

Sachverzeichnis

A

Abrasionsgebiss 89
Abrechnung 373
Adaptationsprobleme 265
Adenoid 402
Adenosintriphosphat (ATP) 333
Adhäsivbrücke 86
Adipositas 402
– Kontraindikation 70
– OSA-bedingte 329
AGZSH
– Fernröntgenseitenbild (FRS) 114
– Folgestudie 380
– Kriterien 164
– Langzeitstudien 382
– Pilotstudie 162, 378
– Prädiktorenstatistik 156
– Prognostizierung des Schieneneffekts 155
AGZSH-Modus 155, 198
AGZSH-Schienen, technischer Workflow 187
Aktivator 361
All-Cause-Mortalität 316
Allergie 334
Altersgebiss 85
American Sleep Disorders Association (ASDA) 402
Amyotrophe Lateralsklerose (ALS) 30
Anamnese 27
– Fragebogen 73
Anatomie 40
Anatomischer Kollaps der Atemwege (AKA) 324
Angle-Klassifikation 361
Ängstlichkeit 33
Ansaugphänomen 40, 42
Antischnarchgerät nach Clark 62
Antischnarchschiene 59
Apnoe 25, 48
– obstruktive 40, 75, 402
– zentral bedingte 75, 402
Apnoe-Hypopnoe-Index (AHI) 402
– Kieferorthopädie 361
– Obstruktive Schlafapnoe (OSA) 48
– präoperativer 341
– Schlafauzeichnung, apparative 25
Apnoe-Index (AI) 25, 402
Apnoeschiene 59
Apoplex 330
Aprosexia nasalis 290
Arbeitsrecht 369
Arbeitsunfall 37
Argon-Punkt 113
Arousal 25, 402
Arousal-Zyklus 26
Arrhythmie 332
Arteriosklerose 331
Arthritis urica 334
Arthropathia deformans 89
Asperger-Syndrom 336
Asthma 334
Atemmuskelfunktionsstörung 304
Atemwege, obere 320
Atemwegserweiterung 57

B

Atemwegsverlegung
– komplett 47
– partielle 47
Atemzugvolumen 402
Atemzugvolumen (AZV) 162
– Bestimmung 162
Atmung 289, 319
Atmungsstörungen, zahnärztlich relevante 46
Atmungsströmungskollaps (ASK) 325
Aufbissbehelf 270
Aufbisschienen 270
Aufklärung 192
– Behandlungskosten 374
– Nebenwirkungen 374
Aufmerksamkeitsdefizit-Hyperaktivitäts-Störung (ADHS) 37, 336
Außensystem 287–288
Autoimmunerkrankung
– Genexpressionsstörung 337
– Myasthenia gravis 31
– Psoriasis 334
Automatisierung von Funktionen 294
Azidose 331
– Herzfrequenzerhöhung 332

C

Bildgebung
– basale 82
– Kephalometrie 395
– Prädiktoren 155
– spezielle 111
Bilevel Positive Airway Pressure (BiPAP) 25, 402
Binnensystem 287–288
Biofunktionelles Modell 292
Biomarker 336
Bionator 361
Biss, skelettal offener 362
Biss, atypischer 104, 174
Bisserhöhung 63
Bisssperrung, vertikale 169, 171
Bite Fix 109
Blutbild
– nach MMA-Chirurgie 336
– postoperatives 353
– präoperatives 341
Body Mass Index (BMI) 402
– hoher, Kontraindikation 69
– OSA-Effekt 394
Bronchitis 334
Brückenversorgung 85
Bruxismus 49, 402
BUB-Kurs-/Richtlinien 402
Bundesmantelvertrag Zahnärzte 374
BußLa 65–66, 402
– bimaxilläre 66
– Langzeitstudie 389
– Workflow 189

D

Deckbiss 94–95
Dekompression 92
Dentalstatus
– Klassifizierung 86
– Kontraindikation 69
– ungeeigneter 87
Depression 32, 335
Desaturation 402
Diabetes mellitus 329
Diagnostik
– erweiterte 111
– Kieferchirurgie 337
– klinische 82
– praxisexterne 74
– praxisinterne 74
– somnologische 73, 191
– Stufenprogramm 26
Diaphragma 304–305
Diastema 176
DIERS-Gerät 341
Dignität 402
Distraction
– Oberkiefer 351
– vertikale 92
Dokumentation 192
Durchleuchtung 112
Durchschlafstörung 32
Dysmorphie 402
Dysphagie 291

