

# OBSAH

1.	1. ÚVOD . . . . .	23
1.1	Terminologické problémy . . . . .	23
1.1.1	Různá hlediska pro nomenklaturu	
1.1.2	Pokusy o jednotnou nomenklaturu	
1.1.3	Pokus o systém v logopedické terminologii	
1.1.3.1	Význam předpon a přípon	
1.1.3.2	Označení symptomu, popř. syndromu	
1.2	Problém klasifikace (třídění) v patologii slovní komunikace . . . . .	25
1.2.1	Příklady různých systémů v klasifikaci	
1.2.2	Třídění symptomatologické	
1.2.3	Systém v symptomatologickém třídění	
1.2.4	Systém v popisu komunikačních vad a poruch	
2.	2. PATOLOGIE SLUCHOVÉHO ANALYZÁTORU . . . . .	28
2.1	Vymezení pojmu . . . . .	28
2.2	Příčiny . . . . .	28
2.2.1	Patologie přívodního ústrojí	
2.2.2	Patologie převodního ústrojí	
2.2.3	Patologie vnitřního ucha	
2.2.3.1	Příčiny hluchoty	
2.2.3.1.1	Při vrozené hluchotě	
2.2.3.1.2	U zděděných sluchových vad	
2.2.3.1.3	Získaná hluchota	
2.2.4	Patologie korové části sluchového analyzátoru	
2.3	Příznaky . . . . .	31
2.3.1	Příznaky poruchy převodní	
2.3.2	Příznaky poruchy labyrintu	
2.3.3	Poruchy sluchu a vnímání řeči	
2.3.3.1	Barva tónů	
2.3.3.2	Barva hlásková	
2.3.3.3	Úloha v.n.č. při vnímání řeči	
2.3.4	Vnímání řeči při různých typech sluchových poruch . . . . .	34
2.3.4.1	Vnímání řeči při převodních poruchách	
2.3.4.2	Vnímání řeči při percepčních poruchách	
2.3.4.3	Vnímání řeči při smíšených poruchách	
2.3.5	Stupeň sluchové vady . . . . .	36
2.3.5.1	Hluchoněmota	
2.3.5.2	Zbytky sluchu	
2.3.5.3	Ohluchlost	
2.3.5.4	Nedoslýchavost	

2.4	Důsledky sluchových vad . . . . .	37
2.4.1	Vliv sluchové vady na vývoj osobnosti	
2.4.1.1	Vývoj sluchové vady	
2.4.1.2	Vliv stupně sluchové vady	
2.4.2	Dítě neslyšící . . . . .	39
2.4.2.1	Název	
2.4.2.2	Rozsah pojmu	
2.4.2.3	Vývojové zvláštnosti neslyšících dětí	
2.4.2.4	Řeč neslyšících	
2.4.2.4.1	Posunková řeč	
2.4.2.4.2	Vnímání řeči	
2.4.3	Dítě nedoslýchavé . . . . .	42
2.4.3.1	Vývoj nedoslýchavého dítěte	
2.4.3.2	Řeč nedoslýchavých	
2.4.3.3	Nedoslýchavost nepoznaná	
2.4.3.4	Nedoslýchavost a školní prospěch	
2.4.4	Individuální zvláštnosti neslyšících a vadně slyšících . . . . .	46
2.4.4.1	Orientace v prostředí	
2.4.4.2	Myšlení	
2.4.4.3	Schopnost učení	
2.4.4.4	Chování	
2.4.4.5	Tělesné a pohybové zvláštnosti	
2.4.5	Postoj společnosti ke sluchově vadnému jedinci	
2.4.5.1	Rodina a neslyšící dítě	
2.4.5.2	Škola a neslyšící dítě	
2.4.5.3	Společnost a sluchově vadný jedinec	
2.4.5.4	Snížená srozumitelnost jako zábrana v komunikaci	
2.4.5.5	Problém integrace	
2.5	Diagnostika a diferenciální diagnostika . . . . .	51
2.5.1	Sluchová zkouška řečí . . . . .	52
2.5.1.1	Význam	
2.5.1.2	Metodický postup vyšetřování	
2.5.1.3	Výsledek sluchové zkoušky řečí	
2.5.1.4	Přídatné faktory	
2.5.2	Sluchová zkouška pomocí šelestů a hudebních přístrojů . . . . .	56
2.5.2.1	Šelesty	
2.5.2.2	Zkoušení sluchu hudebními přístroji	
2.5.3	Zkouška převodu zvuku kostí	
2.5.3.1	Pokus Rinneho	
2.5.3.2	Pokus Schwabachův	
2.5.4	Záznam sluchové zkoušky . . . . .	58
2.5.5	Audiometrie . . . . .	59
2.5.5.1	Audiogram	
2.5.5.2	Postup audiometrického vyšetřování	
2.5.5.3	Hodnocení	

