

Sachverzeichnis

- A**
- Abrissfraktur 251
 - Abszess, Halsweichteile 458
 - Abszess, intraorbitaler 196
 - Abszess, odontogener
 - Bildgebung 277
 - Spatium buccale 285
 - Abszess, parapharyngealer 459
 - Bildgebung 265
 - Abszess, paratonsillärer 458
 - Abszess, paratrachealer 459
 - Abszess, retropharyngealer, Bildgebung 283
 - Abszess, subperiostaler 198
 - Bildgebung 239
 - Abszess, tonsillärer, Bildgebung 260
 - Abt-Letterer-Siwe-Krankheit 358
 - ADC (apparenter Diffusionskoeffizient) 26
 - Adenitis 258
 - Adenoidektomie 258
 - Adenoidhypertrophie 258
 - Adenokarzinom
 - Bildgebung 57, 62, 270, 306, 308, 412, 414
 - Nervus-facialis-Parese 306
 - Speicheldrüsen 306
 - Adenom
 - Gesichtsschädel 224
 - Hypopharynx 438
 - Larynx 438
 - Nasennebenhöhlen 224
 - Adenom, pleomorphes 224, 265
 - Bildgebung 267, 270, 295, 297
 - Speicheldrüsen 294
 - Aderhautmelanom, Bildgebung 179, 181
 - Aderhautmetastase, Bildgebung 180
 - Aditus orbitalis 172
 - Aerodigestivtrakt 452
 - Agenesie 314
 - Bildgebung 314
 - Agger-nasi-Luftzellen, Bildgebung 218
 - Akromegalie 93
 - Akrozephalosyndaktylismus 97
 - Ala major 30
 - Ala minor 30
 - Alendronsäuremedikation 277
 - Aliasing-Artefakt 91
 - Alveolarkamm 255, 311
 - Alveolarkammfraktur, Bildgebung 386
 - Alveolus dentalis 311
 - Ameloblastom
 - Bildgebung 349, 351
 - desmoplastisches 350
 - Differenzialdiagnosen 351
 - extraossäres 350
 - follikuläre Variante 350
 - klassisches intraossäres 349
 - konventionelles 349
 - MRT-Erscheinungsbild 349
 - multizystisches 349
 - Orthopantomografie 349
 - peripheres 350
 - solides 349
 - Subtypen 348
 - unizystisches 350
 - WHO-Klassifikation 348
 - A-Modus 14
 - Amotio retinae 175
 - Amplitudenmodus 14
 - Amyloidbefall, Larynx 438
 - Amyloidose, Larynx 437
 - Anamneseerhebung 13
 - Aneurysma, Arteria carotis interna 271
 - Angiofibrom, Bildgebung 262
 - Angiofibrom, juveniles 225
 - Mukosaraum 261
 - Ankyloglossie 403
 - Ankylose
 - Bildgebung 396
 - fibrotische 396
 - Kiefergelenk 396
 - knöcherner 396
 - Anodontie 314
 - Anotie 97
 - Antrochoanalpolyp, Bildgebung 224, 227
 - Antrum Highmori 213
 - Antrum mastoideum 88
 - Apert-Syndrom 97
 - Apertura piriformis 213
 - Apex dentis 312
 - Apex orbitae 173
 - Apex partis petrosae 87
 - Apex-orbitae-Syndrom 67
 - Aphthen 424
 - Aquädukt, kochleärer 134
 - Aufbau 134
 - Aquäduktsyndrom, vestibuläres 138
 - Bildgebung 138
 - Arachnoidalzyste
 - Bildgebung 40, 147–148, 221
 - CT-Morphologie 36
 - innerer Gehörgang 145, 167
 - Kleinhirnbrückenwinkel 167
 - Kleinhirnmedullarwinkel 147
 - MRT-Morphologie 36
 - Schädelbasis 37
 - Arcus zygomaticus 255, 311
 - Arnold-Nerv 89
 - Arteria alveolaris 311–312
 - Arteria carotis 286
 - communis 452, 472
 - interna 32, 89, 96, 253
 - Sinus-cavernosus-Fistel 206
 - Sonografie 452
 - Arteria cerebellaris anterior inferior 133
 - Arteria facialis 254, 286
 - Arteria hypophysialis 32
 - Arteria infraorbitalis 312
 - Arteria lingualis 286, 312, 401
 - Arteria maxillaris 312
 - Arteria meningea
 - accessoria 32
 - media 32
 - Arteria ophthalmica 173
 - Arteria palatina 312
 - Arteria pharyngea ascendens 32, 253
 - Arteria stapedis, persistierende 89
 - Arteria tympanica 88
 - Arteria Vidii 32
 - Arteria-carotis-Aneurysma 474
 - Bildgebung 475
 - Arteria-carotis-Bifurkation 472–473
 - Arteria-carotis-Sinus-cavernosus-Fistel
 - Angiografie 205
 - Bildgebung 205, 207
 - Arteria-carotis-Sinus-cavernosus-Syndrom 67
 - Arteria-carotis-Stenose 474
 - Doppler-Sonografie 474
 - Arthritis
 - Bildgebung 393
 - entzündliche 391
 - Kiefergelenk 390
 - krikioarythenoide 449
 - reaktive 391
 - rheumatische 390
 - rheumatoide 391, 449
 - Arthroplastik 394
 - Arthrozentese 397
 - Articulatio temporomandibularis 311
 - Aryknorpelluxation 450
 - Ästhesioneuroblastom 231
 - Bildgebung 64, 232, 236
 - CT-Morphologie 48
 - Differenzialdiagnosen 236
 - MRT-Morphologie 48
 - MRT-Signalverhalten 49
 - Schädelbasis 62
 - Astrozytom
 - Bildgebung 150, 153
 - Innenohr 149
 - pilozytisches 153
 - Atherosklerose 474
 - Atresie, palatolinguale 403
 - Attiksporn 87
 - Audiometrie 13
 - Aufbissblock 313
 - Aufbisskeil 313
 - Aufbisschiene 391
 - Aufhärtungsartefakt 182
 - Aufnahmespannung 16
 - Augenspule 174
 - Azinuszellkarzinom 301
 - Bildgebung 302, 308
 - Formen 301
- B**
- Basalzellkarzinom 339
 - äußerer Gehörgang 104
 - Basalzellkarzinomsyndrom 338
 - Baum, entlaubter 292
 - Bell-Parese 88
 - Bell's Palsy 159
 - Bewegungsartefakt 20, 174, 402, 432
 - Bill's Bar 88
 - Bisphosphonattherapie 330
 - Bissebene 313
 - Blow-out-Fraktur 204, 251
 - Bildgebung 204
 - Blut-Hirn-Schranke, pathologische 34
 - Blutschwämmchen 472
 - Nase 226
 - B-Modus 15
 - Bogengänge, fehlende 136
 - Bogengangssystem, Aufbau 133
 - BOR-Syndrom 97
 - Brachycephalus 36
 - Branchialsplatanomalie 263
 - Branchialzyste 289
 - Breischluckaufnahme 431
 - Brightness-Modus 15
 - Bruchspaltinfektion 387
 - Bruxismus 275, 396
 - Bulbus venae jugularis 89
 - Variante 93
 - Bulbusaufbau 172
 - Bulbusaufspaltung, Bildgebung 95
 - Bulbushochstand 94
 - Bildgebung 95
 - Bulbusläsionen, Differenzialdiagnosen 209
 - Bulbuslateralisierung 94
 - Bulbusperforation, Bildgebung 181, 204
 - Bulbusverletzung, Bildgebung 181
- C**
- Camurati-Engelmann-Syndrom 97
 - Canalis caroticus 89, 133
 - Nerven/Gefäße 31
 - Canalis craniopharyngeus, Persistenz 41
 - Canalis incisivus 213
 - Canalis mandibulae 311
 - Canalis nervi hypoglossi 89
 - Canalis opticus 172–173
 - Bildgebung 31
 - Nerven/Gefäße 31
 - Canalis pterygoideus
 - Aufbau/Lage 32
 - Bildgebung 31
 - Nerven/Gefäße 31
 - Canalis semicircularis 133
 - Canalis semicircularis lateralis, Dysplasie 136
 - Capsula articularis 311
 - Caput mandibulae 311
 - Carnoy-Lösung 339
 - Cartilago arythaenoideus 431
 - Cartilago septi nasi 213
 - Caruncula sublingualis 401
 - Cavitas nasi 213
 - Cavitas oris 401
 - Cavum tympani 87
 - Missbildungen 99
 - Cellula ethmoidalis 213
 - Cerumen obturans, Bildgebung 109
 - Cervix dentis 312
 - Cheilitis 424
 - glandularis 403
 - Cheiloschisis 403
 - Chemical-Shift-Artefakt 173
 - Cherubismus 382
 - Bildgebung 384
 - Grading 384
 - Chiasma opticum 172–173
 - Choana 213
 - Choanalatresie, Bildgebung 217
 - Cholesteatom
 - ausgebranntes 118
 - Bildgebung 111, 118–119
 - erworbenes 118
 - Kleinhirnbrückenwinkel 145
 - kongenitales 120
 - murales 118

- Cholesteringranulom 93
Cholesterinzyste 93
Cholesterolgranulom 93
– Bildgebung 94
Cholesterolzyste 93
Chondrom
– Bildgebung 436, 438
– CT-Morphologie 48
– Larynx 435
– MRT-Morphologie 48
– MRT-Signalverhalten 49
– Schädelbasis 74
– subglottisches 436
Chondrosarkom
– Bildgebung 75, 108, 372, 378, 438, 444
– CT-Morphologie 48
– Kiefer 370
– Mastikatorraum 278
– MRT-Morphologie 48
– MRT-Signalverhalten 49
– Schädelbasis 74
Chorda tympani 88
Chordom
– Bildgebung 60, 469
– chondroides 61
– CT-Morphologie 48
– Differenzialdiagnosen 62
– Halsweichteile 468
– MRT-Morphologie 48
– MRT-Signalverhalten 49
– Schädelbasis 55
– Wachstumsverhalten 59
Choroidea 172
Clementschiß-Aufnahme 388
Coca-Cola-Bottle-Zeichen 201
Codman-Dreieck 367, 369, 374
Collum-mandibulae-Fraktur 250
– Bildgebung 387
Concha bullosa, Bildgebung 218
Cone-Beam-CT 21
Contergan 99
Conus elasticus 431
Corona dentis 311
Corpus adiposum buccae 286
Corpus mandibulae 311
Corpus maxillae 311
Corpus sphenoidale 30
Crista falciformis 88, 133
Crouzon-Syndrom 97
CT (Computertomografie)
– anteriore Schädelbasis 34
– Cone-Beam- 21
– Dichtemessungen 19
– Dual-Source- 20
– Dünnschicht- 19
– dynamische Kontrastmittelverstärkte 20
– Fächerstrahl- 21