E

Eigenanamnese 73
Eigenschafts-Anstieg 33
Einschlafen am Steuer 368
Einschlafstörung 32
Einstück-Bissgabel 64
Elasto-KFO-Gerät 62
Elasto-Lyon Gerät 67
Elbrecht-BußLa 255
Elektroenzephalogramm (EEG) 317
Elektrokonvulsionstherapie 335
Elektrokrampftherapie 335
Elektromyografie (EMG) 336
Elektromyostimulation (EMS) 282
Endgefühl 91
Endodontisch vorbehandelte Zähne 83, 175
Endoskopie, siehe Schlafendoskopie
– Nasenhöhle 40
Entsättigungsindex 25, 402
Entzündung
– Biomarker 336
– kompensierte 90
– Sklerosierung 331
Enuresis 402
Epiglottis 320
– Befunde 153
– Stabilisierung 135
Epiglottisches Ansaugphänomen 42
Epiglottisphänomen 24, 57, 131, 402
Epiglottisschnarchen 135
Epworth Sleepiness Scale 27
Epworth Sleepiness Scale (ESS) 25, 57, 402
– Fragebogen 73

Erektil Dysfunktion 36
 Esmarch-Heiberg-Handgriff 146
 Esmarch-Manöver 140
 – intermittierendes 133
 Esmarch-Orthese 56–57, 61
 Evolution 321
 Exekutive Funktionen (EF) 37
 Exspiratory Positive Airway Pressure (EPAP) 25, 402

F

FaceFormer-Therapie 285, 293
 – Grundhaltungen 298
 – Trainingsgerät 296
 – Übungsprogramm 295
 Facharzt, Zusammenarbeit 375
 Fahrerlaubnisrecht 368
 Fahrlässigkeit, grobe 368
 Fahrtauglichkeit 37
 Faltenbildung 339
 Fatigue 30
 Fernröntgenseitenbild (FRS) 111, 402
 – im Liegen 114
 – Kasuistik 116
 – Kephalometrie 343
 – OP-Planung 343
 – postoperatives 338
 – Prädiktoren 155
 – präoperatives 338
 – Validierung 378, 380, 382
 FMA-Apparatur 361

Folie

– hart-weiche 64
 – laminierte 64
 Foramen-magnum-Tangente 322
 Forensik 191

Forsus-Apparatur 361
 Forward Head Posture 325–326
 Fotodokumentation 192, 340
 Fragebogen 339
 – Anamnese 27, 73
 Fränkel-II-Apparatur 361
 Frankfurter Horizontale (FH) 322, 341
 Fremdanamnese 73
 Friedman-Score 41, 402
 – Allgemeinuntersuchung 41
 – Gradeinteilung 42
 – Schieneneffekt 155, 394
 Friktion 186
 Frontzahnschild 65
 – Luftpassagestörung 185
 Full Face Mask 275
 Funktionen
 – Automatisierung 294
 – konstitutiv dominante 287
 Funktionsanalyse 402
 Funktionsbefunde 178
 Fußbeschwerden 335

G

Gap Junctions 317
 Gaumen
 – weicher, Operationen 43
 – Weichteilverhältnisse 41
 Gaumenbögen
 – Friedman-Score 42
 – gotische 349
 Gaumenmandelhyperplasie 41
 Gaumennahterweiterung (GNE) 362

Gaumensegel 319
 Gaumensegelmuskulatur 320
 Gebiss
 – atypisches 174
 – Typen 402
 Gehirnfunktionsstörung 336
 Gelenkbahnaufzeichnung 106
 Gelenkentzündung
 – adaptierte 92
 – kompensierte 92
 Gelenkmobilität 90, 93
 – Kriterien 91
 Gelenkphysiologie 89
 Genexpressionsstörungen 337
 Genioglossus-Advancement 44
 Georg-Bissgabel 108–109
 Gesetzliche Krankenversicherung (GKV) 373
 Gesichtsabformung 275
 Gesichtsschädelaufbau, hyperdivergenter 362
 Gewebedehnungskoeffizient 346
 Gewindestangen 265
 – Anordnung 174
 – Anpassung 184
 – Verkleidung 185
 Gicht 334
 Gingivitis 84
 Gleichgewicht, physikalisches 341
 – Störungen 334
 Gleichgewichtsprinzip, duales 317
 Glossoptosis 324
 Gonion-Punkt 113
 G-Scan 278