2.5.5.4	Audiometrické vyšetřování řečí	
2.5.5.5	Metoda Janotova	
2.5.5.6	Česká slovní audiometrie	
2.5.6	Sluchová zkouška u dítěte . . . . .	64
2.5.6.1	Nepodmíněné reflexy	
2.5.6.2	Podmíněné reflexy	
2.5.6.3	Hodnocení řeči při vyšetřování sluchu	
2.5.6.3.1	Postup vyšetřování	
2.5.6.3.2	Reakce hluchého dítěte	
2.5.6.4	Dětská audiometrie . . . . .	67
2.5.6.4.1	Metodika uchopovacího reflexu	
2.5.6.4.2	Dětská slovní audiometrie	
2.5.7	Diferenciální diagnóza	
2.5.7.1	Rozlišování sluchových a rozumových vad	
2.5.7.2	Rozlišování dítěte hluchého a slyšícího	
2.6	Zásady ošetření sluchových vad . . . . .	71
2.6.1	Léčebné možnosti	
2.6.1.1	Lečení poruch převodních	
2.6.1.2	Léčení poruch vnímacího ústrojí	
2.6.2	Péče speciálně pedagogická	
2.7	Prognóza . . . . .	72
2.8	Prevence sluchových vad a poruch	
2.8.1	Prevence sluchových vad	
2.8.1.1	Význam soustavných prohlídek	
2.8.1.2	Dispenzarizace	
2.8.2	Prevence sluchové defektivity . . . . .	74
2.8.2.1	Poradenství	
2.8.2.2	Speciálně výchovná opatření	
2.8.2.2.1	Reeduкаce sluchu	
2.8.3	Nové směry v péči o sluchově vadné . . . . .	77
2.9	Obvyklé chyby	
2.9.1	Při diagnostice	
2.9.2	V logopedické péči	
3.	<b>3. PATOLOGIE SLYŠENÍ (FUNKCIONÁLNÍ PORUCHY SLUCHU) . . . . .</b>	77
3.1	Pojem a název	
3.1.1	Pojem	
3.2	Příčiny nereagování na zvuk . . . . .	78
3.2.1	Nálezy u dětí	
3.2.1.1	Etiologie a patogeneza psychogenních útlumů u dětí	
3.2.1.2	Reflexní okruh . . . . .	79
3.2.1.2.1	V oblasti akustické analýzy	
3.2.1.2.2	Ve funkční oblasti analýzy a syntézy	
3.2.1.2.3	Porucha gnostické činnosti	

3.2.1.2.4	V oblasti fatických funkcí	
3.2.1.2.5	V oblasti expresívní	
3.2.1.2.6	Ně začátku i na konci reflexního okruhu	
3.2.1.3	Přehled příčin psychogenních útlumů slyšení u dětí	
3.2.2	Příčiny psychogenních útlumů slyšení u dospělých osob	
3.3	Příznaky . . . . .	82
3.3.1	U dětí	
3.3.2	Příznaky u dospělých	
3.4	Důsledky . . . . .	84
3.5	Diagnostika a diferenciální diagnostika . . . . .	85
3.5.1	Diagnostika u dětí	
3.5.1.1	Anamnéza	
3.5.1.2	Diagnostické postupy a pomůcky	
3.5.2	Diagnostika u dospělých osob	
3.6	Ošetření . . . . .	87
3.7	Prognóza	
3.8	Prevence	
3.9	Možné chyby . . . . .	88
4.	4. PATOLOGIE VÝVOJE ŘEČI . . . . .	89
4.1	Obecně o vývojových vadách	
4.1.1	Příčiny vývojových vad	
4.1.2	Stupně vývojových vad	
4.1.3	Typy vývojových vad řeči . . . . .	90
4.1.3.1	Vývoj opožděný	
4.1.3.2	Vývoj omezený	
4.1.3.3	Vývoj narušený	
4.1.3.4	Vývoj předčasný	
4.1.3.5	Vývoj scestný či odchylný	
4.2	Patologie vývoje řeči . . . . .	92
4.2.1	Pojem	
4.2.2	Vývoj názorů na dětskou nemluvnost	
4.2.2.1	Z historie	
4.2.2.2	Sluchoněmota	
4.2.2.3	V dalším názorovém vývoji	
4.2.2.4	Negace pojmu sluchoněmoty	
4.2.2.5	V sovětské logopedii	
4.2.2.6	V anglo-americké Speech-therapy (logopedii)	
4.2.2.7	V německé literatuře speciálně pedagogické	
4.2.3	Vývojová nemluvnost v české logopedii	
4.3	Příčiny dětské nemluvnosti . . . . .	95
4.3.1	Patologie sociálního prostředí . . . . .	96
4.3.1.1	Dědičnost	
4.3.1.2	Stimulace	
4.3.1.3	Nesprávný vzor řeči	

