

**Obsah:**

	strana
Předmluva .....	1
Úvod .....	2
Terminologie .....	4
Základní anatomické údaje .....	7
Hrtanové svalstvo .....	9
Teorie kmitání hlasivek .....	10
Další funkce hrtanu .....	15
Činnost dýchacího svalstva .....	16
Vyšetřovací metody fonačního ústrojí .....	17
Vyšetření popisná - diagnostická .....	19
Nepřímá laryngoskopie .....	19
Přímá laryngoskopie .....	20
Laryngostroboskopie .....	21
Rtg vyšetření .....	23
Vyšetření funkční - diagnostická .....	23
Pneumografie .....	24
Pneumotachografie .....	27
Metody akustické .....	30
Sonagrafická analýza .....	31
Analýza dlouhodobého spektra ( LTAS ) .....	36
Třídimenzionální analýza hlasu (3D-PAN) .....	38
Multidimenzionální analýza hlasu .....	40
Analýza okamžitého spektra .....	44
Hlasové pole .....	45
Elektroglottografie .....	49
Elektromyografie .....	51
Vývoj hlasu .....	52
Mutační změny .....	53
Hlas dospělých .....	54
Pěvecký hlas .....	55
Příznaky hlasové poruchy .....	59

---

Poruchy hlasu .....	61
Organické poruchy hlasu .....	61
Poruchy hlasu u zánětlivých onemocnění hrtanu .....	61
Edém hlasivek .....	62
Chronická atrofická faryngitida .....	63
Amyloidóza .....	63
M. Urbach-Wiethe .....	63
Poruchy hlasu u nádorových onemocnění .....	64
<u>Poruchy inervace hrtanu</u> .....	64
Obrna n. laryngeus superior .....	65
Obrna n. recurrens .....	65
Poruchy hlasu u endokrinních onemocnění .....	69
Poruchy hlasu při hypofunkci štítné žlázy .....	69
Porucha hlasu při hyperthyreóze .....	70
Poruchy hlasu při onemocnění hypofýzy .....	70
Poruchy hlasu při onemocnění příštitných tělisek .....	70
Poruchy hlasu při poruchách funkce nadledvinek .....	71
Poruchy hlasu při poruchách tvorby pohlavních hormonů ....	71
Poruchy hlasu po podání androgenních a anabolických hormonů .....	73
Poruchy hlasu při poranění hrtanu .....	74
Poruchy hlasu při anomáliích hrtanu .....	76
<u>Poruchy hlasu funkční</u> .....	77
Poruchy hlasu z přemáhání .....	78
Dětská hyperkinetická dysfonie .....	78
Hlasové uzlíky u dětí .....	79
Hyperkinetická dysfonie u dospělých .....	79
Noduli plicae vocalis u dospělých .....	80
Hypokineticická dysfonie .....	82
Poruchy hlasu u hlasových profesionálů .....	83
Psychogenní poruchy hlasu .....	85
Psychogenní dysfonie, afonie .....	85
Prodloužená mutace .....	87
Persistující fistulový hlas .....	87

Spastická dysfonie - hysterická porucha hlasu - neurózy .....	87
Spastická dysfonie .....	87
Poruchy hlasu při hysterii .....	89
Fonastenie .....	90
Reeduukace hlasu .....	91
Náhradní mechanizmy fonace po fonochirurgických operacích ..	92
Indikace operativních výkonů u hlasových profesionálů .....	94
Rehabilitace pacientů po úplném odstranění hrtanu .....	95
Jícnový hlas .....	96
Preventivní vyšetření .....	100
Posuzování hlasových poruch .....	102
Závěr .....	103
Doporučená literatura .....	104
Jmenný index .....	105
Obsah .....	107
Poděkování .....	110