H

Haftpflichtversicherung 373
 Hagen-Poiseuille-Gesetz 40
 Halslänge 155–156, 394
 Halsumfang 155–156, 394
 Halswirbelsäule (HWS)
 – Konfiguration 161
 – Krümmung 353
 – Neigung 353
 – Schmerzen 334
 – Verkrümmung 326, 338
 Hamburger Unterkiefer-Protrusions-Schiene 67
 Harnsäure 334
 Hautfarbe 339
 Hebb-Regel 294, 297
 Heilpraktiker 372
 Herbst-Geschiebe 62
 HERNER-Führungs gewindestangen 63
 Herzinfarkt 332
 Herzstillstand 332
 Hirninfarkt 29
 HNO-Befunde 153, 160
 – pathologische 394
 – Schieneneffekt 139
 Horizontalebene 94
 – Bissregistrierung 106
 – Obstruktion 131
 – Protrusionsbissnahme 94
 – Protrusionshalteelemente 183
 H-UPS 61, 67
 Hyoid
 – funktionelle Anatomie 320
 – Osteopathie 305
 Hyoid-Shift 111, 113, 402

– kaudale 121
 – Prävalenzen 121
 – retrokraniale 118
 – unzureichende 119
 – ventrale 120
 – ventrokaudale 120
 Hyoidsuspension 44
 Hyperbalance, distale 170
 Hyperkapnie 48, 324, 402
 Hypertonie 330
 Hypocretin 29
 Hypoglossusstimulation, elektrische 44
 Hypopharynx 402
 – Befunde 153
 – Obstruktion 128, 132
 Hypopnoe 25, 48, 402
 Hypopnoe-Index (HI) 25, 402
 Hypotonie
 – funktionelle 285–286
 – linguale 291
 – Mundatmung 289
 Hypoxämie 48, 402
 Hypoxie 324

I

ICD-10 402
 Impulswachstum 323
 Inaugurator 402
 Indikationen 69
 – medizinische 69
 Indikationsstellung, Forensik 191
 Individuelle Mundbodenelektroden (IME) 283
 Inlaybrücke 86
 Insomnie 32
 Inspiratory Positive Airway Pressure (IPAP) 25, 402
 Interimslösung 242
 Interimsversorgung 88
 Interkalarlinie 339
 Interkostalmuskulatur 304
 Intermaxilläre Distanz 339
 Intraorale Protrusionsschiene (IPS) 56
 – bimaxilläre 61
 – Compliance 56
 – Definition 56
 – Diagnostik 73
 – Nebenwirkungen 193
 – parodontologische Aspekte 84
 – prothetische Aspekte 85
 – Schieneneffekt 56
 – Schienenumfunktion 56
 – Schnarcheffekt, negativer 141
 – Schnarcheffekt, positiver 140
 – Somnoskopie 142
 – Technische Bauhöhe 92
 – unimaxilläre 61
 – Werkstoffkunde 186
 Intraorales Schlaftherapie-Gerät (IST-Gerät) 62
 Irradiation 291
 IST Classic 61
 IST-Bissgabel 108–109
 IST-classic 63–64
 IST-Plus 61
 ISTplus-Gerät 63–64
 Ist-Werte 344