4.3.2	Patologie individuálních faktorů . . . . .	99
4.3.3	Patologie dostředivých drah a nižších center	
4.3.4	Patologie centrální etapy	
4.3.4.1	Patologie korové části sluchového analyzátoru	
4.3.4.2	Patologie součinnosti korových analyzátorů	
4.3.4.3	Patologie jader korových analyzátorů . . . . .	
4.3.4.4	Patologie integračních ústředí	
4.3.4.5	Patologie korových oblastí v části výstupní	
4.3.4.6	Patologie hemisférové dominance	
4.3.4.7	Patologie mozkových funkcí při lehké mozkové dysfunkci	
4.3.5	Patologie motorických ústředí a drah	
4.3.6	Patologie výkonných mluvních orgánů	
4.3.7	Patologie postoje prostředí . . . . .	101
4.3.8	Patologie výchovného prostředí	
4.3.9	Rozbor možných příčin dětské nemluvnosti	
4.3.9.1	Nemluvnost jako hlavní příznak	
4.3.9.2	Nemluvnost jako druhotný, vedlejší příznak	
4.4	Dysfázie (alálie) . . . . .	103
4.4.1	Příčiny dysfázie	
4.4.2	Příznaky dysfázie (alálie) . . . . .	105
4.4.2.1	Příznaky plynoucí z léze receptivní části sdělovacího okruhu	
4.4.2.2	Příznaky z léze expresivní části sdělovacího okruhu	
4.4.2.3	Příznaky dysfázie podle mluvních typů	
4.4.2.4	Příznaky dysfázie podle stupně vývojové vady	
4.4.2.5	Příznaky celkové	
4.4.2.5.1	Postoj ke komunikačnímu styku	
4.4.2.5.2	Chování	
4.5	Důsledky . . . . .	110
4.5.1	Opožděný vývoj řeči	
4.5.2	Omezený vývoj řeči	
4.5.3	Přerušení vývoje řeči	
4.6	Vyšetření . . . . .	113
4.6.1	Sociálně výchovné prostředí	
4.6.2	Individuální vlastnosti	
4.6.3	Diferenciální diagnóza	
4.7	Ošetření . . . . .	114
4.7.1	Výchovná péče	
4.7.2	Metodika speciální výchovy dysfatických dětí	
4.7.3	Školská zařízení	
4.8	Prognóza . . . . .	118
4.9	Prevence vývojových vad řeči . . . . .	118
4.9.1	Prevence léčebná	
4.9.2	Prevence výchovou	

