

Sachverzeichnis

A

ACE-Hemmer, Husten, trockener 95
aerodynamische Messungen 15, 71
– Indikation 72
akustische Analysen, instrumentelle 49
– Untersuchungssituation 57
akustische Wellen 49
Anamnese 18
– Auswertung 20
– Definition 19
– Fragen 19
Antikoagulanzienaufnahme, Stimmlippeneinblutung 95
Antipsychotika, Larynx-dystonie 95
Aphonie 32
Arztgespräch 18
Asthenia, GRBAS-Skala 31–32
Atmungsfunktionen 71

B

Behandlungsoptionen 75
Behauchtheit, RBH-Skala 27, 31–32
Biofeedback-Methode, Spektrum 55
Bisphosphonate, Laryngitis, chronische 95
Breathiness, GRBAS-Skala 31
Breitbandspektrum 54–55, 67

C

Chip-on-the-Tip-Technologie
– Endoskopie 36
– Stroboskopie 38

D

Diagnostikmethoden 15
Dynamikbreite beim Sprechen 57
Dysfunktion, *siehe* Funktionsstörungen
Dysphonia Severity Index (DSI) 55
– Auswertung 69
– Berechnung 69
– Definition 68
– Durchführung 95
– Messung 69
– Normwerte 69
Dysphonie 14
– *Siehe auch* Stimmstörung
– Definition 14

– hyperfunktionelle
– Singstimmprofil 64
– Sprechstimmprofil 58
– hypofunktionelle
– Singstimmprofil 64
– Sprechstimmprofil 58
– Parameter, kombinierte 50
– Ursachen 14
Dystonie, laryngeale, Anti-
psychotika 95

E

Einsekundenkapazität (FEV₁) 71
ELS (European Laryngological Society)
– Diagnostikmethoden 15
– Leitlinien 14
Endoskopie, flexible transnasale 36
– Durchführung 39–40
Expiration 71

F

Fragebögen/-katalog
– Anamnese 18
– Selbsteinschätzung der Stimmproblematik 23
Funktionsmuster, hyper-/hypofunktionelle 58
Funktionsprüfungen, Laryngoskopie
– flexible transnasale 40
– starre 39
Funktionsstörungen 14
– Voice Handicap Index (VHI) 24

G

Glottisschlussinsuffizienz 27
– Behauchtheit 32
– RBH-/GRBAS-Skala 31
GRBAS-Skala 27, 29
– Anwendung 31
– Auswertung 32
– Definition 31
– Parameter 31
Grundfrequenz 49, 51

H

Hämatom, medikamentenbedingtes 95
Heiserkeit
– auditive Beurteilung 27
– RBH-Skala 31

– subjektive Beeinträchtigung 23
Hoarseness, GRBAS-Skala 31
Hochgeschwindigkeitsglottografie (HGG) 38
Husten, trockener, medikamentenbedingter 95

I

Indikationsmodell für die Stimmtherapie 75
Inhalationssterioide, Laryngitis, chronische 95
Inhalationstherapie, Laryngitis, chronische 43
instrumentelle akustische Analysen 15, 49
– Ausrüstung 55
– Indikation 52
– Kurzprotokoll 95
– Messtechnik 55
– Objektivität 52
– Software 55
– Untersuchungssituation 57
Irregularitätsparameter 50, 53
– Auswertung 67
– Definition 66
– Messung 66
– Normwerte 67

J

Jitter 50, 53
– Auswertung 67
– Definition 66
– Messung 66

K

Kehlkopfentzündung, *siehe* Laryngitis
Knötchen, *siehe* Stimmlippenknötchen
Kontaktgranulom 45

L

Laryngitis
– chronische 43
– Bisphosphonate 95
– Inhalationstherapie 43, 95
– Voice Handicap Index (VHI) 24
Laryngoskopie 34
– Befunde 40
– Beurteilungskriterien 40
– Definition 38
– flexible transnasale 36

