

# Obsah

---

Předmluva <i>prof. MUDr. M. Seemana, ScDr.</i> . . . . .	11
Úvod . . . . .	13
Obecná část . . . . .	15
Náčrt historického vývoje lidského hlasu . . . . .	17
Poznámky z anatomie hlasového ústrojí . . . . .	20
Poznámky z fyziologie hlasového ústrojí . . . . .	24
Základní projevy lidského hlasového ústrojí . . . . .	24
Kašel . . . . .	24
Šepot . . . . .	26
Hlas . . . . .	27
Centrální inervace hlasového ústrojí . . . . .	35
O poměru struktury a funkční dynamiky při tvoření hlasu . . . . .	39
Obecné rozdělení hlasových poruch . . . . .	41
Vyšetření neurodynamické poruchy hlasu . . . . .	43
Zvláštní část . . . . .	47
Přehled z písemnictví o funkčních hlasových poruchách . . . . .	49
Rozdělení funkčních hlasových poruch . . . . .	49
Psychogenní afonie . . . . .	54
Dysphonia spastica . . . . .	55
Habituační hypokineticá a hyperkineticá dysfonie . . . . .	57
Fonastenie . . . . .	58
Poznámky o našem písemnictví o funkčních hlasových poruchách . . . . .	63
Poznámky kritického hodnocení dosavadního rozdělení a názvosloví funkčních hlasových poruch . . . . .	64
Hodnocení vyšetřovacích metod pro studium neurodynamických poruch hlasu . . . . .	65
Poznámky o vzniku a patofyziologii neurodynamických poruch hlasu . . . . .	68
Rozdělení neurodynamických poruch hlasu . . . . .	71
Neurodynamické poruchy hlasu . . . . .	74
Návykové pokašlávání, pohrkávání . . . . .	74
Tvrdé hlasové začátky nebo konce slov . . . . .	76
Křiklavost . . . . .	78
Hlas tvořený s tlakem na hlasivkové úžině . . . . .	80
Neurodynamické poruchy zpěvného hlasu . . . . .	82
Návyková vysoká nebo nízká poloha hlasu . . . . .	90

Mutační fistulový hlas . . . . .	91
Mutační krytý hlas . . . . .	91
Poznámky o neurodynamických poruchách barvy hlasu . . . . .	92
Tlačený chrapot. Sevřený hlas. (Dysphonia spastica) . . . . .	94
Rozbor 84 nemocných spastickou dysfonií. . . . .	95
Rozdělení spastických dysfonií na tři základní typy podle způsobu nadměrné činnosti hrtanového svalstva . . . . .	98
Nadměrná činnost ventrikulárních řas . . . . .	101
Laryngitis traumatica vocalis u nemocných spastickou dysfonií . . . . .	102
Fonační závěr hlasivek . . . . .	109
Tlačený chrapot . . . . .	115
1. Dysphonia spastica I. typu s laryngitis traumatica vocalis . . . . .	115
2. Dysphonia spastica II.a typu . . . . .	116
3. Dysphonia spastica II.b typu s laryngitis traumatica vocalis . . . . .	116
4. Dysphonia spastica III. typu . . . . .	120
Sevřený hlas . . . . .	121
1. Dysphonia spastica II.a typu rázu „hlasového koktání“ . . . . .	121
2. Dysphonia spastica rázu aftongie . . . . .	122
3. Dysphonia spastica II.a typu s fistulovým hlasem . . . . .	123
4. Dysphonia spastica II.a typu s pískavým hlasem . . . . .	124
5. Dysphonia spastica II.a typu — střídání hlasových rejstříků . . . . .	128
6. Dysphonia spastica II.b typu s hlasem tvořeným na úžině valů zduřené subglotické sliznice . . . . .	128
7. Dysphonia spastica II.b typu s hlasem tvořeným na ventrikulár- ních řasách . . . . .	129
Trvání spastické dysfonie u 84 nemocných před foniatrickým léčením . . . . .	131
Způsoby léčení nemocných spastickou dysfonií před foniatrickou péčí . . . . .	131
Doba foniatrického léčení 84 nemocných spastickou dysfonií . . . . .	132
Recidivy spastické dysfonie . . . . .	132
Výsledky léčby . . . . .	133
Sevřené bezhlasí (Aphonia spastica) . . . . .	134
Rozdělení spastických afonií na tři základní typy . . . . .	137
Nadměrná činnost ventrikulárních řas . . . . .	139
Laryngitis traumatica vocalis u nemocných spastickou afonií . . . . .	140
Fonační závěr hlasivek u spastické afonie . . . . .	142
Popis jednotlivých typů spastické afonie . . . . .	145
I. typ spastické afonie . . . . .	145
II. typ spastické afonie . . . . .	146
Spastická afonie II.a typu . . . . .	147
Spastická afonie II.b typu . . . . .	147
III. typ spastické afonie . . . . .	148
Spastická afonie u neurotika . . . . .	152
Obraz hysterické reaktivity při spastické afonii . . . . .	152

Pythiatické rysy při spastické afonii . . . . .	153
Trvání spastické afonie 110 nemocných před foniatickou léčbou . . . . .	153
Způsoby léčení 110 nemocných spastickou afonií před foniatickou péčí . . . . .	154
Doba foniatického léčení 110 nemocných spastickou afonií . . . . .	155
Recidivy spastické afonie . . . . .	155
O poměru spastické dysfonie a afonie . . . . .	156
Poznámka o diferenční diagnóze . . . . .	157
Chabý hlas (Vox hypotonica — Dysphonia hypotonica) . . . . .	159
Chabé bezhlásí (Aphonia hypotonica) . . . . .	160
Simulace neurodynamických poruch hlasu . . . . .	164
Neurodynamická složka při porušené struktuře hlasového ústrojí . . . . .	166
Pseudoglottis . . . . .	166
Trvalá vysoká poloha hlasu při nedomykavosti hlasivek . . . . .	170
Neurodynamické kompenzace nedomykavosti při brázdě hlasivek . . . . .	170
Hlasové změny a poruchy u hrtanových granulomů . . . . .	177
Léčba neurodynamických poruch hlasu . . . . .	180
Čtyři základní podmínky vypracovávání podmíněných reflexů při léčebné hlasové práci . . . . .	181
Léčebné způsoby u jednotlivých neurodynamických poruch hlasu . . . . .	185
Návykově pokašlávání, pohrkávání . . . . .	185
Tvrdé hlasové začátky nebo konce slov . . . . .	185
Křiklavost . . . . .	185
Hlas tvořený s tlakem na hlasivkové úžině . . . . .	186
Návykově vysoká nebo nízká poloha hovorového hlasu . . . . .	186
Reedukace hlasu u neurodynamické poruchy zpěvního hlasu . . . . .	187
Reedukace hlasu u spastické dysfonie . . . . .	187
Reedukace hlasu u spastické afonie . . . . .	189
Aphonia hypotonica . . . . .	205
Prevence neurodynamických poruch hlasu . . . . .	208
Выводы . . . . .	211
Summary . . . . .	218
Přemnictví . . . . .	225
Jmenný rejstřík . . . . .	229
Věcný rejstřík . . . . .	231