4.10	Nejčastější chyby . . . . .	120
5.	5. PATOLOGIE VÝVOJE MLUVNÍCH FUNKCÍ . . . . .	121
5.1	Dyslálie . . . . .	122
5.1.1	Pojem	
5.1.1.1	Výslovnost nesprávná a vadná	
5.1.1.2	Frekvence dyslálie	
5.1.2	Příčiny . . . . .	125
5.1.2.1	Pojetí foniatrické	
5.1.2.2	Patofyziologie vyšší nervové činnosti	
5.1.2.3	Pojetí logopedické	
5.1.2.3.1	Vývojové hledisko	
5.1.2.3.2	Aplikace teorie reflexního okruhu	
5.1.2.4	Rekapituace etiologických činitelů dyslálie	
5.1.3	Příznaky . . . . .	132
5.1.3.1	Typy příznaků	
5.1.3.2	Příznaky dyslálie podle jednotlivých hlásek	
5.1.3.3	Kombinace příznaků	
5.1.3.4	Symptomatologická složitost dyslálie	
5.1.3.5	Příčiny orgánově podmíněné dyslálie	
5.1.3.6	Vnímání změn výslovnosti	
5.1.3.7	Dyslálie a psaní	
5.1.3.8	Dyslálie a srozumitelnost řeči	
5.1.4	Důsledky . . . . .	139
5.1.4.1	Výchovné vlivy	
5.1.4.2	Pozitivní postoj rodiny	
5.1.4.3	Negativní postoj rodiny	
5.1.4.4	Škola	
5.1.4.5	Vliv dyslálie na osobnost	
5.1.4.6	Závěry pro praxi	
5.1.5	Vyšetření . . . . .	143
5.1.5.1	Výchovné prostředí	
5.1.5.2	Dítě	
5.1.5.3	Vyšetření výslovnosti	
5.1.5.4	Diferenciální diagnostika	
5.1.6	Ošetření dyslálie . . . . .	145
5.1.6.1	Ošetřování dyslalických dětí v SSSR	
5.1.6.2	Terapie vad výslovnosti v USA	
5.1.6.3	V Německu (NDR)	
5.1.6.4	Způsob terapie u nás . . . . .	152
5.1.6.5	Obecné metodické pokyny	
5.1.6.5.1	Patlavé dítě předškolního věku	
5.1.6.5.2	Patlavé dítě školního věku	
5.1.6.5.3	Úprava prostředí	
5.1.6.5.4	Vztah logopéda a dyslalika	

5.1.6.5.5	Motivace, aktivace, fixace	
5.1.6.5.6	Výuka výslovnosti	
5.1.6.5.7	Reflexologické zákonitosti . . . . .	160
5.1.6.5.8	Pomůcky	
5.1.6.5.9	Didaktický materiál	
5.1.6.5.10	Spojení s rodinou, školou a lékařem	
5.1.6.6	Speciální pokyny pro vytváření správné výslovnosti . . . . .	164
5.1.7	Prognóza	
5.1.8	Prevence vad výslovnosti	
5.1.9	Nejčastější chyby	
5.2	Huhňavost — rinolálie . . . . .	182
5.2.1	Zavřená huhňavost (rhinolalia clausa, hyporhinolalia) . . .	183
5.2.1.1	Pojem	
5.2.1.2	Příčiny . . . . .	183
5.2.1.3	Příznaky . . . . .	184
5.2.1.3.1	Příznaky na řeči	
5.2.1.3.2	Příznaky z omezeného nosního dýchání	
5.2.1.3.3	Celkové příznaky	
5.2.1.4	Důsledky . . . . .	186
5.2.1.5	Diagnóza a diferenciální diagnóza . . . . .	187
5.2.1.6	Ošetření . . . . .	188
5.2.1.7	Prognóza . . . . .	189
5.2.1.8	Prevence	
5.2.1.9	Chyby . . . . .	189
5.2.2	Otevřená huhňavost (rhinolalia aperta, hyperrhinolalia) . . .	189
5.2.2.1	Pojem	
5.2.2.2	Příčiny . . . . .	190
5.2.2.3	Příznaky . . . . .	191
5.2.2.3.1	Otevřená huhňavost jako příznak orgánových změn	
5.2.2.3.2	Funkcionální a habituální nedostačivost patrohltanového uzávěru	
5.2.2.3.3	Příznaky kombinované	
5.2.2.4	Důsledky . . . . .	194
5.2.2.5	Diagnóza a diferenciální diagnóza . . . . .	194
5.2.2.6	Ošetření . . . . .	195
5.2.2.6.1	Léčebné	
5.2.2.6.2	Logopedické	
5.2.2.7	Prognóza . . . . .	197
5.2.2.8	Prevence	
5.2.2.9	Chyby . . . . .	197
5.3	Palatolálie	
5.3.1	Pojem	
5.3.2	Příčiny . . . . .	197
5.3.3	Příznaky . . . . .	201
5.3.3.1	Změny rezonance	