– Flächendetektor- 21
– Gebiss 313
– Gerätegenerationen 19
– Hals 20
– Halsweichteile 453
– High-Resolution- 19
– Hypopharynx 432
– Indikationen 19
– Innenohr 134
– innerer Gehörgang 134
– Kiefer 313
– Kleinhirnbrückenwinkel 134
– Kontrastmittel 19
– Larynx 432
– Mehrzeilen- 19
– Multidetektor- 19
– multiplanare Rekonstruktionen 89
– Mund 313
– Mundhöhle 402
– Nase 214
– Nasennebenhöhlen 214
– Nasopharynx 256
– Niedrigdosistechnik 313
– Orbita 174
– Oropharynx 402
– Parapharyngealraum 256
– Perfusions- 20
– Schläfenbein 89
– Speicheldrüsen 287
CTA (computertomografische Angiografie) 20
– Halsgefäße 21
- D**
Dakryoadenitis 196
Dakryozystografie, Orbita 174
Dakryozystoplasie 174
Dalrymple-Zeichen 200
2-D-Echtzeitmodus 15
Denervierungsatrophie
– Bildgebung 276
– chronische 276
Dens caninus 311
Dens incisivus 311
Dens molaris 311
Dental-CT-Software 313
Dentikel 353
Dentin 312
Dentitio difficilis 390
Dentition 311
Dermalsinus
– Bildgebung 219
– nasaler 219
Dermoid, Orbita 175
Dermoidtumor, Nase 245
Dermoidzyste 175, 287
– Bildgebung 45–46, 408, 454
– Schädelbasis 45
Desmodontalspalt 315
Desmoidfibromatose, Bildgebung 464
Desobliteration 474
Detektorzeilen 19
Diagnostikaufgaben 12
Diaphragma laryngis 432
Dipolmoment, magnetischer 23
Discus articularis 311
– MRT-Referenzpunkte 397
Diskusluxation
– anteriore 398
– komplette anteriore 398
– partielle 397
– posteriore 398
Diskusposition
– partielle anteriore 397
– physiologische 397
– totale anteriore 397
Diskusreponierbarkeit 398
Diskusrepositionierung 397
Diskusverlagerung
– anteriore 397
– Bildgebung 397
– posteriore 398
– Reponierbarkeit 397
– transversale 398
Distomolar 315
Dolichocephalus 37
Doppler-Sonografie, farbkodierte 15
Dosiskontroll-Software 20
Drahtschienung nach Schuchardt 388
Dreh-Gleit-Bewegung 311
Dreifußfraktur 251
Dritte Windung 160
Drop-out-Effekt 273
DSA (digitale Subtraktionsangiografie) 27
– Hirngefäße 27
– Mundhöhle 402
– Nase 214
– Oropharynx 402
– unstillbares Nasenbluten 214
DTPA (Diethylentriaminpentaessigsäure) 26
Dual-Energy-Modus 20
Dual-Source-CT 20
– Parameter 20
Dualspirale 19
Ductus cochlearis 133
Ductus craniopharyngealis 53
Ductus endolymphaticus 133
Ductus nasolacrimalis 172
Ductus parotideus 254, 286
Ductus perilymphaticus 134
Ductus submandibularis 286
Ductus thyroglossalis 453
Dünndarminterponat 427
Dünnschicht-CT 432
Duplexsonografie 15
Dural-Tail-Zeichen 47, 50, 143
DVT (digitale Volumetomografie) 21
– Felsenbein 21
– Gebiss 314
– Halsweichteile 453
– Kiefer 314
– Kiefergelenk 22
– Mund 314
– Schläfenbein 91
DWI (diffusionsgewichtete Bildgebung) 26
Dyke-Davidoff-Masson-Syndrom 93
Dyschylie 286
Dysostose, kraniofaziale, Bildgebung 245
Dysostose, kranio-mandibulo-faziale 245
Dysostosis cleidocranialis, Zahnretention 316
Dysostosis craniofacialis 97
Dysostosis mandibulofacialis 389
Dysostosis otomandibularis 97
Dysphagie 431
Dysplasie, fibröse 129, 368
– Bildgebung 70, 162, 247, 383
– Felsenbein 162
– Gesichtsschädel 246
– Kiefer 382
– monostotische Form 382
– polyostotische Form 382
– Schädelbasis 68, 163
Dysplasie, floride zementoosäre 347
– Bildgebung 325
Dysplasie, fokale zementoosäre, Bildgebung 322
Dysplasie, kleidokraniale 315
Dyspnoe 431
Dysraphie 403
- E**
Echolotprinzip 14
Echo-Planar-Imaging-Sequenz 24
Echozeit 23
Eckzahn 311
Eigendrehimpuls 23
Eisbergtumor 265, 294
Elastografie 15
Eminentia arcuata 133
Enchondrom 370
Endolympe 134
Entzündungen
– Kiefergelenk 391
– Nasopharynx 258
– Parapharyngealraum 258
– Retropharyngealraum 281
– Schädelbasis 80
Enukleation 341, 351
Enzephalozele 216
– CT-Morphologie 36
– MRT-Morphologie 36
Ependymom
– Bildgebung 152–153
– Innenohr 149
Epidermoid
– Bildgebung 59, 62
– Kleinhirnbrückenwinkel 145–146
Epidermoidzyste 175, 287
– Bildgebung 146, 148
Epiglottis 431
Epiglottitis 445
– Bildgebung 446
Epistaxis 63
– Ursachen 215
Epithelkörperchenadenom, Bildgebung 471
Epithelkörperchenhyperplasie 471
Epitympanon 87, 133
Epstein-Barr-Virus 280
Erdheim-Tumor 53
Eruptionszyste 336
Erythroleukoplakie 378
Erythroplakie 378
Ewing-Sarkom
– Bildgebung 279, 369, 378
– Gesichtsskelett 367
– Mastikatorraum 279
– MRT-Erscheinungsbild 368
– Unterkiefer 367
Exkochleation 361
Exostose 49
– Bildgebung 319
– Kiefer 318
Extrakonalläsionen, Differenzialdiagnosen 210
Extravasationszyste 347
- F**
Falte, aryepiglottische 431
Farb-Doppler-Ultraschall 16
Fascia pharyngobasilaris 253, 401
Fazialisknie 88

- Fazialisneurinom, Bildgebung 105, 109, 142
- Fazialisparese 159
- Bildgebung 159
 - Ursachen 88
- Felsenbein
- Aufbau 133
 - DVT-Untersuchungsprotokolle 91
 - Mehrpneumatisation 92
- Felsenbeinosteomyelitis, Bildgebung 126
- Fernröntgenaufnahme 313
- Fettband 268
- Fibrocartilago basalis 32
- Fibrom, ameloblastisches 351
- Bildgebung 352, 356
- Fibrom, ossifizierendes
- Bildgebung 228, 325, 359, 365
 - Kiefer 358
 - Kieferhöhle 359
 - Nasennebenhöhlen 228
- Fibromatose
- Bildgebung 464
 - Halsweichteile 464
- Fibroodontom
- ameloblastisches 356
 - Bildgebung 356, 365
- Fibrosarkom 279
- Bildgebung 375
 - endostales 374
 - Kiefer 374
 - Larynx 442
 - periostales 374
 - primäres 374
 - radiogenes 374
 - sekundäres 374
- Field of View 19
- Filialisierung, ossäre, Bildgebung 79
- Film-Folien-System 16
- Fissura orbitalis 30, 172
- Fissura orbitalis superior
- Bildgebung 31
 - Nerven/Gefäße 31
- Fissura petrooccipitale 33
- Fissura-orbitalis-Syndrom 67
- Flachnase 251
- FLAIR (Fluid-attenuated Inversion-Recovery) 24
- Flügelgaumengrube 172
- Flügelmuskel
- äußerer 312
 - innerer 312
- Flüssigkeit-Flüssigkeit-Spiegel 127, 345
- Flüssigkeitsspiegel 345, 434, 457
- Foetor e naso 63
- Foramen caecum linguae 401
- Foramen caroticoclinoidale 30
- Foramen ethmoidale 172
- Foramen incisivum, Bildgebung 327
- Foramen infraorbitale 172
- Foramen jugulare 88–89
- Nerven/Gefäße 31
 - Pars nervosa 88
 - Pars vascularis 88
 - Substantia corticalis 89
 - Variante 93
- Foramen lacerum
- Aufbau/Lage 32
 - Bildgebung 31
 - Nerven/Gefäße 31
- Foramen mandibulae 311
- Foramen mentale 311
- Bildgebung 327
- Foramen ovale
- Aufbau/Lage 32
 - Bildgebung 31
 - CT-Kriterien 171
 - MRT-Kriterien 171
 - Nerven/Gefäße 31
 - Raumforderungen 171
- Foramen rotundum
- Aufbau/Lage 31
 - Bildgebung 31
 - Nerven/Gefäße 31
- Foramen spinosum
- Aufbau/Lage 32
 - Bildgebung 31
 - Nerven/Gefäße 31
- Foramen stylo-mastoideum 286
- Fossa cranii media 87
- Fossa geniculata 88
- Fossa infratemporalis 255, 275
- Fossa mandibularis 311
- Fossa pterygoidea 30
- Fossa pterygopalatina 30, 172
- Fossa Rosenmüller 256
- Fossa sublingualis 286
- Fossa submandibularis 286
- Fossa supratonsillaris 401
- Fossa suprazygomata 275
- Fossa temporalis 275
- Foster-Kennedy-Syndrom 67
- Frakturzeichen
- sichere 387
 - unsichere 387
- Franceschetti-Syndrom 389
- Franceschetti-Treacher-Collins-Syndrom 97
- Fremdkörper, Orbita 204
- Frontobasalfaktur 82
- Frontobasisabszess 81
- Functional Sinus Surgery 213
- Fünf D, Bildinterpretation 12
- Fusobacterium nucleatum 81
- G**
- Ganglion cervicale superius 253
- Ganglioneuroblastom, Nasennebenhöhlen 225
- Ganglioneurom, Nasennebenhöhlen 225
- Gardner-Syndrom 196, 315, 353, 363
- Gasblasen 458
- Gaumenbogen 401
- Gaumenspalte 325
- Gebiss 311
- Gefäß-Nerven-Scheide 255, 467
- Gefäßwandtumor 187
- Gehörgang, äußerer 87
- Atresie 98
 - Missbildungen 98
 - tumoröse Raumforderungen 100
- Gehörgang, innerer 88, 134
- Gehörgangsatresie, Bildgebung 98
- Gehörgangscholesteatom, Bildgebung 111
- Gehörgangsentzündung 110
- Gehörgangsexostose, Bildgebung 102, 109
- Gehörgangskarzinom, Bildgebung 104
- Gehörgangspolyp, Bildgebung 102