K
 Jig 108–109

K

Kalziumkarbonat 331
 Kasuistik
 – Dentalstatus, ungeeigneter 87
 – Fernröntgenseitenbilder (FRS) 116
 – Kephalometrie 114
 – Kieferorthopädie 363
 – Kontraindikation zur Schienentherapie 70
 – Langzeitfälle 232
 – Obstruktive Schlafapnoe (OSA)
 – frühkindliche 50
 – leichtgradige 79, 203, 221
 – schwergradige 77, 79, 208, 225
 – Teilerfolge 215
 – Respiratory Effort-Related Arousal Syndrome (RERAS) 76, 200
 – SBAS, zentrale 75
 – Schnarchen, primäres 198
 Kaudalisierung 350
 Kaudal-Shift 121
 Kaumuskelbefunde 106
 Kauorgan, gefährdete Strukturen 82
 Kehlkopf 40
 – Siehe auch Larynx
 Kephalometrie 341, 402
 – Fernröntgenseitenbild (FRS) 343
 – relative 111, 395, 403
 Keramikrestaurationen 86
 Kieferabformung 341
 Kieferchirurgie 316
 – Diagnostik 337
 – Kontrolle, postoperative 353
 – Operationsverfahren 348
 – Operatives Vorgehen 350
 Kiefergelenk
 – gesundes 90
 – hypermobiles 402
 – hypomobiles 402
 – vorgeschädigtes 90
 Kiefergelenkmobilität 93, 402
 Kieferorthopädie 361
 – Angle-Klassifikation 361
 – Behandlung 361
 – Kasuistik 362
 – Obstruktive Schlafapnoe (OSA) 361
 – frühkindliche 52
 – Posterior Airway Space (PAS) 361
 Kiefer-Schädel-Relation 344
 Kieferverschiebung 194
 Kieferwachstum
 – mangelndes 323, 348
 – überschüssiges 348
 Kieferwinkel 349
 Kinder
 – ADHS 336
 – FaceFormer-Therapie 295
 – Gesichtsabformung 275
 – HNO-Befunde 160
 – Kieferorthopädie 361
 – Schlafapnoe 50
 – Schulprobleme 37
 – übergewichtige 381
 Kinn 321
 Kinnplastik 358
 Kissing Tonsills 140

Klötzchen-Versuch 64
 Knochentransplantat, autologes 352
 Kohlendioxidpartialdruck 317
 Kohlensäure 334
 Koinzidenz 403
 Komplikationen 260
 Kompression 92
 Konstitutiv dominante Funktionen 287
 Kontinuum schlafbezogener Atmungsstörungen 47
 Kontraindikationen 69
 – logistische 72
 – medizinische 70
 – psychologische 72
 – zahnmedizinische 71, 88
 Kopfbiss 94
 Kopf-Hals-Position 325
 Kopfhaltung 296
 Kopfhebung 326
 Kopfprotrusion 325–326
 – Nackenverlauf 339
 Kopfstellung 297
 Koronare Herzkrankheit (KHK) 332
 Körperfunktionen
 – duales Gleichgewicht 316
 – Messung, präoperative 341
 Körpereigengewicht 334, 341
 Korrosion 186
 Kranial-Shift 116
 Kraniomandibuläre Dysfunktion (CMD) 89, 260, 403
 Kraniozervikales Dysfunktionssyndrom (CCDS) 285
 Kraniozervikales Funktionsmodell (CCFM) 287
 Krankenversicherung 373
 Kronenversorgung 86–87
 Kunststoffallergie 255
 Kunststoffschienen 186

L
 Laktat 332
 LAMitec-Folie 63–64
 Langzeitfälle 232
 Langzeitstudie 382, 386
 Laryngoskopie 42
 Larynx 42
 Laterotrusion 91–92
 Lebenspartnerschaft 36
 Le-Fort-I-Osteotomie 350–351
 Leistungsfähigkeit, verminderte 37, 290
 Lendenwirbelsäule (LWS), Schmerzen 334
 Liegendiagnose, Validierung 380
 Lipödem 332
 Lippenbild 339
 Lippenkraftmessung 296
 Lippenschluss
 – behinderter 265
 – unbehinderter 185
 Low-Density-Lipoprotein (LDL) 331
 Lückenkonstellationen 83, 175
 Luftpassage, beeinträchtigte 185, 265
 Lyon Elastomer Positioner 61
 Lyon-Gerät 62

