

OBSAH

PŘEDMLUVA	11
NÁČRT VÝVOJE LÉKAŘSTVÍ, OTORINOLARYNGOLOGIE A FONIATRIE	13
VADY SLUCHU	23
SLUCHOVÝ ANALYZÁTOR, SLYŠENÍ ŘEČI A TEORIE INFORMACE	25
FONIATRICKÁ AUDIOLOGIE — STRUČNÝ PŘEHLED ZÁKLADŮ PRAK- TICKÝCH METOD VYŠETŘOVÁNÍ SLUCHU	28
Klasické sluchové zkoušky	28
Sluchová zkouška řeči	28
Sluchová zkouška ladičkami	29
Audiometrické vyšetřování	30
Prahová audiometrie	30
Nadprahová audiometrie	31
Objektivní audiometrie	35
Metody vyšetřování sluchu u dětí	35
Metody vyšetřování centrálních poruch sluchu	36
Orientační vyšetření pro diagnostiku centrální poruchy sluchu	37
Orientace o fonematickém sluchu	38
Audiometrická vyšetření u centrální poruchy sluchu	39
HLUCHOTA — ANACUSIS	43
Hluchota zděděná	43
Hluchota získaná	44
Hlas a řeč ohluchlých — kopholalia	45
HLUCHONĚMOST — SURDOMUTITAS	47
Hluchoněmost zděděná	47
Hluchoněmost získaná	48
Příznaky hluchoněmosti	48
Výchova hluchoněmého dítěte	48
NEDOSLYCHAVOST — HYPACUSIS	52
Agnosia et dysgnosia acustica	54
REHABILITACE NEDOSLYCHAVÝCH A NESLYŠICÍCH	58
Výchova sluchu	59
Muzikoterapie ve foniatrii	61
Podmínky utváření sluchových stereotypů	63
Edukace sluchu a reedukace sluchu u nedoslýchavých osob s po- mocí sluchadel	64

Sluchadla	66
Předpisování sluchadel	67
Kompenzační způsoby sdělování	68
Odezírání ze rtů	68
PREVENCE PŘED AKUSTICKOU TRAUMATIZACÍ A OCHRANA SLUCHU	75
PORUCHY HLASU	79
Vývoj hlasu	81
Poznámky z anatomie hlasového ústrojí	83
Fyziologie hlasu	85
Kašel	85
Šepot	85
Hlas	86
Zpěvní hlas	87
Dětský hlas	87
Mutace hlasu	87
Stařecký hlas	88
Teorie tvoření hlasu	88
Patofyziologie poruch hlasu	92
Obecné rozdělení hlasových poruch	92
Poznámky o vzniku a patofyziologii neurodynamických poruch hlasu	93
Vyšetření hlasového ústrojí a hlasu	95
NEURODYNAMICKÉ PORUCHY HLASU — DYSPHONIAE ET APHONIAE FUNCTIONALES	102
Hypertonické a spastické poruchy hlasu	102
Návykové pokašlávání	102
Tvrdé hlasové začátky	102
Křiklavý hlas a zpěv	103
Hlas tvořený tlakem v hlasivkové úžině	104
Neurodynamická porucha zpěvního hlasu — dysodia	104
Návykově vysoká nebo nízká poloha hlasu. Mutační poruchy hlasu	106
Neurodynamické poruchy barvy hlasu	107
Tlačený chrapot a sevřený hlas — dysphonia spastica (hyperkinetická)	107
Sevřené (křečové) bezhlasí — aphonia spastica	113
Hypotonické neurodynamické poruchy hlasu	116
Chabý hlas — vox hypotonica, dysphonia hypotonica (hypokinetická)	116
Chabé bezhlasí — aphonia hypotonica (hypokinetická)	117
LÉČBA PORUCH A VAD HLASU	119
Léčba neurodynamických poruch hlasu	120
Čtyři základní podmínky vypracovávání podmíněných reflexů při léčebné hlasové práci	121
Reedukace u neurodynamických poruch hlasu	123
ORGANICKÉ ZMĚNY HRтанU A PORUCHA HLASU	127
Anatomické anomálie hrtanu	127
Poúrazové stavy hrtanu	127
Obrna hrtanu	129
Obrna hlasivek po strumektomii	130