- Gehörgangssiegel 111
- Gehörgangstumoren 100
- benigne 100
 - Bildgebung 102
 - Differenzialdiagnosen 109
 - maligne 101
- Gehörknöchelchenkette 87
- Geröllzysten 394
- Gesichtsbereich
- benigne Tumoren 220
 - maligne Tumoren 220
- Gesichtsfeldausfälle 173
- Gesichtsformveränderung, Ursachen 35
- Gesichtsschädel
- Nasendysplasie 245
 - Spaltbildungen 245
- Gesichtsschädelfrakturen 248
- Gicht 391
- Kiefergelenk 390
- Gingiva 312
- Gingivostomatitis 424
- Glandula parotis 286
- akzessorische 275
 - Bildgebung 275
 - Sonografie 286
- Glandula sublingualis 286
- Glandula submandibularis 286
- Glandula thyroidea 452
- Glandula-parotis-Pol, medialer 255
- Glandula-submandibularis-Aplasie, Bildgebung 287
- Glaskörper 172
- Glomus-caroticum-Tumor 473
- Bildgebung 474
- Glomus-jugulare-Tumor
- Bildgebung 107, 109, 155
 - MRA 90
- Glomustumor, Bildgebung 466
- Glomus-tympanicum-Tumor
- Bildgebung 106, 109
 - MRA 90
- Glomus-vagale-Tumor 271
- Bildgebung 272, 467, 474
- Gnathosthosis 403
- Goldenhar-Syndrom 97, 136
- Gonadendosis 16
- Gorlin-Choudry-Moss-Syndrom 246
- Gorlin-Goltz-Syndrom 338
- Gorlin-Zyste 341
- Bildgebung 342
- Gradenigo-Syndrom 123, 157
- Bildgebung 158
- Gradienten-Echo-Sequenz 24
- Graef-Zeichen 200
- Granulom 326
- eosinophiles 71–72, 129, 358
 - nicht verkäsendes 202
- Guerin-Fraktur 251
- H**
- Haematocele colli 458
- Haller-Zellen, Bildgebung 218
- Halsabszess 458
- Bildgebung 456
- Halsdissektion, Bildgebung 477
- Halslymphknoten 452
- Halsspule 402
- Halstrauma 476
- Halsverletzung
- Bildgebung 477
 - Messerstich 477
 - scharfe 476
 - stumpfe 476
- Halsweichteile
- Kompartimente 452
 - laterale 452
 - posteriore 452
 - viszerale 452
- Halswirbel 452
- Halszyste 287, 453
- Bildgebung 454
 - Differenzialdiagnosen 456
 - laterale 263, 453–454
 - mediane 453–454
- Hämangioblastom
- Bildgebung 153
 - Von-Hippel-Lindau-Syndrom 187
- Hämangiom
- Bildgebung 227, 405–406, 473
 - Differenzialdiagnosen 227
 - Halsweichteile 472
 - Nase 226
 - Therapie 226
- Hämangiom, juveniles, Bildgebung 249
- Hämangiom, kapilläres
- Bildgebung 193
 - Orbita 192
- Hämangiom, kavernoös
- Bildgebung 191–192
 - Differenzialdiagnosen 192
 - Orbita 190
- Hämangiom, seniles 226
- Hämangioperizytom
- Bildgebung 188, 192
 - Halsweichteile 472
 - Nasennebenhöhlen 233
- Hämangiosarkom, Halsweichteile 472
- Hämotosinus 82, 250–251
- Hämatozele, Hals 458
- Hämotympanon, Bildgebung 132
- Hamulus pterygoideus 30
- Hand-Schüller-Christian-Syndrom 71, 358
- Hashimoto-Thyreoiditis, Bildgebung 460
- Heerford-Syndrom 292
- Heiserkeit 431
- Helmholtz-Halsspule 402
- Helmholtz-Oberflächenspule 34
- Hemianopsie 173
- Herpesvirus 444
- Herrmann-Syndrom 353
- Hirnodem 82
- Hirnstammläsionen, Differenzialdiagnose 153
- Hirnstammraumforderung, Differenzialdiagnose 169
- Hirnverletzung
- gedeckte 82
 - offene 82
- Histiozytosis X
- Bildgebung 72
 - Kiefer 358
 - Schädelbasis 71
- Hochfrequenzkinematografie 431
- Hochstetter-Epithelmauer 344

- Hodgkin-Lymphom 307
Hoeve-Syndrom 162
Hörsturz 135
Hörverlust 164
– Differenzialdiagnosen 165
– konduktiver 134, 160
– sensorineuraler 134, 160
Hounsfield-Einheit 19
Hounsfield-Skala 19
Hybridtumor 350
Hydrografie 171
Hygrom, zystisches, Bildgebung 406
Hygroma colli congenitum 456
– Bildgebung 457
Hyperdontie 315
– Bildgebung 315–316, 318
Hyperkalzämie 471
Hyperostose, Bildgebung 80, 319
Hyperparathyreoidismus 471
Hyperplasie
– kondyläre 388
– lymphatische 411, 414
Hypertrophie, adenoide 258
– Bildgebung 258
Hyperzementose 319
– Bildgebung 320, 324
– untypische 320
Hypodontie 314
Hypopharynx, Aufbau 431
Hypopharynxkarzinom, Bildgebung 442
Hypophyse 32
Hypophysenadenom, Bildgebung 56, 62, 236
Hypotyimpanon 87
- I**
- Immunszintigrafie, anteriore Schädelbasis 35
Impressionsfraktur 248
Infundibulum ethmoidale 213
Inkus 87
Innenlappentumor 294
Innenohr
– Aufbau 133
– Entwicklungsstadien 135
Innenohrentzündung 156
Innenohrfehlbildung, Bildgebung 137
Innenohrprothese 163
Innenohrschwerhörigkeit
– akute 135
– chronische 135
– traumatische 135
Inspektion 13
Internal Derangement 396
– Bildgebung 397
Intrakonalläsionen, Differenzialdiagnosen 210
Intubationsgranulom 451
Intubationsverletzung 451
Isthmus faucium 401
Ivory-Osteom 196
- J**
- Jacob-Kanal 88
Jacob-Nerv 88–89
Jacob-Syndrom 67
Jochbeinfraktur 251
– Bildgebung 249
Jochbogenfraktur 251
Jochbogenmyxom, Bildgebung 248
Jodmangel 469
Jugulum sterni 452
- K**
- Kalottenfraktur, frontale 248
Kalziumpyrophosphat-Ablagerungs-krankheit 391
Kaposi-Sarkom
– Bildgebung 445
– Larynx 444
Karotisloge 89
Karzinom, MRT-Signalverhalten 49
Karzinom, adenoidzystisches 269
– Bildgebung 301, 308, 443–444
– glanduläres 299
– Larynx 442
– solid-basaloides 299
– Speicheldrüsen 299
– Subtypen 299
– tubuläres 299
Karzinom, ameloblastisches 357
Karzinom, hepatozelluläres, Bildgebung 378
Karzinom, klarzelliges
– Bildgebung 303
– Speicheldrüsen 302
Karzinom, lymphoepitheliales 269
– Bildgebung 233, 236
Karzinom, mucoepitheliales, Bildgebung 268, 270
Karzinom, myoepitheliales
– Bildgebung 270, 304, 308
– Speicheldrüsen 303
Karzinom, spinözelluläres, Bildgebung 73
Kaumuskulatur 255, 312
Kehlkopfchondrom 436
Kehlkopfmalignome 439
– Differenzialdiagnose 444
Kehlkopfspalte 432
Kehlkopfyyste 439
Keilbeinflügel 172
Keilbeinflügelsyndrom 67
Keilbeinhöhle 213
Keratozyste
– Bildgebung 339
– Kiefer 338
– MRT-Erscheinungsbild 339
Keratozyste, odontogene 338
– Bildgebung 351
Kieferbogensyndrom 245
Kieferexostose 318
Kiefergelenk 311
– Funktion 311
Kiefergelenkfortsatzfraktur
– Klassifikationen 399
– konservative Therapie 399
– operative Therapie 399
Kiefergelenkgeschwülste 398
Kiefergelenksankylose 396
– Bildgebung 396
Kiefergelenksapoplasie 389
Kiefergelenksarthrit 390
Kiefergelenksarthrose, Bildgebung 394–395
Kiefergelenkserkrankungen 388
Kiefergelenkshypoplasie 389
Kiefergelenkstumoren 398
Kieferhöhle 213, 311
Kieferhöhlenabszess, Bildgebung 239
Kieferhöhlenfensterung, Bildgebung 242
Kieferhöhlenfraktur, Bildgebung 250
Kieferklemme 394, 396–397
Kieferknochen, freiliegender 332
Kieferläsionen, tumorähnliche 358
Kiefermetastasen 376
– Bildgebung 377
Kiefernekrose
– antiresorptivaasoziierte 328–329
– Bildgebung 329, 334
– Prävention 329
– Prophylaxe 329
– therapieasoziierte 329
Kieferöffner 312
Kieferosteom 363
Kieferosteomyelitis 327, 390
– akute 327
– Bildgebung 328
– Haupttypen 327
– primär-chronische 327
– sekundär-chronische 327
Kieferosteosarkom 368
Kieferschließer 312
Kieferzyste
– entwicklungsbedingte 336
– entzündungsbedingte 333
– nicht odontogene 342
– odontogene 333, 336
Kiemengang 453
Kilian-Operation, Bildgebung 242
Kinnstütze 313
Kinnsymphyse 401
Klarzellkarzinom, Bildgebung 270, 308
Kleeblattschädel 245
Kleinhirnbrückenwinkel
– erhöhtes T1w Signal 168
– Luftteinschlüsse 167
– solide Kontrastmittelaufnahme 167
– zystische Raumforderung 167
Kleinhirnläsionen, Differenzialdiagnose 153
Klippel-Feil-Syndrom 97
Klivus 213
– Aufbau/Lage 33
– Raumforderungen 169
Klivusosteitis, Bildgebung 124
Knackgeräusche 397
Knochenalgorithmus 34
Knochenaufhärtingsartefakt 20
Knocheineindellung, linguale 347
Knochenfenster 19
Knochenhöhle, latente 347
– Bildgebung 348
Knochen-Knochen-Artikulation 393
Knochenmarksinfektion 327
Knochenmarkstransplantation 367
Knochenmetastasen
– Bildgebung 377
– Differenzialdiagnosen 378
– Kiefer 376
– osteolytische 376
– osteolytisch-osteoplastische 376
– osteoplastische 376
Knochenperle 69
Knochentumoren, sekundäre 376
Knochenzyste
– einfache 347
– hämorrhagische 347
– latente 347
– solitäre 347
– traumatische 347
Knochenzyste, aneurysmatische
– Bildgebung 128, 346, 351
