

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
Sonografická analýza	31
Analýza dlouhodobého spektra (LTAS)	36
Třidimenzionální 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>	<u>64</u>
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 příštítných tělísek	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
Poruchy hlasu funkční	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
Hypokinетická 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
Reedukace 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