– Durchführung 39–40
– Funktionsprüfung 40
– starre 35
– Durchführung 38
– Funktionsprüfung 39
– Stimmlippenlähmung, einseitige 78
– Stimmlippenpolyp 89
– Stimmstörung, funktionelle 84
– Voraussetzungen 34
Laryngostroboskopie 38
Larynxdystonie, Antipsychotika 95
Larynxpapillomatose 44–45

M

Maximum Phonation Time (MPT) 72
Medikamente, Stimmstörungen auslösende 95
Messfehler, Stimmaufnahmen 61
Mikrofon, Stimmaufnahmen 56, 67
mittlere Sprechlautstärke (MSL) 57
mittlere Sprechstimmlage (MSSL) 53, 57, 66
– Normwerte 58

O

Obertöne 49, 51
Obertonspektrum 50, 54, 67

P

Papillomatose des Larynx 44
Parameter, kombinierte 55
Parese, *siehe* Stimmlippenlähmung
Patienten, Selbsteinschätzung 15, 23
– Stimmstörungsklassifikation 24
– Voice Handicap Index 23
perzeptive Untersuchungen 15, 27
Phonation, Stroboskopie 36
Phonationsquotient (PQ) 71, 73
Phonationstrauma, Stimmlippenzyste 40
Phonationsverdickungen, Stimmumfangsprofil 59
Phonetogramm 49
Phosphodiesterasehemmer, Stimmlippeneinblutung 95

R

- Rauigkeit, RBH-Skala 27, 31–32
- RBH-Skala 27
 - Anwendung 31
 - Auswertung 32
 - Definition 31
 - Parameter 31
- Registerauffälligkeiten 64
- Reinke-Ödem 41
 - Laryngoskopie 42
 - Spektrogramm 69
- Resonanzräume, Filterfunktion 51
- Rhinoskopie 39
- Roughness, GRBAS-Skala 31
- Ruflautstärke, maximale 57
- Rufstimmprofil 56
 - Auswertung 57
 - Messung 56

S

- Sandwich-Therapie 75–76
- Schmalbandspektrum 54–55, 67
- Selbsteinschätzung des Patienten 15, 23
 - Stimmstörungsklassifikation 24
 - Voice Handicap Index 23
- Shimmer 50, 53
 - Auswertung 67
 - Definition 66
 - Messung 66
- Signal-Rausch-Abstand, Stimm-
aufnahmen 56
- Singing Voice Handicap Index (SVHI) 23
 - Vorlage 101–102
- Singstimmprofil 49, 66
 - Auffälligkeiten 64
 - Auswertung 63
 - Definition 59
 - inhomogenes 64
 - Messung 62
 - Normwerte 64
 - Untersuchungsanleitung 95
- Software für instrumentelle
akustische Analysen 55
- Sonagramme 50, 53
- Spannung, *siehe* Strain
- Spektrogramme 50, 53
 - Auswertung 67
 - Definition 67
 - Durchführung 95
 - Hintergrundlärm 68
 - Messung 67
 - Reinke-Ödem 69