– Kiefer 345
– MRT-Erscheinungsbild 345
– Schädelbasis 125
Kochlea
– Aufbau 134
– MRT-Kriterien 135
– ovales Fenster 134
– rundes Fenster 134
Kochleaplasie 135
Kochleadysplasie, Bildgebung 137
Kochleahypoplasie, Bildgebung 136
Kochleaimplantat
– Bildgebung 137, 164
– Funktion 163
– präinterventionelle Diagnostik 170
Kochleatumoren 168
Kollagenose 291, 450
Kolloidzyste 288, 405
Kollumfraktur, Therapie 399
Kommissur 431
Kompartiment, poststyloides
– tumoröse Raumforderungen 271
– vaskuläre Läsionen 270
Kompartiment, prästyloides
– Bildgebung Tumoren 270
– Differenzialdiagnose 265
– indirekte Tumorzeichen 268
– tumoröse Raumforderungen 265
– Ursachen Entzündungen 264
Kondylektomie 389, 396
Kondylotomie 394
Kondylusapoplasie 389
Kondylushypoplasie 389
– Bildgebung 389
Koniotomie 449
Kontrastmittelsonografie 15
Kopf-Hals-Läsionen, Ausgangspunkte 13
Kopfschmerzursachen 215
Kopfspeicheldrüsen 286
Kopfspule 174, 402
Kraniopharyngeom
– Bildgebung 54, 62
– CT-Morphologie 48
– MRT-Morphologie 48
– MRT-Signalverhalten 49, 55
– Schädelbasis 53
Kraniostenose 35
– CT-Morphologie 36
– MRT-Morphologie 36
– primäre 36
– sekundäre 36
Kraniosynostose 35
– Bildgebung 37, 246
Krepitation 385
Kreuzbiss 388
Kürettage 345
- L**
- Labyrinth
– häutiges 168

- knöchernes 133
 - Kontrastmittelaufnahme 168
 - membranöses 133
 - Labyrinthblutung, Ursachen 168
 - Labyrinthfehlbildung, Bildgebung 136
 - Labyrinthitis 168
 - Bildgebung 160
 - Labyrinthitis, ossifizierende 156
 - Bildgebung 139, 157
 - Lamina cribrosa
 - Bildgebung 31
 - Nerven/Gefäße 31
 - Langerhans-Zell-Histiozytose 72
 - Formen 358
 - Kiefer 358
 - monosystemische 358
 - multisystemische 358
 - Längsfraktur, Prognose 82
 - Lappenplastik 427
 - Laryngitis 447
 - subglottische stenosierende 448
 - Laryngomalazie 432
 - Laryngoskopie 13
 - Laryngozele 433
 - äußere 433
 - Bildgebung 433, 456
 - innere 433
 - Larynx 452
 - Aufbau 431
 - glottischer 431
 - subglottischer 431
 - supraglottischer 431
 - Larynxabszess, Bildgebung 447–448
 - Larynxchondrosarkom, Bildgebung 437
 - Larynxkarzinom
 - Bildgebung 440, 444
 - Strahlentherapie 449
 - Larynxmalignome 439
 - Larynxödem 449
 - Larynxperichondritis 448
 - Laserlinien 313
 - Laterognathie 389
 - Le-Fort-1-Fraktur, Bildgebung 386
 - Le-Fort-Klassifikation 385
 - Leontiasis ossea 71, 381
 - Letterer-Siwe-Syndrom 71
 - Leukokorie 174
 - Differenzialdiagnose 173
 - Leukoplakie 378
 - Leukozytenszintigrafie 81
 - Ligamentum vocalis 431
 - Linearschallkopf 402, 452
 - Linse 172
 - Lipodystrophie 93
 - Lipom
 - Bildgebung 297–298, 422, 464
 - Halsweichteile 463
 - prästyloides Kompartiment 267
 - Speicheldrüsen 298
 - Lipomatosis dolorosa 267
 - Liposarkom 267
 - Bildgebung 444
 - Halsweichteile 463
 - Lippen 311, 401
 - Lippen-Kiefer-Gaumen-Spalte 315, 325
 - Abortivform 344
 - Bildgebung 218, 326
 - Zahnretention 316
 - Lippen-Kiefer-Spalte 325
 - Lippenspalte 325
 - Liquor-Cleft-Zeichen 143
 - Liquorfistel 82
 - Liquorraumszintigrafie, anteriore
 - Schädelbasis 35
 - Ludwig-Angina 425
 - Luft-Flüssigkeit-Spiegel 456
 - Luftzellen, infraorbitale ethmoidale 218
 - Luftzisternografie 139
 - Lupenlaryngoskopie 13
 - Lupus erythematoses 391
 - Lymphadenitis 460
 - Bildgebung 461
 - Lymphadenopathie 260
 - Lymphadenose 309
 - Lymphangiom
 - Bildgebung 196, 404, 406, 467
 - Hals 456
 - Orbita 195
 - Lympherkkrankung
 - Hodgkin-Typ 462
 - Non-Hodgkin-Typ 462
 - Lymphknoten 253
 - nekrotischer 456
 - Lymphknotenbefall
 - Bildgebung 462
 - Einteilung 420
 - maligner 461
 - M/Q-Quotient 461
 - Lymphknotenfiliae 268
 - Bildgebung 270
 - Lymphknotengruppen 452
 - Lymphknotenklassifikation 421
 - Lymphknotenmetastasen
 - Bildgebung 410, 421, 462
 - Inzidenzen 420
 - Lymphom
 - AIDS 462
 - Auge 188
 - Bildgebung 189, 280, 307–308, 463
 - B-Zell- 307
 - Differenzialdiagnosen 308
 - Halsweichteile 462
 - Infiltration 411
 - Non-Hodgkin- 462
 - Speicheldrüsen 307
 - T-Zell- 307
- M**
- Madelung-Fetthals 463
 - Malassez-Epithelrest 333
 - Malformation, arteriovenöse, Bildgebung 208
 - Malignomkriterium 231
 - Malleus 87
 - Malokklusion 314
 - MALT-Lymphom
 - Bildgebung 234, 236
 - Kieferhöhle 234
 - Mandeln, küssende 259
 - Mandibula 253, 311, 401, 452
 - benigne Tumoren 428
 - maligne Tumoren 428
 - Pathologien 429
 - Mantelzelllymphom, Bildgebung 307
 - Manubrium 87
 - Marginalzonenlymphom 307
 - Bildgebung 280
 - Margo orbitalis 172
 - Mastikatorraum
 - Aufbau 274
 - Pathologien 253
 - suprazygomatischer 274
 - tumoröse Raumforderungen 278
 - Mastoid
 - Aufbau 88
 - Pneumatisation 88
 - Mastoiditis 118
 - Bildgebung 114, 124
 - chronische 124
 - Mastoidzellen 134
 - Maxilla 172
 - Aufbau 311
 - Knochenfortsätze 311
 - Maxillafraktur, Bildgebung 250, 386
 - McCune-Albright-Syndrom 382
 - MDP (Methyldiphosphonat) 35
 - Meatus acusticus externus 87
 - Missbildungen 98
 - Meatus acusticus internus
 - asymmetrische Dilatation 165
 - Aufbau 133
 - Entzündungen 165
 - erhöhtes T1w Signal 168
 - erworbene Läsionen 165
 - knöcherne Erosion 170
 - Leitstrukturen 133
 - lineare Kontrastmittelaufnahme 166
 - Lufteinschlüsse 167
 - Neoplasien 165
 - Pseudotumoren 165
 - Röntgenaufnahme nach Stenvers 165
 - solide Kontrastmittelaufnahme 165–166
 - Tumoren 165
 - zystische Raumforderung 167
 - Meckel-Höhle 32
 - Mediastinitis 459
 - Medulloblastom
 - Bildgebung 151, 153
 - Innenohr 149
 - Megabulbus 93
 - Mehretagentumor 440
 - Mehrzeilen-Scanner 19
 - Melanom
 - amelanotisches 178
 - melaninhaltiges 178
 - Sklerainfiltration 177
 - Uvea 177
 - Meloschisis 403
 - Membrana tympani 87
 - Meningeom
 - Bildgebung 50, 143–144, 184, 273–274
 - CT-Charakteristika 47
 - CT-Morphologie 48
 - Innenohr 141
 - innerer Gehörgang 141
 - Keilbeinflügel 51
 - Kleinhirnbrückenwinkel 143
 - MRT-Charakteristika 47
 - MRT-Morphologie 48
 - MRT-Signalverhalten 49
 - Nasennebenhöhlen 228
 - Olfaktorierinne 50
 - Parapharyngealraum 273
 - Schädelbasis 47
 - Topografie 53
 - Meningeosis carcinomatosa 165
 - Meningoenzephalozele
 - Bildgebung 43, 46, 121
 - Schädelbasis 43
 - Meningozele 216
 - Bildgebung 42, 46
 - CT-Morphologie 36
 - MRT-Morphologie 36
 - Schädelbasis 42
 - Mesiodens 315–316
 - Mesopharynx 401
 - Mesotympanon 87
 - Metallartefakt 20, 432
 - Metallauslöschungsartefakt 91
 - Metallimplantat 451, 477
 - Metastasen
 - CT-Morphologie 48
 - MRT-Morphologie 48
 - MRT-Signalverhalten 49
 - Schädelbasis 77
 - Speicheldrüsen 309
 - Metopic-Naht 39
 - MIBG (Metajodbenzylguanidin) 35
 - Michel-Dysplasie 138
 - Mikrolaryngoskopie 13, 431
 - Mikulicz-Syndrom 309
 - Milchgebiss 311
 - Milchmolar 311
 - Miniplattenosteosynthese 385, 399
 - MIP (Maximumintensitätsprojektion) 24
 - Mischtumor 294
 - Speicheldrüsen 265
 - Mischtumor, myoepithelialer
 - Bildgebung 266, 466
 - Parapharyngealraum 266
 - Missbildungssyndrom 92
 - Mittelgesichtsfraktur 248
 - Bildgebung 83, 249–250
 - laterale 251
 - Le-Fort-Klassifikation 251
 - mediale 251
 - Mittelohr 87
 - Mittelohrcholesteatom 118
 - Formen 118
 - Mittelohrentzündung 112, 157
 - Bildgebung 113
 - Mittelohr-Mastoid-Komplex 87
 - Mittelohrtumoren
 - benigne 101
 - Bildgebung 102
 - Differenzialdiagnose 109
 - Kontrastmittelverhalten 108
 - maligne 101
 - M-Modus 15
 - Möbius-Zeichen 200
 - Modiolus 133
 - fehlender 137
 - Moiré-Muster 91
 - Molar 314
 - Mondini-Malformation 136
 - Bildgebung 137
 - Monokelhämatom, Bildgebung 204
 - Monospirale 19
 - Morbus Bechterew, Kiefergelenk 390
 - Morbus Boeck 292
 - Morbus Coats
 - Netzhautkonfiguration 176
 - Ursachen 175

- Morbus Fordyce 403
 Morbus Hodgkin 461–462
 Morbus Jaffé-Lichtenstein 382