5.3.3.2	Změny artikulační	
5.3.3.3	Patologické změny na mluvidlech	
5.3.4	Důsledky . . . . .	210
5.3.5	Vyšetření palatolálie . . . . .	212
5.3.5.1	Místní vyšetření	
5.3.5.2	Vyšetření výslovnosti	
5.3.5.3	Vyšetření celkové	
5.3.5.4	Klasifikace palatolálie	
5.3.5.5	Schéma vyšetření	
5.3.6	Ošetření . . . . .	217
5.3.6.1	Léčebná péče	
5.3.6.2	Speciálně výchovná opatření	
5.3.6.3	Předoperační ošetření	
5.3.6.4	Pooperační logopedická péče	
5.3.6.5	Péče o výslovnost	
5.3.6.6	Výsledky logopedické péče	
5.3.7	Prognóza a recidivy . . . . .	226
5.3.8	Prevence	
5.3.9	Nejčastější chyby . . . . .	230
5.4	Patologie vývoje plynulé mluvy – brebtavost . . . . .	230
5.4.1	Pojem, zařazení do systému . . . . .	230
5.4.2	Příčiny . . . . .	231
5.4.2.1	Původní názory	
5.4.2.2	Hledání orgánového původu	
5.4.2.3	Podrobná neurologicko-psychiatrická vyšetření	
5.4.2.4	Psychologická vyšetření	
5.4.2.5	Dědičnost	
5.4.3	Příznaky . . . . .	233
5.4.3.1	Celkové příznaky	
5.4.3.2	Příznaky na mluvě a na řeči	
5.4.3.3	Brebtavost a psaní	
5.4.3.4	Brebtavost jako výraz konfliktu řeči a myšlení	
5.4.4	Důsledky . . . . .	237
5.4.5	Vyšetření . . . . .	237
5.4.6	Ošetření . . . . .	238
5.4.7	Prognóza . . . . .	240
5.4.8	Prevence	
5.4.9	Chyby . . . . .	240
6.	6. PATOLOGIE VÝVOJE GRAMATICKÉ A SYNTAKTICKÉ STRÁNKY ŘEČI . . . . .	240
6.1	Pojem a název . . . . .	240
6.2	Příčiny . . . . .	241
6.2.1	Fyziologický dysgramatismus	
6.2.2	Vývojový dysgramatismus	

6.2.2.1	Příčiny obecně	
6.2.2.2	Význam transferu	
6.2.2.3	Význam gnose (poznávací činnosti)	
6.2.2.4	Dysgramatismus jako průvodní jev	
6.2.3	Získaný agramatismus	
6.3	Příznaky . . . . .	244
6.4	Důsledky . . . . .	244
6.5	Diagnóza a diferenciální diagnóza . . . . .	245
6.6	Ošetření . . . . .	245
6.7	Prognóza . . . . .	246
6.8	Prevence . . . . .	
6.9	Chyby . . . . .	246
7.	<b>7. PATOLOGIE VÝVOJE POZNÁVACÍCH ČINNOSTÍ . . . . .</b>	247
7.1	Akustická dysgnozie . . . . .	248
7.1.1	Pojem a jeho rozsah . . . . .	248
7.1.1.1	Duševní hluchota	
7.1.1.2	Slovní hluchota čili verbální akustická dysgnozie	
7.1.1.3	Foniatrická literatura	
7.1.2	Příčiny akustické dysgnozie . . . . .	254
7.1.2.1	Akustická dysgnozie jako patologie poznávací činnosti	
7.1.2.2	Vlastní příčiny akustické dysgnozie	
7.1.2.3	Rekapitulace možných příčin	
7.1.2.4	Duševní hluchota jako příčina slovní hluchoty	
7.1.3	Příznaky . . . . .	257
7.1.4	Důsledky . . . . .	258
7.1.5	Diagnóza a diferenciální diagnóza . . . . .	258
7.1.6	Ošetření . . . . .	260
7.1.7	Prognóza . . . . .	262
7.1.8	Prevence . . . . .	
7.1.9	Chyby . . . . .	263
7.2	Vizuální dysgnozie	
7.2.1	Patologie vývoje vizuální gnose	
7.2.2	Symptomatologie vizuální gnose	
7.2.3	Vizuální dysgnozie . . . . .	263
7.3	Verbální vizuální dysgnozie čili dyslexie . . . . .	265
7.3.1	Pojem a definice . . . . .	265
7.3.2	Příčiny . . . . .	267
7.3.2.1	Etiologický výzkum	
7.3.2.2	Dyslexie a lateralita	
7.3.2.3	Dyslexie jako vývojová vada slovní poznávací činnosti	
7.3.2.4	Rekapitulace možných příčin dyslexie	
7.3.2.5	Alexie	
7.3.3	Příznaky dyslexie . . . . .	270
7.3.3.1	Příznaky podle školního prospěchu	