M

Magensäureproduktion 329
 Magenulkus 329
 Mallampati-Score 41, 403
 Manualmedizin 90
 Maskenherstellung
 – abformungsbasierte 274
 – scanbasierte 277
 Massenschwerpunkt 334, 341
 MatScan™ Druckmatte 341
 Maxillomandibuläre Osteotomie (MMO) 403
 Maxillomandibuläres Advancement (MMA) 350, 362
 Mesopharynx 403
 – Befunde 153
 – Obstruktion 128, 132
 Metallallergie 65
 Mikroarousal 47
 MISE (medikamentös induzierte Schlafendoskopie) 122
 – Langzeitstudie 386
 – Prognosewertigkeit 396
 Mittellinienabweichung 98
 – asynchrone 100
 – synchrone 99
 Mobilität, mangelnde 36
 Modellanalyse 89, 341
 Modellgussgerüst 170, 175
 MSLT (Multipler Schlaf-Latenz-Test) 25, 29, 403
 Müdigkeit 403
 – am Steuer 369
 – Arbeitsplatz 371
 – chronische 339
 – Insomnie 32
 – Mobilität, mangelnde 36
 Mukogingivalchirurgie 84
 Multiple Sklerose (MS) 30
 Multi-Point-Elektrode (MPE) 283
 Mundatmung 289
 – habituelle 289
 – Untersuchung 339
 Mundbodenmuskulatur 320
 Mundöffnung 91–92
 Mundöffnungskapazität 178
 Mundraum
 – Unterdruck 299
 – zu kleiner 339
 Mundschluss 289
 Mundwinkelrhagaden 339
 Muskelatrophie 336
 Muskeldystrophie 31
 MWT (Multipler Wachbleibe Test) 25
 Myasthenia gravis 31
 Myotherapie
 – nichtphysische 285
 – physische 282

N

Nackenschmerzen 334
 Nackenstreckung 296
 Narkolepsie 29
 Nasenatmung 289, 297
 Nase(nhöhle) 319
 – Endoskopie 40
 – Operationen 43
 – verengte 40
 Nasenmuschelhyperplasie 127

Nasenpolyp 41
 Nasenscheidewandverkrümmung 324
 Nasenseptumdeviation 41
 Nasolabialwinkel 339
 Nasopharynx 321
 – Befunde 153
 – Obstruktion 127
 – Verlegung 41
 Nebenwirkungen 193
 – artikuläre 196
 – Aufklärung 192, 374
 – dentale 193
 – dentoalveolare 194
 Neurophysiologie 294
 Noncompliance 34
 – dysfunktionelle 193
 – morphologische 193
 – psychogene 193
 Normalbiss 94
 Nykturie 403

O
 OASYS 61, 67
 Oberflächenstruktur 172
 Oberkiefer
 – Darstellung 351
 – Osteosynthese 351
 – Osteotomie 351
 – Parabelform 324
 – Präparation 351
 – Wachstum, überschüssiges 348
 – Wachstumsdefizit 349
 – Wundverschluss 352
 Oberkieferfront
 – Protrusion 349
 – Retrusion 350
 Oberkieferrücklage 324, 348
 Oberkieferschiene 256
 Obstruktion 321, 403
 – anterior-posteriore 128, 402
 – der oberen Atemwege 47
 – epiglottische 131, 135
 – koronale 131, 403
 – laterale 129, 140, 403
 – nasale 40
 – Protrusionseffekt 132
 – Somnoscopie 127
 – zirkuläre 134, 403
 Obstruktive Schlafapnoe (OSA) 24–25, 47, 403
 – Befunde 154
 – frühkindliche 50
 – Kieferchirurgie 316
 – Kieferorthopädie 361
 – leichtgradige
 – Erfolge 203
 – Misserfolge 221
 – Osteopathie 303
 – Risikobestimmung 341
 – Schieneneffekt 57–58, 161
 – Schwerkograd 395
 – schwergradige
 – Erfolge 208
 – Misserfolge 225
 – Teilerfolge 215
 – Therapieoptionen, zahnärztliche 56
 – zentral bedingte 76
 Obstruktives Schlafapnoe-Syndrom (OSAS) 25, 403

Obwegeser-Dalpont-Osteotomie 350, 352
 Ödem 332
 Operation 43
 – Indikationen 43
 – Kontraindikationen 43
 – Nachbereitung 353
 – Planung 337
 – Simulation 345
 – Verfahrenswahl 348
 – Vorbereitung 350
 Os hyoideum, *siehe* Hyoid
 OSA, *siehe* Obstruktive Schlafapnoe
 OSA-Effekt 57
 OSAS, *siehe* Obstruktives Schlafapnoe-Syndrom
 Ösophagus
 – funktionelle Anatomie 320
 – Magensäure 329
 – Schluckvorgang 320
 Osteopathie 303
 Osteosynthese
 – Oberkiefer 351
 – Unterkiefer 352
 Osteotomie
 – Oberkiefer 351
 – Unterkiefer 352
 Osteotomielinien 350
 Oxygen Desaturation Index (ODI) 25, 403