 Morbus Paget 129, 161, 319, 328, 368
 – Kiefer 380
 – osteoklastisch-osteoblastisches Stadium 381
 – osteolytisches Stadium 381
 – osteosklerotisches Stadium 381
 – Schädelbasis 71
 Morbus Recklinghausen 167, 180, 184
 Morbus Reiter, Kiefergelenk 390
 Morbus Sjögren 307
 Morbus Still, Kiefergelenk 390
 Morbus Tornwaldt 257
 Morbus Wegener, Bildgebung 242
 Motion-Modus 15
 M/Q-Quotient 461
 MRA (Magnetresonanztomografie) 25
 – Hirngefäße 25
 – kontrastmittelgestützte 25
 – native 25
 – Phasenkontrast- 25
 – Schläfenbein 90
 – Time-of-Flight- 25
 MRT (Magnetresonanztomografie) 23
 – anteriore Schädelbasis 34
 – Basissequenzen 26
 – Einflussfaktoren 23
 – Fettsuppression 26
 – frontale Schicht 286
 – Gebiss 313
 – Gefäßsequenzen 26
 – Gewebeparameter 23
 – Gewichtungssparameter 23
 – Halsweichteile 453
 – Hypopharynx 432
 – Innenohr 134
 – innerer Gehörgang 134
 – Kiefer 313
 – Kleinhirnbrückenwinkel 134
 – Kontraindikationen 23
 – Kontrastmittel 26
 – koronare Schicht 402
 – Larynx 432
 – Mund 313
 – Mundhöhle 402
 – Nasenhaupthöhle 214
 – Nasennebenhöhlen 214
 – Nasopharynx 256
 – Orbita 174
 – Oropharynx 402
 – Parapharyngealraum 256
 – Perfusionssequenzen 26
 – Schläfenbein 90
 – Sequenzen 24, 26
 – Speicheldrüsen 286
 – Spulentechnologie 23
 – Suchsequenz 402
 – transversale Schicht 286, 402
 – untere Halsregion 25
 Mukoepidermoidkarzinom
 – Bildgebung 300, 308, 417
 – Differenzialdiagnose 270
 – Grading 299
 – High-Grade- 299
 – Low-Grade- 299
 – Speicheldrüsen 268, 299
 Mukosa 452
 Mukosaraum 401
 – Aufbau 256
 – Inhalt 429
 – Pathologien 253, 429
 – pharyngealer 256
 – Strukturen 256
 Mukozele 81
 – Bildgebung 44, 46, 200, 240
 – Ductus nasolacrimalis 200
 – Ethmoidalzellen 200
 – frontoethmoidale 240
 – Orbita 200
 – Schädelbasis 44
 – Sinus frontalis 200
 Multidetektor-CT, Kontrastmittelapplikation 20
 Mumps 290
 Mund-Antrum-Verbindung 335
 Mundboden 311
 – benigne Tumoren 409
 – maligne Tumoren 409
 – Missbildungen 403
 – Pseudotumoren 409
 – Variationen 403
 Mundbodenabszess 424
 – Bildgebung 448
 Mundbodenkarzinom 415
 – Bildgebung 416
 Mundbodenverletzung, Bildgebung 427
 Mundbodenzellulitis 425
 Mundbodenzysten, Differenzialdiagnosen 408
 Mundhöhle 311
 – Aufbau 401
 – benigne Tumoren 409
 – maligne Tumoren 409
 – Missbildungen 403
 – Pseudotumoren 409
 – Variationen 403
 Mundhöhlenkarzinom 378, 409
 Mundrachen 401
 Mundschleimhautkarzinom 378
 – endophytisches 379
 – exophytisches 378
 Mundspalte 401
 Musculus buccinator 254
 Musculus cricothyroideus 452
 Musculus digastricus 286, 401, 452
 Musculus genioglossus 401
 Musculus geniohyoideus 401
 Musculus hypoglossus 401
 Musculus longus
 – capitis 452
 – colli 452
 Musculus masseter 253, 286, 312
 Musculus mylohyoideus 286, 401
 Musculus obliquus inferior 173
 Musculus palatoglossus 401
 Musculus pterygoideus
 – lateralis 312
 – medialis 253, 255, 312
 Musculus rectus 173
 Musculus scalenus 452
 Musculus stapedius 87
 Musculus sternocleidomastoideus 286
 Musculus styloglossus 401
 Musculus temporalis 253, 312
 Musculus tensor tympani 87
 Musculus thyrohyoideus 452
 Musculus vocalis 431
 Musculus-masseter-Hypertrophie 275
 – Bildgebung 276
 Muskelinterponat 451, 477
 Myelom, multiples 127
 – Bildgebung 58, 62, 367
 – Kiefer 366
 – MRT-Erscheinungsbild 367
 Myoepitheliom 303
 Myom, Nasennebenhöhlen 228
 Myositis
 – Augenmuskulatur 196
 – Orbita 201
 Myxom, odontogenes
 – Bildgebung 229, 355, 365
 – Kiefer 354
 – Kieferhöhle 355
- N**
- Nase, trockene, Ursachen 215
 Nasenatmung, behinderte, Ursachen 214
 Nasenbeinfraktur 251
 Nasenbeintrümmerfraktur, Bildgebung 250
 Nasengliom 245
 Nasenhämangiom, Bildgebung 227
 Nasenhaupthöhle 311
 – Aufbau 213
 – Häufigkeit Pathologien 216
 – tumoröse Raumforderungen 243
 Nasenhöhlen
 – Häufigkeit Asymmetrien 243
 – Häufigkeit Deformierung 243
 – Häufigkeit Opazifikation 243
 Nasenhöhlenkarzinom, Bildgebung 233
 Nasennebenhöhlen 213
 – Aplasie 216
 – Asymmetrie 244
 – benigne Tumoren 220
 – Deformierung 244
 – Differenzialdiagnose 215
 – Entwicklung 213
 – Flimmerepithel 213
 – Häufigkeit Missbildungen 216
 – Häufigkeit Pathologien 216
 – Häufigkeit Tumoren 220
 – Häufigkeit Variationen 216
 – Hypoplasie 216
 – Leitsymptome 214
 – liquide Raumforderungen 244
 – maligne Tumoren 220
 – Operation 243
 – Röntgen 33
 – tumoröse Raumforderungen 243
 – Vergrößerung 216
 – Verletzung 242
 Nasenoperation 243
 Nasen-Rachen-Raum 213
 Nasenscheidewand 213
 Nasenscheidewandverkrümmung, Bildgebung 218
 Nasenseptumdeformierung 243
 Nasenverletzung 242
 Nasopharynx
 – Kompartimente 253
 – maligne Tumoren 280
 – Pathologien 253
 – zystische Läsionen 254
 Nasopharynxkarzinom
 – Bildgebung 282
 – ICD-10-Klassifikation 281
 – Subtypen 280
 Nebenschilddrüsen 452
 – Vergrößerung 471
 Nervenscheidentumor
 – Bildgebung 186, 225
 – maligner 225
 – Nasennebenhöhlen 225
 – peripherer 225
 Nervenzellentumor 465
 Nervus abducens 32, 173
 Nervus alveolaris 312
 – inferior 253, 311
 Nervus canalis pterygoidei 32
 Nervus cochlearis 133
 Nervus facialis 133, 286
 – Kerngebiete 88
 – Segmente 88
 Nervus glossopharyngeus 88
 Nervus hypoglossus 286
 Nervus infraorbitalis 312
 Nervus intermedius 133
 Nervus laryngeus recurrens 432
 Nervus lingualis 286, 312
 Nervus mandibularis 32, 253, 275, 312
 Nervus maxillaris 31–32, 312
 Nervus mentalis 311–312
 Nervus nasopalatinus 312
 Nervus oculomotorius 32, 173
 Nervus ophthalmicus 32, 172
 Nervus opticus 173
 Nervus petrosus
 – major 32
 – profundus 89
 Nervus trigeminus 312
 Nervus trochlearis 32, 173
 Nervus tympanicus inferior 88
 Nervus vagus 89
 Nervus vestibularis 133
 Nervus Vidianus 32
 Nervus-cochlearis-Aplasie 135
 – Bildgebung 137
 Nervus-cochlearis-Hypoplasie, Bildgebung 137
 Nervus-facialis-Neurinom, Bildgebung 105, 142
 Nervus-facialis-Parese
 – Bildgebung 159
 – Indikation Bildgebung 159
 – Ursachen 159
 Nervus-hypoglossus-Neurinom, Bildgebung 155
 Nervus-olfactorius-Neuroblastom 62, 231
 Nervus-olfactorius-Syndrom 67
 Nervus-vagale-Schwannom, Bildgebung 467
 Neurilemmom 139
 Neurinom 139
 – Bildgebung 142, 155, 274, 465
 – Differenzialdiagnosen 297
 – Halsweichteile 465
 – Nervus-hypoglossus- 467
 – Nervus-vagus- 467
 – Parapharyngealraum 274
 – Speicheldrüsen 296
 Neuritis nervi optici 196

- Neuroblastom, Nasennebenhöhlen 225
 Neurofibrom
 – Bildgebung 186, 192, 225, 270
 – Nasennebenhöhlen 225
 – Orbita 184
 Neurofibromatose 140, 180, 189, 296, 465
 – Bildgebung 150, 185
 Neuroforamina, Bildgebung 31
 Neurom 139
 Neurosarkoide 202
 Neurosarkoidose, Bildgebung 185
 Nierenzellkarzinom, klarzelliges 302
 Non-Hodgkin-Lymphom 188, 307, 461–462
 – Bildgebung 260, 420
 – Mastikatorraum 279
 Noonan-Syndrom 136
 Notochord 55
- O**
- Oberflächenspule 174
 Oberkiefer
 – Gefäßversorgung 312
 – Nerven 312
 Oberkieferfraktur 251, 385
 – Bildgebung 386
 Odontodysplasie, Bildgebung 323
 Odontoid 353
 Odontom
 – Bildgebung 324, 353
 – Exzision 317
 – komplexes 353
 – Stadien 353
 – Verbund- 353
 Ohrmuschel 87
 Ohrmuschelkarzinom, Bildgebung 103
 Okklusionsebene 313
 Olfaktoriusneuroblastom 231
 Oligodontie 314
 Ophthalmopathie, endokrine, Bildgebung 201
 Ophthalmoplegie 198
 Optikusgliom
 – Ausbreitungsmuster 182
 – Bildgebung 182, 185
 – Differenzialdiagnose 211
 – Neurofibromatose 180
 – prognostische Faktoren 182
 Optikusmeningeom
 – Bildgebung 184
 – Differenzialdiagnosen 185
 Optikuscheidenmeningeom 183
 – Bildgebung 185
 – Differenzialdiagnose 211
 Orbita
 – Aufbau 172
 – generalisierte Ausdünnung 212
 – geografische Ausdünnung 212
 – Infektion 197
 – Knochenaufreibung 212