7.3.3.2	Příznaky při čtení	
7.3.3.3	Příznaky na řeči	
7.3.3.4	Příznaky v chování	
7.3.4	Důsledky . . . . .	273
7.3.5	Diagnóza a diferenciální diagnóza . . . . .	274
7.3.6	Ošetření . . . . .	276
7.3.6.1	Metodické zásady	
7.3.6.2	Dílčí metody a jejich aplikace	
7.3.7	Prognóza . . . . .	279
7.3.8	Prevence	
7.3.9	Chyby . . . . .	280
7.4	Motorická dysgnozie čili dyspraxie . . . . .	281
7.4.1	O dyspraxii vůbec	
7.4.2	Mluvně motorická dysgnozie	
7.4.3	Grafomotorická dysgnozie	
7.4.3.1	Dysgrafie . . . . .	282
7.4.3.1.1	Pojem	
7.4.3.1.2	Příčiny	
7.4.3.1.3	Příznaky	
7.4.3.1.4	Dyskalkulie	
7.4.3.1.5	Diagnóza a diferenciální diagnóza . . . . .	284
7.4.3.1.6	Ošetření	
7.4.3.1.7	Prognóza	
7.4.3.1.8	Prevence	
7.4.3.1.9	Chyby	
7.4.3.2	Dysortografie . . . . .	286
7.5	Muzická dysgnozie (dysmuzie)	
7.5.1	Název a pojem	
7.5.2	Amuzie . . . . .	286
7.5.3	Dysmuzie . . . . .	286
7.5.4	Dysmuzie a vady řeči . . . . .	288
8.	8. PATOLOGIE FATICKÝCH FUNKCÍ . . . . .	289
8.1	Pojem a název . . . . .	289
8.2	Příčiny . . . . .	290
8.3	Příznaky . . . . .	292
8.3.1	Třídění příznaků podle Hrbkovy koncepce	
8.3.2	Členění z hlediska logopedické praxe	
8.3.3	Senzorická afázie	
8.3.3.1	Senzorická afázie sluchová (akustická)	
8.3.3.2	Senzorická afázie zraková (vizuální)	
8.3.3.3	Afázie totální	
8.3.3.4	Afázie motorická	
8.3.3.5	Afázie dětská (infantilní) čili vývojová	
8.4	Důsledky afázie . . . . .	297

8.4.1	Dospělé osoby	
8.4.2	Děti	
8.5	Diagnóza a diferenciální diagnóza . . . . .	299
8.5.1	Vyšetření ke stanovení neurologické diagnózy afázie	
8.5.2	Vyšetření pro reedukaci řeči	
8.5.3	Diagnóza vývojové afázie	
8.6	Ošetření afázie . . . . .	302
8.6.1	Reeduкаce řeči u dospělých osob	
8.9	Logopedická péče o děti s vývojovou afázií	
8.7	Prognóza . . . . .	306
8.8	Prevence	
8.6.2	Chyby . . . . .	306
<b>9.</b>	<b>9. PATOLOGIE MLUVNÍ KOMUNIKACE</b>	
	<b>V SOCIÁLNÍ INTERAKCI</b> . . . . .	307
9.1	Ostýchavost v mluvním styku . . . . .	307
9.2	Špatné návyky . . . . .	308
9.3	Neurózy řeči . . . . .	309
9.4	Oněmění – mutismus . . . . .	310
9.4.1	Pojem	
9.4.2	Příčiny	
9.4.3	Příznaky	
9.4.4	Důsledky	
9.4.5	Diagnóza a diferenciální diagnóza	
9.4.6	Ošetření	
9.4.7	Prognóza	
9.4.8	Prevence	
9.4.9	Chyby	
9.5	Elektivní mutismus . . . . .	313
9.5.1	Pojem	
9.5.2	Příčiny	
9.5.3	Příznaky	
9.5.4	Důsledky	
9.5.5	Diagnóza	
9.5.6	Ošetření	
9.5.7	Prognóza	
9.5.8	Prevence	
9.5.9	Chyby	
9.6	Surdomutismus . . . . .	316
9.7	Koktavost . . . . .	316
9.7.1	Název a pojem . . . . .	316
9.7.2	Příčiny . . . . .	318
9.7.2.1	Klasické teorie	
9.7.2.2	Etiologické faktory	
9.7.2.3	Nové směry výzkumu etiologie koktavosti . . . . .	323