P

Parkinson-Syndrom 29
 Parodontalabbau 85
 Parodontalstatus
 – kompromittierter 84, 177
 – Kontraindikation 69
 Parodontitis 84
 Patientenaufklärung 374
 Patientenlage
 – Epiglottisposition 135
 – Protrusionsbissnahme 105
 – Röntgendiagnostik 380
 – Somnoscopie 398
 Patikas-Klassen 325–326
 Pawlow-Reflex 321
 Pelotte, Unterkieferschiene 63
 Perforation, frontale 171
 Periimplantitis 87
 Periodic Limb Movements in Sleep (PLMS) 25, 403
 Pharyngeal Airway Space (PAS) 317
 Pharyngeal Jet 324
 Pharynx
 – instabiler 134
 – Verlegung 41
 Pharynxschlauch 40
 pH-Wert 317
 Physikalische Grundlagen 40
 Polygrafie 25, 403
 – ambulante 74–75
 – kardiorespiratorische 27
 – Zahnarztpraxis 74
 Polyp, nasaler 40
 Polysomnografie 25, 403
 – präoperative 341
 – stationäre 27

Posterior Airway Space (PAS) 317, 403

- Erweiterung 338
- Formberechnung 346
- Kieferorthopädie 361
- Öffnung 133
- Seitenlage 138
- Titration 136

Prädiktoren 403

- akzessorische 161
- bildgebende 155
- klinische 154
- Schieneneffekt 382
- Schienentherapie 393