 – Kompartimente 207
 – liquide Raumforderungen 211
 – lufthaltige Raumforderungen 211
 – Muskulatur 173
 – ossäre Destruktion 212
 – ossäre Läsionen 212
 – Schrägaufnahme nach Rhese 174
 – Tumorlokalisationen 176
 – tumoröse Raumforderungen 211
 – Wände 172
 Orbitaabszess 198
 Orbitaaffektion, Symptome 173
 Orbitabodenfraktur 204
 – Bildgebung 204, 249, 251
 Orbitaentzündungen 196–197
 Orbitainfektion 197
 Orbitaläsion
 – Differenzialdiagnose 209
 – intrakonale 205
 Orbitalymphom, Manifestationsorte 188
 Orbitametastasen 179
 – Differenzialdiagnosen 181
 Orbitamukozelle 200
 Orbitaoberflächenspule 172
 Orbitaphlegmone 196
 – Bildgebung 199
 Orbitarahmenfrakturen 204
 Orbitasyndrom 201
 Orbitawandfraktur, Bildgebung 250
 Orbitomeatallinie 34, 134
 Orbitopathie, endokrine 200
 – Bildgebung 201
 – Morbus Basedow 200
 – Muskelverdickung 200
 – Stadien 201
 Oropharynx
 – Aufbau 401
 – benigne Tumoren 409
 – maligne Tumoren 409
 – Missbildungen 403
 – Pseudotumoren 409
 – Variationen 403
 Oropharynxkarzinom 409
 – Bildgebung 418, 440
 Orthopantomografie 313
 Orthopantomogramm 22, 313
 Os ethmoidale 172
 Os frontale 172
 Os hyoideum 255
 Os lacrimale 172
 Os mastoideum 133
 Os occipitale 89, 452
 Os palatinum 172
 Os petrosum 133
 Os sphenoidale 30
 – knöcherner Erosion 170
 Os squamosum 133
 Os temporale 87, 133
 Os tympanale 133
 Os zygomaticum 172, 311
 Ösophagus 431, 452
 Ossikelkette 87
 – Fehlbildungen 99
 Osteitis deformans 161
 Ostektomie 396
 Osteoarthritis
 – Bildgebung 394
 – Kiefergelenk 393
 – primäre 393
 – sekundäre 393
 Osteochondrom 370
 – Bildgebung 366
 – Knorpelkappe 366
 – MRT-Erscheinungsbild 366
 – Pilzform 366
 – Unterkiefer 365
 Osteodystrophie 129
 – Schläfenbein 160
 Osteogenesis imperfecta 129
 – mittlere Schädelbasis 162
 Osteohyperplasie 318
 Osteoidosteom
 – Schädelbasis 79
 – Schmerzsymptomatik 79
 Osteom
 – Bildgebung 80, 197, 222, 227, 325, 364–365
 – Differenzialdiagnosen 365
 – Gardner-Syndrom 196
 – Kiefer 363
 – kompaktes 363
 – Lokalisationen 363
 – Nasennebenhöhlen 219
 – Orbita 195
 – peripheres 364
 – Prädilektionsstellen 364
 – Schädelbasis 79
 – spongiöses 363
 – Stirnhöhlen 222
 – zentrales 364
 Osteomyelitis 81, 327, 330
 – Bildgebung 81, 277, 334
 – Felsenbein 158
 – Kiefer 327
 – Mandibula 276
 – Oberkiefer 277
 – Schädelbasis 276
 – Unterkiefer 278
 Osteopathie, Schädelbasis 66
 Osteopetrose
 – Bildgebung 68
 – fokale periapikale 320
 Osteopetrosis Albers-Schönberg, Schädelbasis 67
 Osteophyten 395
 Osteoporose 79, 328
 Osteoradionekrose
 – Bildgebung 332, 334
 – Differenzialdiagnosen 334
 – Kiefer 331
 Osteosarkom
 – Bildgebung 370, 378
 – chondroblastisches 370
 – Kiefer 368
 – Mastikatorraum 278
 Osteosklerose
 – Differenzialdiagnosen 324
 – Kiefer 320
 Osteosklerose, idiopathische 320
 – Bildgebung 321, 324–325
 Otitis deformans 71
 – Kiefer 380
 Otitis, kondensierende 323
 – Bildgebung 321, 324
 Otitis, sklerosierende 323
 Otitis externa
 – Bildgebung 115
 – maligna 110
 – necroticans 110
 Otitis media 88, 390
 – Bildgebung 115, 124
 – chronische 112, 117, 360
 Otosklerose 129
 – Bildgebung 130, 156
 – fenestrals 160
 – Formen 160
 – kochleäre 160
 – Labyrinth 160
 – Schläfenbein 160
 Otoskopie 13
 Otospongiose 168
 – Bildgebung 156
- P**
- Palatoschisis 403
 Palpation 13
 – Halsweichteile 452
 Panoramaraöntgenaufnahme 22
 Panoramamassenaufnahme 22, 313–314
 – Kiefer 23
 Papilla circumvalata 401
 Papilla vallata 401
 Papillom
 – Bildgebung 222, 227
 – fungiformes 221
 – invertiertes 221–222, 227
 – Larynx 433
 – Nasennebenhöhlen 221, 223
 – Zylinderzell- 221
 Papillomatose 433
 Papillomvirus 221, 268
 Paragangliom
 – Bildgebung 272, 274
 – Differenzialdiagnosen 274
 – Halsweichteile 473
 – Kopf-Hals- 271
 – parapharyngeales 272
 – poststyloides Kompartiment 271
 Paramandibularabszess, Bildgebung 425
 Paramolar 315
 Paramyxovirus 381
 Parapharyngealabszess, Bildgebung 265, 448
 Parapharyngealraum
 – Aufbau 255
 – benigne Raumforderungen 252
 – benigne Tumoren 264
 – Entzündungen 252
 – Kompartimente 253, 255
 – maligne Raumforderungen 252
 – maligne Tumoren 268
 – neoplastische Läsionen 252
 – nicht neoplastische Läsionen 252
 – Pathologien 253
 – poststyloides Kompartiment 253, 270
 – prästyloides Kompartiment 253, 263
 – Primärtumoren 252
 – zystische Läsionen 254
 Paratonsillarabszess, Bildgebung 458
 Parodontitis
 – apikale 326
 – Bildgebung 315, 327
 – marginale 326, 360
 Parodontium 312
 Parotiskarzinom, adenoidzystisches, Bildgebung 76
 Parotislipom, Bildgebung 298
 Parotistumoren, Bildgebung 297, 308
 Parotitis 390
 – epidemica 290
 Partialvolumeneffekt 172
 Paukenhöhle, Missbildungen 99

- Paukenröhrchen 112
 Pausbäckigkeit 382
 Perfusions-CT (-computertomografie) 20
 Perichondritis, Larynx 448
 Perilymphfistel 168
 Periostitis 328
 Periostreaktion, sonnenstrahlartige 354, 368, 374
 Peritonsillarabszess 424
 – Bildgebung 424, 448
 PET (Positronenemissionstomografie) 23
 PET-CT (Positronenemissionstomografie-Computertomografie) 23
 – Glukosestoffwechsel 24
 – Schilddrüsenkarzinom 24
 Petrositis 123
 – Bildgebung 124
 Pharyngitis 424
 Pharyngozele 433
 Phlegmone
 – Bildgebung 459
 – Halsweichteile 459
 Pilzsinusitis, Bildgebung 241
 Pitch-Faktor 20
 Plagiozephalus 36
 Plaque, otospongiöser 129
 Plasmozytom 127
 – Kiefer 366
 – solitäres 366
 Plattenepithelkarzinom
 – Alveolarkamm 379
 – anteriorer Unterkiefer 379
 – Bildgebung 230, 236, 305, 308, 334, 380, 413–414
 – Einteilung 409
 – Gingiva 379
 – Hypopharynx 439
 – Infiltrationsmuster 409
 – Kieferhöhle 230
 – Klassifikation 439
 – Larynx 439
 – Lippe 379
 – Lokalisationen 379
 – Lymphknotenmetastasen 420
 – Mastikatorraum 279
 – MRT-Erscheinungsbild 379
 – Mundboden 409
 – Mundhöhle 409
 – Nasennebenhöhlen 230
 – Ohrmuschel 103
 – orales 378
 – Oropharynx 409
 – retromolares Dreieck 379
 – Speicheldrüsen 304
 – Stadieneinteilung 439
 – Zunge 379
 Platysma 311
 Plexus basalis 32
 Plica sublingualis 401
 Pneumozephalus 82
 Polyarthrit, primär chronische, Kiefergelenk 390
 Polyp
 – Bildgebung 109, 435
 – Larynx 433
 Polyposis
 – coli 364
 – gastrointestinale 363
 – nasi 223, 227
 Porus acusticus internus 133
 Prämolare 315
 Prävertebralraum
 – Aufbau 285
 – Pathologien 254
 Processus alveolaris
 – mandibulae 311
 – maxillae 311
 Processus frontalis 311
 Processus palatinus 311
 Processus pterygoideus 30
 Processus styloideus 133, 286
 Processus zygomaticus 311
 Projektionsradiografie 16
 – Indikationen 16
 – Kopf-Hals-Region 17
 Protonentherapie 74
 Protrusio bulbi 193
 Prussak-Raum 87
 Pseudoaneurysma, Arteria carotis interna 271
 Pseudogicht, Kiefergelenk 390
 Pseudokapsel 469
 Pseudokrapp 447
 Pseudopneumatisation 241
 Pseudotumor
 – Bildgebung 203
 – Mastikatorraum 275
 – Mukosarum 256
 – Orbita 201–203
 – vaskulärer 271
 Pseudozyste 345, 347
 – Kiefer 342
 Psoriasis, Kiefergelenk 390
 Psoriasisarthritis 391
 – Bildgebung 393
 Pterygoidmuskulatur 286
 Pulpanekrose 323, 333
 Pulpitis 323
 Pulsed-Wave-Doppler-Ultraschall 15
 Pyozele 81
 Pyramide, petröse 133
 Pyramidenfraktur 251
 Pyramidenspitze
 – Entzündung 157
 – knöcherne Arrosion 169
- Q**
- Querfraktur, Prognose 82
 Quincke-Ödem 449
- R**
- Radiatio 309
 Radiochirurgie, stereotaktische 233
 Radix dentis 311
 Raeder-Syndrom 67
 Ramsey-Hunt-Syndrom 88
 Ramus mandibulae 311
 Randzacken 393
 Ranula 287
 – abgetauchte 405
 – Bildgebung 288–289, 407–408, 455
 – einfache 405
 – infizierte 408, 455
 – Zwerchsack- 287
 Rathke-Taschen-Tumor 53
 Raumforderung, liquide
 – Bildgebung 84
 – Differenzialdiagnose 84–85
 – Schädelbasis 84
 Raumforderung, lufthaltige