ORGANICKÉ ZMĚNY NA HLASIVKÁCH, PROVÁZEJÍCÍ NEURODYNAMICKÉ PORUCHY HLASU	135
Laryngitis traumatica vocalis (laryngitis secundaria, chorditis fibrinosa)	135
Dětská chraptivost — raucitas infantilis	135
Zpěvácké uzlíky hlasivek — noduli cantatorum	136
NEURODYNAMICKÁ SLOŽKA PŘI PORUŠENÉ STRUKTUŘE HLASOVÉHO ÚSTROJÍ	138
Pseudoglottis	138
Neurodynamické kompenzace nedomykavosti při brázdě hlasivek	139
Spastický hrtanový syndrom u polypu hlasivky, u postintubačních hrtanových granulomů a při kontaktním vředu jícnový hlas	140
Fyziologické mechanismy jícnového hlasu	141
Edukace jícnového hlasu	145
Utváření stereotypů jícnového hlasu	146
Příklady slovního materiálu pro edukaci jícnového hlasu	148
Dynamika vývoje jícnového hlasu	148
Vady a kazy při utváření jícnového hlasu	149
Obtíže, komplikace a nezdary při utváření jícnového hlasu	150
Hlasové protězy	151
ENDOKRINNĚ PODMÍNĚNÉ HLASOVÉ ZMĚNY A PORUCHY	152
Změny pohlavních žláz	152
Změny hlasu po kastraci	152
Hlas eunuchoidů	152
Pubertální poruchy hlasu	152
Dysphonia praemenstrualis. Dysodia menstrualis	153
Laryngopathia gravidarum	153
Menopauza	153
Hlas při intersexualitě	153
Štítná žláza	154
Hyperthyreosis	154
Hypothyreosis. Athyreosis. Myxedém. Kretenismus	154
Nadledviny	154
Addisonova nemoc	154
Hypofýza	155
Akromegalie	155
GENETICKY PODMÍNĚNÉ HLASOVÉ ZMĚNY	156
Morbus Downi	156
Syndrom kočičího křiku — Cri du chat syndrom	156
Chromozomální intersexualita	157
HLASOVÉ ZMĚNY U PSYCHIATRICKY NEMOCNÝCH	158
HYGIENA HLASU A PREVENCE PORUCH HLASU	159
PORUCHY ŘEČI	163
Vývoj řeči	165
Období vývoje řeči	171

Sledy a znaky vývojového postupu, ontogeneze řeči ve vztahu ke čtyřem vývojovým stadiím činnosti a součinnosti signálních soustav	172
Typy nervové soustavy a řeč	173
Vliv laterality na vývoj řeči	174
Metodika vyšetření řeči	175
VÝVOJOVÉ PORUCHY ŘEČI	183
Nemluvnost a porucha vývoje řeči — alalia et dyslalia	183
Příčiny vývojových poruch řeči	184
Vyšetření alalika a dyslalika	186
Klinické formy vývojových poruch řeči	186
Alalia	186
Motorická dyslalie	187
Senzorická dyslalie	187
Dysgramatismus	187
Dyslexie	190
Dysgrafie	191
Péče o nemluvné dítě	192
Metodické prvky edukace řeči u alalie a dyslalie	193
PORUCHY VÝSLOVNOSTI A ZVUKU ŘEČI	194
Patlavost — dyslalia simplex	194
Výchova správné výslovnosti	195
Obecná metodika utváření dynamických mluvních artikulačních stereotypů a řeči	196
Fyzilogie hlásek	201
Výchova správné výslovnosti jednotlivých hlásek	202
Slabiková a slovní patlavost	209
Huhňavost — rhinophonia	209
Poruchy mluvy u rozštěpu patra — palatolalia	211
PORUCHY ŘEČI JAKO PŘÍZNAK LOŽISKOVÝCH PORUCH CENTRÁLNÍHO NERVOVÉHO SYSTÉMU	214
Afázie a dysfázie	214
Etiopatogeneze	215
Patofyziologie	216
Metodika foniatrického vyšetření afatika	219
Klinické rozdělení a charakteristika druhů a typů	224
Aphasia	225
Dysphasia motorica	225
Dysphasia sensorica	226
Dynamika afatických syndromů	228
Reedukace řeči u afázie a dysfázíí	229
Proces a struktura učení	229
Základní teze a podmínky pro reedukaci řeči u afatiků	230
Prvky čtyř základních podmínek vypracování řečových stereotypů při reedukaci řeči u afatika	230
Metodika reedukace řeči	232
Reedukace čtení a psaní u dysfázíí	233
Dysarthria	237
Dysarthria corticalis	239
Dysarthria pyramidalis	239
Dysarthria bulbaris	240

Dysarthria extrapyramidalis	241
Dysarthria cerebellaris	243
Porucha řeči u epilepsie	245
NEURODYNAMICKÉ PORUCHY ŘEČI — ŘEČOVÉ NEURÓZY	246
Mluvní negativismus	246
Mutismus	247
Surdomutismus	247
Koktavost	248
Příznaky koktavosti	251
Léčení koktavosti	253
Tři hlavní zásady pro léčení koktavosti	253
Souhrn zásad, pravidel a metodických prvků	265
Brebtavost	266
PORUCHY ŘEČI PŘI DUŠEVNÍCH CHOROBÁCH	268
Oligofrenie	268
Cyklofrenie (maniomelancholie, maniodeprese)	269
Schizofrenie	269
Demence	270
LITERATURA K PROHLoubENÍ STUDIA	271
VĚCNÝ REJSTŘÍK	274
JMENNÝ REJSTŘÍK	276