9.7.2.3.1	Přínos české vědy	
9.7.2.3.1.1	Ve foniatrické literatuře	327
9.7.2.3.1.2	V neurologické literatuře	
9.7.2.3.1.3	V logopedickém pojetí	
9.7.3	Příznaky	333
9.7.3.1	Příznaky na řeči	
9.7.3.2	Průvodní příznaky	
9.7.3.3	Tělesné příznaky	
9.7.3.4	Duševní příznaky	
9.7.3.5	Typy koktavosti	339
9.7.3.6	Zvláštní formy koktavosti	
9.7.3.7	Vývojová stadia koktavosti	
9.7.4	Důsledky	342
9.7.5	Diagnóza a diferenciální diagnóza	345
9.7.6	Ošetření	347
9.7.6.1	Historie metod	
9.7.6.2	Některé speciální metodické postupy	
9.7.6.3	Terapie koktavosti v SSSR	
9.7.6.4	Terapie koktavosti v kapitalistických zemích	
9.7.6.5	Dosavadní metody české logopedie	360
9.7.6.5.1	Léčebná péče	
9.7.6.5.2	Logopedická péče	362
9.7.6.5.2.1	Metodika speciální výchovy koktavých dětí předškolního věku	
9.7.6.5.2.2	Metodika speciální výchovy koktavého dítěte školního věku	
9.7.6.6	Výsledky ošetření	
9.7.6.6.1	Recidivy	
9.7.6.6.2	Problémy v terapii koktavosti	
9.7.7	Prognóza	374
9.7.8	Prevence koktavosti	375
9.7.8.1	Lékařská prevence	
9.7.8.2	Výchovná prevence	
9.7.9	Chyby	377
10.	<b>10. PATOLOGIE ŘEČI PŘI NERVOVÝCH ONEMOCNĚNÍCH</b>	
10.1	Dětská mozková obrna (DMO)	378
10.1.1	Pojem	378
10.1.2	Příčiny DMO	378
10.1.3	Příznaky DMO	378
10.1.3.1	Příznaky v oblasti hybné	
10.1.3.2	Příznaky v oblasti rozumové	
10.1.3.3	Příznaky v oblasti senzitivní a senzorické	
10.1.3.4	Příznaky na řeči	380

10.1.3.4.1	Příznaky v dýchací činnosti	
10.1.3.4.2	Příznaky ve fonační (hlasotvorné) činnosti	
10.1.3.4.3	Příznaky v hláskovací — artikulační činnosti . . . . .	381
10.1.3.4.3.1	Korová (kortikální) dysartrie	
10.1.3.4.3.2	Pyramidová dysartrie	
10.1.3.4.3.3	Extrapyramidová dysartrie	
10.1.3.4.3.4	Mozečková (cerebelární) dysartrie	
10.1.3.4.3.5	Smíšené typy	
10.1.3.4.3.6	Bulbární dysartrie	
10.1.3.4.4	Příznaky v modulování mluvy (dysprozodie)	
10.1.3.4.5	Přehled typů poruch řeči při DMO	
10.1.3.5	Slinotok	
10.1.4	Důsledky . . . . .	385
10.1.5	Vyšetření . . . . .	386
10.1.6	Ošetření . . . . .	387
10.1.6.1	Cvičná terapie	
10.1.6.2	Principy logopedické terapie	
10.1.6.3	Inhibiční polohování, facilitace	
10.1.6.4	Cvičení řeči	
10.1.7	Prognóza . . . . .	389
10.1.8	Prevence . . . . .	389
10.1.9	Chyby . . . . .	389
10.2	Lehká mozková dysfunkce (LMD) . . . . .	390
10.2.1	Pojem . . . . .	390
10.2.2	Příčiny LMD . . . . .	390
10.2.3	Příznaky . . . . .	390
10.2.3.1	Příznaky podmíněné individuálními vlastnostmi dítěte s LMD	
10.2.3.2	Příznaky LMD podmíněné společensky	
10.2.4	Důsledky LMD . . . . .	392
10.2.5	Diagnóza . . . . .	392
10.2.6	Ošetření . . . . .	393
10.2.7	Prognóza	
10.2.8	Prevence	
10.2.9	Chyby . . . . .	393
11.	<b>11. PATOLOGIE ŘEČI PŘI DUŠEVNÍCH ONEMOCNĚNÍCH . . . . .</b>	394
11.1	Dysfrenie . . . . .	395
11.1.1	Oligofrenie čili slabomyslnost . . . . .	395
11.1.1.1	Pojem	
11.1.1.2	Příčiny . . . . .	395
11.1.1.3	Příznaky . . . . .	396
11.1.1.3.1	Celkové příznaky	
11.1.1.3.2	Duševní příznaky	

