

# Sachverzeichnis

## A

A. carotis interna, Normwert Durchmesser 277  
Abszedierung, dentogene 158  
Abszess 230, 274  
– der Halsweichteile 278–279  
– der Speicheldrüsen 255  
– paralaryngealer 181  
– parapharyngealer 159  
– prävertebraler 280  
– retropharyngealer 169  
– subperiostaler 100–101  
– zervikaler 278  
– zervikaler prävertebraler 280  
Adamantinom 235  
ADC-Wert, hoher 99, 197, 245, 258  
ADC-Wert, niedriger 87, 144, 170–171, 185, 188, 253, 261, 264, 319, 321  
Adenokarzinom 147, 164, 263  
Adenom  
– der Nebenschilddrüsen 294  
– pleomorphes 246, 257–258, 264, 277  
Aderhautmelanom 113  
Aderhautnaevi 113  
Agger-nasi-Zelle 123  
AIDS 315, 318  
Akustikusneurinom 85, 88  
Akustikuschwannom 85  
akute demyelinisierende Enzephalomyelitis 105  
Alveolarkamm 208  
Alveole 208  
Ameloblasten 235  
Ameloblastom 235  
– solides 235  
– zystisches 235  
Ameloblastom-Rezidiv 236  
Anderson/D'Alonzo-Klassifikation 285–286  
Aneurysmaruptur 270  
Angiofibrom 142  
Angioödem 180  
Angulus mandibulae 208  
Ankylose 212  
Ann-Arbor-Klassifikation 170, 318  
Anreicherung, kräftige, oft inhomogene mit hypodensen Arealen 257  
Aplasie des N. VIII 93  
Arachnoidalzyste 88  
Arthritis 252  
Arthritis des Arytenoidgelenks 185  
Aryknorpel, Luxation 182  
Aryknorpeln 174  
Aspergillus-fumigatus-Sinusitis 138  
Aspiration 178  
Ästhesioneuroblastom 51, 55, 150  
Astrozytom 109  
Asymmetrie  
– der supraglottischen Lumenbegrenzung 185  
– des Zungenkörpers 199  
– kraniofaziale 47  
Asymmetrie des Befundes 181  
Atemanhaltetechnik 192  
Atembeschwerden 181, 301  
Atlantodentaldistanz 285

Atrophie der Zungenmuskulatur 204  
Aufhellungslinie 223  
Aufreibung der Speicheldrüse 255  
Aufweitung der Karotiswand 275  
Augenmuskeln, Entzündung der 103  
Augenmuskeln, kleine 96  
– Verdickung des Bauchs 98  
Ausdehnung, lokoregionäre 168

## B

B-Symptomatik 170, 260, 318  
B-Zell-Lymphom 117  
Bagatelltraumata 70  
Balkenagenesie 45  
Bandscheibe, KM-Anreicherung der 283  
Bandscheibe, Höhenminderung 282  
Barium-Schluckuntersuchung 178–179  
Begleitödem 160  
Bell'sche Parese 75  
Berstungsfraktur 285  
Bewegungsartefakt 277  
Bisphosphonattherapie 233  
Blatt der tiefen Halsfaszie  
– mittleres 266  
– oberflächliches 266  
– tiefes 267  
Blutschwamm 291  
Bogengänge 62  
Bogengangs-Dehiszenz 68  
Breischluckuntersuchung 168, 179  
Brombart-Klassifikation 178  
Bruxismus 220  
Bulbus venae jugularis  
– Asymmetrie 42  
– Flusseffekte 42  
Bulbusasymmetrie 42  
Bulbustumor 111, 113  
Bursa pharyngealis 155

## C

Canalis opticus 96  
Cartilago arytaenoidea 174  
Cartilago cricoidea 174  
Cartilago thyroidea 174  
Chandler-Klassifikation 100–101, 128  
Chemosis 98, 100  
Choanalpolyp 131, 133, 136, 143, 145, 156  
Cholesteatom 80, 82, 90  
Cholesteringranulom 65, 82, 88  
Chondrosarkom 53, 185, 189  
Chordom 281  
Choristom 240, 243  
Clivuschordom 53  
cold Spot 233  
Concha bullosa 122  
Concha bullosa media 122  
Conchae nasales 120  
Corpus adiposum buccae, ödematöse Aufreibung 255  
Corpus maxillae 208  
Craniomandibuläre Dysfunktion 220

## D

Danger Space 197, 267, 281  
Dehiszenz von Wirbelkörpern 287  
Dehiszenz, knöcherne 215  
Densfraktur 285  
Densfraktur Typ II 286  
Densfraktur Typ III 286  
Dental-CT 217  
dentofaziale Anomalie 220  
Depression 220  
Dermoid 50, 195, 248  
Dermoidzyste 289  
Destruktion, ossäre 82, 140, 197  
Deviation, des Gesichtsschädels 124  
Diabetes insipidus 49  
Diabetes mellitus 282, 315  
Dichteanhebung, des präseptalen und orbitalen Fettgewebes 100  
Diffusionsrestriktion 82  
digitale Volumetomografie 211  
Diplopie 53  
Discus articularis, Verlagerung des 220  
Diskusdeformation 222  
Diskusreposition 222  
Diskusverlagerung 222  
Diszitis 282  
Divertikel, hypopharyngeales 177  
Doppelbilder 98, 103, 107, 117, 275  
Down-Syndrom 213  
Drop-out-Effekt 143  
Druckkarrosion am Knochen 87  
Druckgefühl im Hals 301  
Druckgefühl im Kehlkopf 184  
Ductus endolymphaticus 70  
Ductus parotideus 240  
Ductus thyreoglossus 194  
Dural Tail 51  
Durchbruchszyste 217  
Dysphagie 178–179, 181–182, 199, 280, 304  
Dysphonie 182  
Dysplasie, fibröse 47, 231, 234  
Dysplasie, zementoossäre 226  
Dyspnoe 182

