Akutní rotační závrať	327	30.3 Klinika poruch sexuálního aktu u muže	346
27.3.1 Akutní rotační závrať jako jediný patologický projev	327	30.3.1 Výhradně poruchy potence	346
27.3.2 Akutní rotační závrať provázená jinými příznaky	329	30.3.2 Poruchy potence a známky interního onemocnění nebo otravy	346
27.4 Záchvatová nerotační závrať	330	30.3.3 Poruchy potence a neurologické příznaky	346
27.4.1 Závrať ve vztahu k poruchám kardiovaskulárního systému	330	30.3.4 Urologické a další příznaky	347
27.4.2 Závrať spojené s krátkodobými poruchami vědomí	331		
27.4.3 Závrať u přechodných poruch vizuální kontroly	331		
27.5 Vice nebo méně trvalé pocity závrati a staticko-motorická nejistota	332	31 Poruchy svalového tonu (svalového napětí)	349
		31.1 Úvodní poznámky	349
		31.2 Zvýšení svalového tonu	349
		31.2.1 Spasticita svalového tonu	349
		31.2.2 Decerebrační rigidita	350
		31.2.3 Rigidita	350
		31.2.4 Jiné formy zvýšeného svalového tonu	350
		31.3 Snižení svalového tonu	351
		31.3.1 Hypotonie jako jediný příznak	351

31.3.2 Neurologické příznaky a hypotonie	351	32.4.1 Hypertrofie	358
32 Poruchy sekrece potu a slin, poruchy trofiky a vegetativních funkcí	353	32.4.2 Hypoplasie nebo atrofie celé části těla	359
32.1 Úvodní poznámky	353	32.5 Poruchy trofiky svalů	359
32.2 Poruchy sekrece potu	353	32.5.1 Svalové hypertrofie	359
32.2.1 Anatomie a fyziologie potní sekrece	353	32.5.2 Hypotrofie nebo atrofie svalů	360
32.2.2 Abnormálně silná sekrece potu	354	32.5.3 Jiné trofické poruchy svalů	361
32.2.3 Zmenšení nebo výpadek vylučování potu jako izolovaný fenomén	355	32.6 Poruchy trofiky kůže, podkožního tuku a kožních adnex	361
32.3 Poruchy vylučování slin	357	32.6.1 Trofické změny kůže	361
32.3.1 Anatomie a fyziologie slinné sekrece	357	32.6.2 Trofické poruchy podkožního tuku	361
32.3.2 Zmenšení a výpadek vylučování slin	357	32.6.3 Trofické změny nehtů	362
32.3.3 Zvýšená sekrece slin	358	32.6.4 Změny vlasů	362
32.4 Poruchy trofiky poloviny těla nebo velké části těla	358	32.7 Poruchy piloerekce	362
Seznam zkratek	363		
Rejstřík	365		