 – Differenzialdiagnose 85, 423
 – Schädelbasis 85
 Recessus pharyngeus, posterolateraler 256
 Recessus superior 87
 Reinke-Ödem 449
 Repetitionszeit 23
 Retentionszyste 200, 287
 Retina 172
 Retinoblastom
 – Bildgebung 178, 181
 – Verkalkungen 177
 – Wachstumsformen 176
 Retrobulbärneuritis, Bildgebung 185
 Retrognathie 391
 Retropharyngealabszess 283
 – Bildgebung 283
 Retropharyngealraum
 – Aufbau 281
 – Pathologien 254
 Rhabdomyom, Halsweichteile 467
 Rhabdomyosarkom
 – Bildgebung 194, 235–236, 468
 – Halsweichteile 467
 – Larynx 442
 – Nasenbluten 194
 – Nasennebenhöhlen 235
 – Orbita 193–194
 – skelettales 194
 Rhinophonia clausa 63, 226
 Rhinorrhö 63
 – Ursachen 215
 Rhinoskopie 35
 Rhinotomie 261
 Riechstörung, Ursachen 215
 Riesenosteoklasten 381
 Riesenzellen 345
 Riesenzellgranulom
 – Bildgebung 362–363, 365
 – Kiefer 361
 – MRT-Erscheinungsbild 362
 Riesenzelltumor, Nasennebenhöhlen 228
 Rima oris 401
 Ringartefakt 91
 Röhrenstrom 16
 Rollappenplastik 451, 477
 Röntgen
 – anteriore Schädelbasis 33
 – Gebiss 313
 – Innenohr 134
 – innerer Gehörgang 134
 – Kiefer 313
 – Kleinhirnbrückenwinkel 134
 – Mund 313
 – Mundhöhle 402
 – Nasennebenhöhlen 33, 214
 – Orbita 174
 – Oropharynx 402
 – Schläfenbein 89
 Röntgenaufnahme
 – extraorale 313
 – intraorale 313
 – nach Rhese 33
 – nach Schüller 17, 89
 – nach Stenvers 17, 89, 134, 165
 – nach Welin 33
 – okzipitofrontale 214
 – okzipitomentale 214
 Röntgendiagnostik, konventionelle 16
 Röntgenopazität 320
- S**
- Saccus-endolymphaticus-Tumor 152
 – Bildgebung 154
 Sakkulus 133
 Salz-Pfeffer-Muster 155
 Sandbrennen 201
 Sarkoidose
 – Bildgebung 202
 – Orbita 202
 – Speicheldrüsen 292
 Sarkom
 – Mastikatorraum 278
 – Nasennebenhöhlen 225
 – neurogenes 279
 Satellitenzyste 339
 Schädelaufnahme
 – posteroantere 17
 – seitliche 17
 Schädelbasis, anteriore 30
 – Anatomie 30
 – Bildgebung 33
 – Fettunterdrückungssequenz 34
 – Immunszintigrafie 35
 – Indikation Röntgen 33
 – Klinik bei Beteiligung 63
 – klinische Untersuchung 30
 – Kontrastmitteldynamik 34
 – Liquorraumszintigrafie 35
 – Missbildungen 36
 – MRA 34
 – native T 1w MRT 34
 – Neuroforamina 31
 – ossäre Destruktion 66
 – Pathologien 35
 – Skelettszintigrafie 35
 – Strukturdefekte 86
 – Syndrome 67
 – T 1w Postkontrast-MRT 34
 – T 2w MRT 34
 – Tumoren 49
 – tumoröse Raumforderungen 48
 – Volumenaufreibung 66
 – Vorteile CT 34
 – Weichteiltumoren 48
 Schädelbasis, mittlere 87
 – Pneumatisationsstörungen 92
 Schädelbasisaufnahme, axiale 17
 Schädelbasischolesteatom, intrakranielle Komplikationen 118
 Schädelbasisläsionen
 – intrinsischer Ursprung 66
 – kranialer Ursprung 35
 Schädelbasismetastasen, Bildgebung 78
 Schädelbasisosteomyelitis 124
 – Bildgebung 125
 Schädelbasisraumforderungen, Differenzialdiagnose 48
 Schädelbasistrauma 82
 Schädelbasistumoren, Differenzialdiagnose 211
 Schädelgrube, hintere
 – Entzündungen 168

- Missbildungen 168
 - nekrotische Raumforderungen 168
 - ringförmige Kontrastmittelaufnahme 169
 - Tumoren 168
 - zystische Raumforderungen 168
 - Schädelgrube, mittlere 87
 - ossäre Destruktion 170
 - Schädel-Hirn-Trauma 82
 - Schädelkalotte
 - Ausdünnung 66
 - multiple ossäre Destruktion 66
 - solitäre ossäre Destruktion 66
 - Schalleitungsschwerhörigkeit 63
 - Scheidewandknorpel 213
 - Schientherapie 389
 - Schienung nach Schuchardt 399
 - Schilddrüse 452
 - Schilddrüsengewebe, ektopes 419
 - Schilddrüsenkarzinom, Formen 470
 - Schilddrüsenknoten
 - heißer 469
 - kalter 469
 - Schildknorpel 431
 - Schildknorpeldegeneration 450
 - Schildknorpelfraktur, Bildgebung 450
 - Schläfenbein
 - Aufbau 87
 - Belüftungssymmetrie 92
 - Bildgebung 89
 - CT-Darstellungstechnik 90
 - CT-Kontrastmittelgabe 90
 - CT-Standardalgorithmen 89
 - CT-Untersuchungsprotokolle 89
 - Differenzialdiagnose 161
 - diploetisches 92
 - erhöhte CT-Dichte 170
 - erhöhte Röntgendichte 170
 - Evaluationsschema 100
 - Längsfraktur 131
 - Leitstrukturen 87
 - MRT-Basisprotokolle 90
 - MRT-Darstellungstechnik 91
 - otosklerotische Prozesse 129
 - Pars petrosa 87
 - Pars squamosa 87
 - Pars tympanica 87
 - pneumatisiertes 92
 - Processus mastoideus 87
 - Processus styloideus 87
 - Querfraktur 131
 - sklerosiertes 92
 - tumoröse Raumforderungen 161
 - Schläfenbeinanomalien, Einteilung 96
 - Schläfenbeinaufnahme nach Mayer 17
 - Schläfenbeindestruktion, Differenzialdiagnose 123
 - Schläfenbeinerosion, Differenzialdiagnose 123
 - Schläfenbeinfraktur
 - Begleitpathologien 131
 - Bildgebung 132
 - Canalis caroticus 163
 - knöchernes Labyrinth 163
 - Lokalisationen 163
 - Nervus facialis 163
 - Schläfenbeinpneumatisation 122
 - betroffene Regionen 122
 - vermehrte 122
 - Schläfenmuskel 312
 - Schläfenstütze 313
 - Schluckbeschwerden 431
 - Schlundenge 401
 - Schmelz-Zement-Grenze 336
 - Schmincke-Regaud-Tumor 280
 - Schmincke-Tumor 280
 - Schneidezahn 311, 315
 - Schwannom
 - Bildgebung 140, 144, 190, 192, 466
 - Halsweichteile 465
 - Hirnnerven außer Nervus vestibularis 140
 - Innenohr 138
 - innerer Gehörgang 138
 - intraorbitales 190
 - Kleinhirnbrückenwinkel 138
 - labyrinthäres 168
 - malignes 279
 - Mastikatorraum 279
 - Nasennebenhöhlen 225
 - Nervus vestibularis 139
 - Orbita 189
 - paranasales 225
 - Speicheldrüsen 296
 - Schwindel
 - Formen 135
 - pathologischer 135
 - Sehnervläsionen, Differenzialdiagnosen 209
 - Sektorschallkopf 402
 - Sella turcica, Aufbau/Lage 32
 - Sellazielaufnahme 33
 - Septum interfrontale 213
 - Septum nasi 213
 - Septumdeviation, Bildgebung 218
 - Serotympanon, Differenzialdiagnose 112
 - Shaded Surface Display 20
 - Sialadenitis 290, 292
 - Bildgebung 290
 - Sialadenose 292
 - Bildgebung 289, 292
 - Sialografie
 - Kontraindikation 290
 - Parapharyngealraum 256
 - Speicheldrüsen 286
 - Sialolithiasis 293
 - Bildgebung 293
 - Glandula parotis 294
 - Glandula submandibularis 293
 - Sialorrhö 286
 - Siebbeinzellen 213
 - Signal-Void-Phänomen 271, 273
 - Single Shot 24
 - Sinus cavernosus 32
 - Aufbau/Lage 32
 - Sinus ethmoidalis 213
 - Sinus frontalis 213
 - Sinus intercavernosus 32
 - Sinus maxillaris 213, 311
 - Sinus Morgagni 431
 - Sinus petrosus 32–33, 88
 - Sinus piriformis 431
 - Sinus sigmoideus, Varianten 93
 - Sinus sphenoidalis 30, 213
 - Sinus transversus 32
 - Sinus-cavernosus-Syndrom 67
 - Sinus-frontalis-Aplasie, Bildgebung 217
 - Sinus-frontalis-Hypoplasie, Bildgebung 217
 - Sinusitis 213
 - Nasennebenhöhlen 237
 - Sinusitis, akute 237
 - Bildgebung 237
 - Sinusitis, chronische 237
 - Bildgebung 240
 - Sinus-maxillaris-Hypoplasie, Bildgebung 217
 - Sinusthrombose, Bildgebung 115
 - Sjögren-Syndrom 291
 - Bildgebung 289, 291
 - Skelettszintigrafie 35
 - anteriore Schädelbasis 35
 - 3-Phasen- 81
 - Sklera 172
 - Skutum 87
 - Sonografie
 - A-Modus 14
 - B-Modus 15
 - 2-D-Echtzeitmodus 15
 - Halsweichteile 452
 - Kieferhöhle 214
 - konventionelle Techniken 14
 - Motion-Modus 15
 - Mundboden 402
 - Nasennebenhöhlen 33
 - Oropharynx 402
 - Speicheldrüsen 286
 - Stirnhöhle 214
 - Time-Motion-Modus 15
 - Tissue harmonic Imaging 15
 - vorderes Siebbein 214
 - Zunge 402
 - Spatium buccale
 - Aufbau 285
 - Pathologien 254
 - Spatium sublinguale 401
 - Inhalt 429
 - Pathologien 429
 - Speichelsteine 455
 - Spatium submandibulare 401
 - Inhalt 429
 - Pathologien 429
 - Speicheldrüsen 253
 - Aufbau 286
 - postradiogene Veränderungen 309
 - Therapiefolgen 309
 - Speicheldrüsenaplasie 287
 - Bildgebung 287
 - Speicheldrüsenläsionen, Leitsymptome 286
 - Speicheldrüsenmetastasen 309
 - Speicheldrüsenreste, primordiale 253
 - Speicheldrüsensteine 290
 - Speicheldrüsentumoren
 - benigne 294