- Stimm lippenlähmung, einseitige 79, 81
- Stimm lippenpolyp 90
- Stimmstörung, funktionelle 68, 84, 86
- Untersuchungsanleitung 68
- Spirometrie 71
- Spontansprache, Stimm-
umfangsprofil 95
- Sprechen
 - Dynamikbreite 57
 - Tonumfang 57
- Sprechlautstärke, mittlere 50, 53, 57
- Sprechstimmlage, mittlere 53, 57, 66
 - Normwerte 58
- Sprechstimmprofil 49, 56
 - Auffälligkeiten 58
 - Auswertung 57
 - Messung 56
 - Normwerte 57
 - Untersuchungsanleitung 57, 95
- Stimmaufnahmen
 - Messfehler 61
 - Messtechnik 56
- Stimmdiagnostik 16
 - Grenzen 76
 - multidimensionale 15
- Stimme
 - akustische Eigenschaften 49
 - Virilisierung durch Testosteron 95
- Stimmfelder 49
- Stimmfunktion
 - gestörte 24
 - *Siehe auch* Stimmstörung, funktionelle
 - Physiologie 15–16
- Stimmklang
 - individueller 51
 - perzeptive Untersuchungen 27
- Stimm lippen einblutung, medikamentenbedingte 95
- Stimm lippenkarzinom 43–44
- Stimm lippenknötchen, Voice Handicap Index (VHI) 24
- Stimm lippenlähmung 14
 - einseitige 79
 - Behandlung 79
 - Diagnostik 78
 - Fallbeispiel 78
 - Singstimmprofil 64
 - Sprechstimmprofil 58
 - Voice Handicap Index (VHI) 24
- Stimm lippenmotilität, eingeschränkte
 - Singstimmprofil 64
 - Sprechstimmprofil 58
- Stimm lippenpolyp 42
 - Behandlung 90
 - Fallbeispiel 88
 - Laryngoskopie 43, 89
 - Spektrogramm 90
 - Stimmumfangsprofil 90
 - Stroboskopie 46, 89
- Stimm lippen schwingungen
 - irreguläre 27
 - Rauigkeit 32
 - RBH-/GRBAS-Skala 31
 - Stroboskopie 36
- Stimm lippen veränderungen, strukturelle 14
 - Singstimmprofil 64
 - Sprechstimmprofil 58
 - Voice Handicap Index (VHI) 24
- Stimm lippenzyste 40
 - Laryngoskopie 41
- Stimmstörung 14
 - Definition 14
 - funktionelle
 - Behandlung 86
 - Fallbeispiel 83
 - Laryngoskopie/Stroboskopie 34, 84
 - Spektrogramm 68, 84
 - Stimmumfangsprofil 60, 84
 - Funktionsmuster, hyper/hypofunktionelle 58
 - Klassifikation 24
 - kombinierte Parameter 55
 - medikamentenbedingte 95
 - Untersuchungsmodelle 15
 - Ursachen 14
- Stimmtherapeut, Anamnese 18
- Stimmtherapie 75
 - Indikationsmodell 75
- Stimmumfangsprofil (SUM) 49
 - Definition 56
 - Frauen 65
 - Kurzprotokoll 95
 - Messung 56
 - Phonationsverdickungen 59
 - Singstimme 59, 95
 - Spontansprache 95
 - Sprechstimme 95
 - Stimm lippenlähmung, einseitige 79–80
 - Stimm lippenpolyp 89–90
 - Stimmstörung, funktionelle 60, 84–85

- Strain, GRBAS-Skala 31–32
- Stroboskopie 34, 36
 - Beurteilungskriterien 46
 - Definition 45
 - digitale 38
 - Durchführung 38, 45
 - Stimm lippenlähmung, einseitige 78
 - Stimm lippenpolyp 46, 89
 - Stimmstörung, funktionelle 84

T

- Testosteron, Virilisierung der Stimme 95
- Therapeutengespräch 18
- Therapieoptionen 75
- Thrombolytika, Stimm lippen-
einblutung 95
- Tonhaltedauer (THD) 71
 - Definition 72
 - Messung 72
 - Normwerte 72
- Tonumfang beim Sprechen 57

U

- Umgebungsärm bei Stimm-
aufnahmen 56

V

- Videostroboskopie 15, 38
- visuelle Untersuchungen 34
- Vitalkapazität (VC) 71
 - Berechnung 73
 - Definition 72
 - Messung 72–73
- Voice Handicap Index (VHI) 23
 - Auswertung 24
 - Definition 24
 - deutsche Version 97
 - englische Version 98
 - französische Version 99
 - italienische Version 100
 - Skalierung 24
 - türkische Version 98, 101
 - Vorlagen 97
- Vokaltrakt, Resonanzeigen-
schaften 50–51

W

- Warfarineinnahme, Stimm-
lippen einblutung 95