Prämolarenextraktion 362

Prävalenz 403

Privatversicherung 374

Profilverlauf 339

Prognose

- Prädiktoren 154
- Schieneneffekt 154

Prothetik 177

- Schienenauswahl 85
- Schienengestaltung 176

Protrusion 89, 91, 403

- Oberkieferfront 349

Protrusionsbissnahme 94

- Bisssperrung 108
- Funktionsbefund 105

- Horizontalebene 94

- Patientenlage 105

- Sagittalebene 96

- Transversalebene 97

- Vorgehen 105

Protrusionseffekt 136

- Schnarchen 140

Protrusionseinstellung, forcierte 97, 395

Protrusionshalteelemente 180

- Angulierung 183

- Anordnung 173, 183

- Anpassung 184

- Positionierung 183

Protrusionskapazität 92, 96

Protrusionsregister 140

Protrusionsschilder 265

Psoriasis 334

Pupillometrie 341

R

Rabenschnabelform 89

Radiofrequenzchirurgie 44

Rampe 185

Ranvier-Schnürring 317

Reflexauslösung, intraorale/pharyngeale 290

Refluxösophagitis 329

Registrat 403

REM-Schlaf-Instabilität 33

Respiratory Disturbance Index (RDI) 25, 403

Respiratory Effort Related Arousal (RERA) 25, 403

Respiratory Effort-Related Arousal Syndrome (RERAS) 25, 47

- Kasuistiken 200

- Polygrafie 76

Retentionshalteelemente 265

Retralbiss 94–95

Retrogenie 403

Retrokranial-Shift 117

Retrolingualraumchirurgie 44

Retrusio 403

- Oberkieferfront 350

Retrusionsschutz 270

Reynolds-Zahl 325, 347

Rhinomanometrie 40

Rhinoskopie 40

Rhonchopathie 25, 47, 403

- Kasuistiken 198

- Polygrafie 76

Risikobestimmung 341

Röntgentechnik 111

Rotationspunkt 343–344

- Übertragung der Winkelgrade 344

Rückenschmerzen 334

S

Sagittalebene 94

- Protrusionsbissnahme 96

Sauerstoffsättigung 48, 402

SBAS, *siehe* Schlafbezogene Atmungsstörungen

SBAS-Kontinuum 25–26

SchäfLa 389

- Frontzahnschild 185

SchäfLa Modifikation 61, 65, 403

- erfolgreiche 212

- Langzeitstudie 389

- Versionen 66

- Workflow 187

SchäfLa Standard 61, 65

Scheidekantendistanz 403

Schienablösung 265

- Modellanalyse 89

Schienenarten 61

Schienenauswahl 169

- Bedeutung 395

Schieneneffekt

- auf OSA 57–58

- auf Schnarchgeräusche 59

- HNO-Befunde 139

- Prognostizierung 154

- somnologischer 57

- Somnoskopie 161

- therapeutische Trias 57

- unzureichender 267

- Validierung 382

Schienenfunktion

- therapeutische Trias 57

- unzureichende 265

- zahntechnische 59

Schieneneroberflächen 172

Schienentherapie

- CMD (kraniomandibuläre Dysfunktion) 260

- Collumfraktur 251

- Compliance 59

- Forensik 191

- Indikationen 69

- Indikationsstellung 191

- Interimslösung 242

- Kasuistiken 198

- Kontraindikationen 69–70

- Kunststoffallergie 255

- Prädiktoren 393

- Workflow, technischer 187

- Zahntechnik 169

Schienentypen 61

Schildperforation 185

Schizophrenee 335

Schlafapnoe 316

- gemischte 316

- Hypotonie, funktionelle 285

- Interdisziplinäre Kooperation 24

- Intraorale Protrusionsschiene (IPS) 56

- kindliche 50, 52

- leichtgradige, Indikationsstellung 72

- Myotherapie 285

- obstruktive, *siehe* Obstruktive Schlafapnoe

- Prognostik 396

- schwergradige, Kontraindikation 72

- zentral bedingte 25–26, 316

Schlafapnoe-Syndrom (SAS) 368

- Fahrerlaubnisrecht 368

- obstruktives, *siehe* Obstruktives Schlafapnoe-Syndrom (OSAS)