 - maligne 298
 - prästyloides Kompartiment 265
 - sekundäre 306
 - Speicheldrüsenzysten 287
 - Bildgebung 289
 - Speichelgangszyste 287
 - Speichelsteine 290, 293, 422
 - Bildgebung 293, 423
 - Spiegelbildung 239
 - Spiegeluntersuchung 13
 - Spin 23
 - Spin-Echo-Sequenz 24
 - Spondylitis ankylosans, Kiefergelenk 391
 - Spondylodiszitis
 - Bildgebung 284
 - tuberkulöse 284
 - Spritzenabszess 390
 - Stafne-Zyste 347
 - Bildgebung 348
 - Stapes 87
 - Steinschatten 286
 - Stellwag-Zeichen 200
 - Stimmbänder 431
 - Stimmbandparese 431
 - Stimmlippenkarzinom, Bildgebung 441
 - STIR (Short-Tau Inversion-Recovery) 24
 - Stirnbeinfraktur 248
 - Stirnhöhle 213
 - Stirnhöhlenosteom, Bildgebung 222, 227
 - Stridor 432
 - Stroboskopie 431
 - Struma 469
 - Bildgebung 470
 - maligna 470
 - Stützlarngoskopie 431
 - Submandibularabszess, Bildgebung 289, 426
 - Substantia compacta 67
 - Sunburst 369
 - Sympathikus 253
 - Synovialitis 390
 - Szintigrafie 23
 - Zungenrund 402
- T**
- Taschenfalten 431
 - Taubheit 164
 - Tegmen tympani 133
 - Teratom, Bildgebung 406
 - Therapiefolgen
 - Halsweichteile 477
 - Schädelbasis 83
 - Speicheldrüsen 309
 - Thrombophlebitis
 - Bildgebung 209
 - Vena jugularis interna 476
 - Thrombose, Vena jugularis interna 476
 - Thrombus 476
 - Thyreoiditis 459
 - de Quervain 460
 - eitrig 460
 - Hashimoto- 460
 - Thyroidektomie, Bildgebung 462
 - Time-Motion-Modus 15
 - Tinnitus 135
 - Tissue harmonic Imaging 15
 - TM-Modus 15
 - Tolosa-Hunt-Syndrom 198
 - Bildgebung 199
 - Tomografie, konventionelle 313
 - Tonsilla palatina 401
 - Tonsillektomie 258
 - Tonsillen 401
 - Tonsillenabszess, Bildgebung 259, 415
 - Tonsillenhypertrophie 411
 - Bildgebung 414
 - Tonsillenkarzinom 409

- Bildgebung 261, 410, 414–415, 418, 421
 - Tonsillenpeifer 401
 - Tonsillitis 258, 424
 - Bildgebung 259
 - rezidivierende 258
 - Tonus tubarius 253
 - Tornwaldt-Zyste 257
 - Bildgebung 257
 - Torus mandibularis 318
 - Bildgebung 319
 - Torus palatinus 318
 - Bildgebung 319
 - Trachea 452
 - Tracheotomie 449
 - Bildgebung 441
 - Trajektorien 22
 - Tram-Track-Zeichen 183
 - Tränendrüse 173
 - Tränennasengang 172
 - Transversalbruch 251
 - Treacher-Collins-Syndrom 325
 - Trigonocephalus 39
 - Trisomie 97
 - Trommelfell 87
 - Tuba Eustachii 253
 - Tuben-Mittelohr-Katarrh 112
 - Tuberculum articulare 311
 - Tuberositas masseterica 312
 - Tumor, adenomatoid-odontogener 351
 - Tumor, epithelialer 228
 - Tumor, kalzifizierender zystischer odontogener, Bildgebung 342
 - Tumor, keratozystischer odontogener 338
 - Bildgebung 339
 - Tumor, neurogener, Nasennebenhöhlen 225
 - Tumor, nicht odontogener 363
 - Tumor, odontogener 348
 - Tumor, primitiver neuroektodermaler, Bildgebung 65
 - Turbo-Spin-Echo-Sequenz 24
- U**
- Ultraschallechografie, Orbita 174
 - Ultraschallelastografie 15
 - Ultraschallfrequenzen in der Medizin 14
 - Ultraschallkontrastmittel 15
 - Ultraschalluntersuchung 14
 - Arteria carotis 16
 - Eindringtiefe 14
 - Frequenzbereich 14
 - Schallintensität 14
 - Schallkopf 14
 - Schilddrüse 15
 - Umstellungsosteotomie, Bildgebung 390
 - Unterkiefer
 - Gefäßversorgung 312
 - Nerven 312
 - Unterkieferdefekt, kongenitaler 347
 - Unterkieferfrakturen 386
 - Bildgebung 387
 - Lokalisationen 387
 - Unterkieferhöhle, linguale 347
 - Unterkieferresection, Bildgebung 428
 - Unterlidabszess, Bildgebung 198
 - Untersuchung, bildgebende 14
 - Untersuchung, klinische
 - Gesichtsregion 13
 - Gleichgewichtserkrankungen 13
 - Hörstörungen 13
 - Hypopharynx 13
 - Larynx 13
 - Nasenraum 13
 - Otologie 13
 - Schädelbasis 13
 - Speicheldrüsen 13
 - Sprachstörungen 13
 - Stimmstörungen 13
 - Utrikulus 133
 - Uvea 172
 - Uvula bifida 403
- V**
- Vallecula epiglottica 401, 431
 - Varix, Bildgebung 209
 - Vaskulitis 450
 - Vena alveolaris inferior 311
 - Vena emissaria 31
 - Vena facialis 254, 286
 - Vena jugularis 452
 - interna 32, 253, 286
 - Vena lingualis 286
 - Vena meningea media 32
 - Vena ophthalmica 32, 173
 - Vena retromandibularis 286
 - Vena-jugularis-Dilatation, Bildgebung 476
 - Verätzung 426
 - Verbrühung 426
 - Verbundodontom 353
 - Bildgebung 325, 354
 - Verschlusshydrozephalus 53
 - Vestibularapparat, MRT-Kriterien 135
 - Vestibularisschwannom 138
 - Bildgebung 141, 144
 - Vestibulum 133
 - labyrinthi 133
 - oris 312
 - Vestibulumdysplasie 136
 - Videokinematografie 431
 - Vincent-Symptom 328
 - Viszerokranium 311
 - Volume Rendering 20
 - Volumenauftriebung
 - Differenzialdiagnose 86
 - Schädelbasis 85
 - Vomer 213
 - Von-Hippel-Lindau-Syndrom 187
 - Vorsättigungspuls 25
 - Voxel 23
 - Isotopie 19
- W**
- Waldeyer-Rachenring 253
 - Wangen 311, 401
 - Warthin-Tumor 295
 - Bildgebung 296–297
 - Warzenfortsatz 87
 - Wegener-Granulomatose
 - Hypopharynx 450
 - Larynx 450
 - Weichteilfenster 19
 - Weisheitszahn 317
 - Extraktion 285
 - Wharton-Gang 401
 - Wildervanck-Syndrom 97
 - Würgetrauma 476
 - Wurzelgranulom 277
 - Wurzelkanalbehandlung 323
 - Wurzelquerfraktur, Bildgebung 386
 - Wurzelresorption 315, 343, 345, 357
- X**
- Xerostomie 309
 - Xgevatherapie 331
- Z**
- Zahn
 - Aufbau 311
 - Hartsubstanzen 312
 - Kompletretention 316
 - marktoter 326
 - retinierter 316
 - Teilretention 316
 - Zahnaberration 316
 - Zahnalterung 319
 - Zahnartefakt 214
 - Zahnbein 312
 - Zahndurchbruchsstörungen 315, 353
 - Zahndystopie 316
 - Zähne, schwimmende 361, 379
 - Zähne, tanzende 361
 - Zähneknirschen 275
 - Zahnfächer 311
 - Zahnfilmaufnahme 313, 327
 - Zahnfleisch 311
 - Zahnform
 - Doppelgebilde 316
 - Mehrfachgebilde 316
 - Zahngenerationen 311
 - Zahnhalss 312
 - Zahnhalteapparat 312
 - Zahnhöhle 312
 - Zahnimpaktion 316, 341
 - Zahnkrone 311
 - Zahnnichtanlage 314
 - Zahnostitis 323
 - Zahnpulpa 312
 - Zahnretention 316, 336
 - Bildgebung 317–318, 337
 - Zahnschmelz 312
 - Zahnverdrängung 353, 374
 - Zahnverlagerung 316
 - Zahnverlust 315
 - Zahnwurzel 311
 - Zahnwurzelreste, Bildgebung 389
 - Zellulitis, Mundboden 425
 - Zementoblastom 356
 - Bildgebung 323–324, 357
 - Zephalozele 41
 - anteriore 216
 - Bildgebung 221
 - Differenzialdiagnosen 46
 - frontoethmoidale 221
 - Nasennebenhöhlen 216
 - spenopharyngealer Typ 41
 - Zerebellum, multiple Raumforderungen 169
 - Zervikalabszess, Bildgebung 448
 - Zervikalateratom, Bildgebung 406
 - Zinn-Annulus 173
 - Zisterne, präpontine, Raumforderungen 169
 - Zunge, Aufbau 401
 - Zungenbein 401
 - Zungenbinnenmuskulatur 452
 - Zungenbiss 423
 - Zungenrund 401
 - Zungenrundabszess, Bildgebung 408
 - Zungenrundkarzinom, Bildgebung 418
 - Zungenrundlymphom, Bildgebung 418
 - Zungenrundstruma, Bildgebung 419
 - Zungenkarzinom 417
 - Zungenkörper 401
 - Zungenkorpuskarzinom 415
 - Zungenrandkarzinom, Bildgebung 415, 428
 - Zungenspitze 401
 - Zungenwurzel 401
 - Zürich-Klassifikation 327
 - Zwerchsackranula 287
 - Zwillingszahn 316
 - Zylinderzellpapillom 221
 - Zystadenokarzinom 152
 - Zystadenolymphom
 - Bildgebung 296
 - Speicheldrüsen 295
 - Zystadenom, Bildgebung 289
 - Zyste, branchiogene
 - Bildgebung 264
 - prästyloidales Kompartiment 263
 - Zyste, dentogene 288
 - Zyste, dysontogenetische 287
 - Zyste, endolaryngeale 439
 - Zyste, epidermale 287
 - Zyste, follikuläre 336
 - Bildgebung 317, 337, 351
 - Zahnretention 336
 - Zyste, globulomaxilläre 344
 - Zyste, kalzifizierende odontogene 341
 - Zyste, lymphoepitheliale 287
 - Zyste, nasopalatinale 342
 - Bildgebung 343
 - Zyste, odontogene, Bildgebung 229
 - Zyste, radikuläre
 - Bildgebung 335
 - Zahn 333
 - Zyste, subchondrale 395
 - Zyste, submandibuläre 405
 - Zystektomie 334, 336, 339
 - Zystostomie 334
 - Zytokeratin 230, 304