11.1.1.3.3	Příznaky na řeči . . . . .	397
11.1.1.3.4	Stupně slabomyslnosti a řeč	
11.1.1.3.5	Typy slabomyslnosti	
11.1.1.3.6	Zevní stránka řeči	
11.1.1.4	Důsledky . . . . .	401
11.1.1.4.1	Subjektivní stránka	
11.1.1.4.2	Postoj rodičů	
11.1.1.4.3	Hodnocení řečové vady	
11.1.1.5	Vyšetření . . . . .	402
11.1.1.6	Ošetření	
11.1.1.7	Prognóza . . . . .	403
11.1.1.8	Prevence	
11.1.1.9	Chyby . . . . .	404
11.1.2	Infantilní (dětská) demence . . . . .	404
11.2	Parafrenie . . . . .	404
11.2.1	Schizofrenie . . . . .	405
11.2.1.1	Pojem	
11.2.1.2	Příznaky	
11.2.2	Dětský autismus . . . . .	407
11.2.2.2	Příznaky	
11.2.2.3	Řeč autistických dětí	
11.2.2.4	Důsledky autismu	
11.2.2.5	Vyšetření	
11.2.2.6	Ošetření	
11.2.2.7	Prognóza	
11.2.2.8	Prevence	
11.2.3	Epilepsie . . . . .	409
12.	<b>12. PATOLOGIE ŘEČI PŘI DUŠEVNÍCH, TĚLESNÝCH A SMYSLOVÝCH VADÁCH</b>	411
12.1	Pojem	
12.1.1	Název	
12.2	Důsledky kombinovaných vad ve speciálně pedagogické praxi . . . . .	412
12.3	Výskyt kombinovaných vad ve statistických přehledech	
12.4	Patologie řeči v syndromu kombinovaných vad . . . . .	413
12.4.1	V oblasti psychopedie	
12.4.2	V oblasti etopedie	
12.4.3	V oblasti somatopedie	
12.4.4	V oblasti logopedie	
12.4.4.1	Sluchové vady	
12.4.4.2	Vady a poruchy řeči (i psaní)	
12.4.4.3	Patologie sluchu, řeči a hlasu	
12.4.5	V oblasti optopedie	
12.4.5.1	Slepota a slabozrakost	

12.4.5.2	Slepohluchota	
12.4.5.3	Výskyt kombinovaných vad sluchu a zraku	
13.	<b>13. PATOLOGIE HLASU . . . . .</b>	<b>416</b>
13.1	O hlasových poruchách — část obecná . . . . .	416
13.1.1	Pojem	
13.1.2	Příčiny	
13.1.3	Příznaky	
13.1.4	Důsledky	
13.1.5	Vyšetření	
13.1.6	Ošetření	
13.1.7	Prognóza	
13.1.8	Prevence	
13.1.9	Chyby	
13.2	O hlasových poruchách — část speciální . . . . .	421
13.2.1	Dětská chrapativost . . . . .	421
13.2.2	Mutační hlasové poruchy . . . . .	422
13.2.2.1	Nedokončená (prodloužená) mutace	
13.2.2.2	Inverzní mutace	
13.2.2.3	Fistulový hlas	
13.2.3	Hlasové poruchy u dospělých . . . . .	424
13.2.3.1	Dysfonie	
13.2.3.2	Afonie	
13.2.3.3	Fonastenie	
13.2.3.4	Jícnový hlas	
	<b>SEZNAM POUŽITÉ LITERATURY . . . . .</b>	<b>428</b>
	<b>JMENNÝ REJSTŘÍK . . . . .</b>	<b>447</b>
	<b>VĚCNÝ REJSTŘÍK . . . . .</b>	<b>452</b>