- Strafrecht 368

- Versicherungsrecht 368

Schlafaufzeichnung, *siehe* Polygrafie

- apparative 387

- Parameter 25

Schlafbezogene Atmungsstörungen

(SBAS) 24, 46

- Diagnosen nach ICSD-3 24

- Interdisziplinäre Kooperation 24

- Kontinuum 47

- zentrale 75

Schlafen am Arbeitsplatz 369

Schlafendoskopie 122, 403

- medikamentös induzierte, *siehe* MISE

Schlafmedizin

- Diagnostik 26

- Grundlagen 24

- Terminologie 24

Schlaganfall 29, 330

Schleimhauterosionen 184

Schleimhautirritation 265

Schluckphasen 290

Schluckvorgang 290, 320

Schnarchen

- Befunde 153

- epiglottisches 132

- Hypotonie, funktionelle 285

- Interdisziplinäre Kooperation 24

- Intraorale Protrusionsschiene (IPS) 56

- Myotherapie 285

- obstruktives 47

- primäres 25, 47

- Indikationsstellung 72

- Kasuistiken 198

- Polygrafie 76–77, 199

- Prognostik 396

- Protrusionseffekt 140

- Schieneneffekt 161

- Tepper-Gerät 62

Schnarchindex (SI) 59, 403

Schnarchschiene 59

Schneidekantenkontakt, frontaler 107

Schulprobleme 37

Schwann-Scheide 317

Seitenlage

- PAS-Effekt 397

- PAS-Öffnung 138

- Schieneneffekt 387

Seitenschilder 65

Sekundanz 403

Sekundenschlaf 368–369

Selbstzahler 374

Sexuelle Dysfunktion 36

Silensor 61, 186

Silensor-SL 68

Silikon-Gerät 62

Simulation

- dreidimensionale 346

- operative 345

Sinusitis 334

Sklerosierung 331

Sleep Period Time (SPT) 25

Sodbrennen 329

Sodium-Oxybat 29

Soll-Wert-Definition 344

SomnoDent Edent 68

SomnoDent Flex 68

SomnoDent Fusion 68

Somnodent MAS 61, 186

Somnologie, zahnärztliche

- Diagnostik 74

- Forensik 191

Somnoskopie 122

- Indikationen, rechtfertigende 153

- Informationsprotokoll 153

- Obstruktionenformen 127

- Schieneneffekt 161

- systematische 125

- Treffsicherheit 142

Sozialisationstheorie 36

Spee-Kurve 173

Splintherstellung, operative 341

Stabilität 186

Statusänderungen 242

Steganordnung 174

</

Sachverzeichnis

Tonsillektomie 43
– ADHS 336
Tonsillen, Friedman-Score 42
Tonsillenhypertrophie 139–140, 403
– frühkindliche 50
Tonsillitis 334
Tonussteigerung 403
Total Sleep Time (TST) 25
Totalprothese 178
Tracheotomie 44
Transitorisch ischämische Attacke (TIA) 330
Transoral Robotic Surgery (TORS) des Zungengrunds 44
Transversal Rapid Expansion (TRE) 403
Transversalebene 94
– Protrusionsbissnahme 97
Turbulenz 324
Turbulenzrisiko 347

U

Übermüdung 368
UDA-Brücke 86
Umstellungsosteotomie, bimaxilläre 362
Unterdruck, intraoraler 291
– Messung 292–293
Unterkiefer
– Darstellung 352
– Osteosynthese 352
– Osteotomie 352
– Präparation 352
– Protrusion 58
– Retrallage 58
– Wachstumsdefizit 349
– Wundschverschluss 352
Unterkieferast, aufsteigender 346
Unterkieferfront, protrudierte 350

Unterkieferhaltung 297
Unterkieferregistrierung, protrusive 106
Unterkieferrücklage 348
Unterkieferschiene 256
– am OK-Totalersatz 63
Untersuchung
– klinisch-zahnärztliche 83
– manualmedizinische 90
Upper Airway Resistance Syndrome (UARS) 25
Uvula 403
– Friedman-Score 42
Uvulaödem 41
Uvulaschnarchen 140
Uvulopalatopharyngoplastik (UPPP) 43

V

Validierungsstudien 378
Velum, fluktuierendes 134
Ventral-Shift 120
Ventrokaudal-Shift 120
Ventrocranial-Shift 119
Verfärbung 186
Verkehrsunfall, OSA-induzierter 37
Versicherungsrecht 368
Vertikales Defizit 349
Vigilanztest 341
Vollmaske 275
Vomer-Pumptechnik 307
Vorhofflimmern 332
Vorschubsteg
– austauschbarer 63
– titanisierter 65
– Verankerung 64

W

Wachstumshemmung der Kiefer 323
Waldeyer-Rachenring 319–320
Wangenerosionen 185
Webbing 41, 44
Weckreaktion 25, 47
Weichgaumen
– Friedman-Score 42
– Operationen 43
Weichgewebetransposition, 3D-Simulation 346
Werkstoffkunde 186
Winkelgrade der Rotation 344
Wolff-Gesetz 323
Workflow, technischer 187
Wundverschluss
– Oberkiefer 352
– Unterkiefer 352

Z

Zahnarzt
– Berufsrecht 372
– Bundesmantelvertrag 374
– Fortbildung 24
– somnologisch tätiger 24
– Somnologische Diagnostik 74
Zahnärztekammer 372
Zähne
– endodontisch kompromittierte 83
– endodontisch vorbehandelte 175
– gekippte 339
– protrusiv stehende 83, 174
– verdrehte 83, 174
Zähneknirschen 49
Zähnepressen 49

Zahnersatz
– herausnehmbarer 88, 176
– partieller 63
– totaler 63
Zahnfehlstellung 363
Zahnstein 331
Zahnstellungsänderungen 193
Zahntechnik 169
Zäpfchen, *siehe* Uvula
Zentral bedingte Schlafapnoe (ZSA) 25–26, 316

Zugübung 299
Zunge 320
– Farbe 339
– Friedman-Score 42
– Kinetik 291
– Oberflächenmorphologie 339
– Ruhelage 291
– Schluckvorgang 291
Zungenbein, *siehe* Hyoid
Zungengrund
– Hyperplasie 41
– Radiofrequenzchirurgie 44
– Zurückverlagerung 44
Zungenpressen 62
– Tepper-Gerät 62
Zungenretainer 62
Zungenspitzenposition 296
Zusammenarbeit mit Fachärzten 375
Zwangsbiss 98
Zweischienen-System 63
Zwerchfell 305