## E

Echoarmut, ausgeprägte 320  
Echostruktur, inhomogene 299  
Effendi-Klassifikation 285  
Ehlers-Danlos-Syndrom 276  
Einblutung 85  
Einblutung, subintimale 275  
Einbruch in Hypotympanon 90  
Einschmelzung, in der Mundhöhle 197  
Einschmelzung, zentrale 312  
Eisbergtumor 257  
Eistütenkonfiguration 85  
Endokrine Orbitopathie 98  
Entzündung  
– der Augenmuskeln 103  
– der Mundhöhle 197  
– der Orbita 103  
Entzündung des Knochens 230  
Entzündungszeichen 282  
Entzündungszeichen, klinische 197  
Enzephalozele 45, 134  
Eosinophiles Granulom 49  
Epidermoid 46, 65, 87  
Epidermoid-Tumor 82  
Epidermoidzyste 248  
Epiglottis 152, 174, 192  
Epistaxis 55, 142, 144  
Epitympanon 62  
Epstein-Barr-Virus 318  
Epstein-Barr-Virusinfektion 161  
Ethmoidalzellen 121, 135  
Eustachische Röhre 152–153  
Ewing-Sarkom 50  
Exophthalmus 49, 98–99, 103, 107, 109, 115, 117  
exophytisches Wachstum 188  
Exophthalmus 107  
Extensionsverletzung 285  
Extrakalraum 96

## F

Fahrradsturz 225  
Fazialisneurinom 76  
Fazialisneuritis 82  
Fazialisparese 73  
– idiopathische 75  
– primäre 75  
– sekundäre 75  
Felsenbein 62  
– Hypodensität 66  
Felsenbeinfraktur 72  
Felsenbeinspitze 64  
Fibrom, ossifizierendes 226, 236  
fibröse Dysplasie 47, 67  
Fieber 79, 100, 249, 255, 278, 312  
Fissura orbitalis inferior 96  
Fissura orbitalis superior 96  
Fistel 268  
Flexionsverletzung 285  
Flow void 90, 143, 275–276  
Foetor ex ore 178, 201  
Fokus, dentaler 230  
Foramen jugulare  
– Raumforderung 43  
– vaskularisierter Tumor 43  
Foramen stylo mastoideum 62  
Foramen, asymmetrische Erweiterung 42  
Fossa pterygopalatina 120, 142  
Fraktur  
– der Mandibula 223  
– der Maxilla 223  
– eines Zahns 223  
– pathologische 218, 224, 230, 233  
Fraktur, komplexe 124  
– laterale 124  
– zentrale 124  
– zentrolaterale 124  
Frakturform 285  
Frakturlinie 73, 287  
– Wirbelkörper 285  
Frakturlinie am Schilddrüsennorpel 182  
Fremdkörpergefühl 184  
Frontobasisdefekt, postoperativ 130–131  
Frontobasisverletzung, postoperativ 130  
Fröscheingeschwulst 247  
Fungusball 137

- G**
- Gefäßobliteration der V. jugularis 273  
 Gefäßstrukturen, regelrechte 40  
 Gehörgangsatresie 68  
 Gehörknöchelchendislokation 72  
 Gehörknöchelchenkette 62  
 Geruchsstörung 55  
 Geschmacksverlust 304  
 Gingivazyste 217  
 Glandula parotidea 240  
 Glandula sublingualis 192, 240  
 Glandula submandibularis 192, 240  
 Glaukom 111  
 Gliom, nasales 46  
 glockenförmiger Tumor 55  
 Glomus jugulare 43  
 Glomus-caroticum-Tumor 89  
 Glomus-jugulare-Tumor 90  
 Glomus-tympanicum-Tumor 82, 89  
 Glomustumor 89  
 Glottis 174–175  
 Glottiskarzinom 181, 187–188  
 Glühbirnen-Phänomen 258  
 GLUT-1-Positivität 291  
 Goldenhar-Syndrom 68  
 Gradenigo-Syndrom 57, 60  
 Granulom 140  
 Granulom, periapikales 228, 231
- H**
- Haller-Zelle, infraorbitale 122  
 Hals-Lymphknoten, Normalbefund 310  
 Halsabszess 289  
 Halsfaszie  
 – oberflächliche 266  
 – tiefe 266  
 Halsschmerzen 199, 278, 312  
 Halsschwellung 301  
 Halsweichteile  
 – Anatomie der 266  
 – Entzündung der 157  
 Halsweichteilhämangiome 291  
 Halswirbelfrakturen 285  
 Halswirbelsäulenspondylodiszitis 282  
 Halszyste  
 – laterale 177, 268  
 – laterale, infizierte 269  
 – mediane 177, 194–195  
 Halszyste, mediane 195  
 Hämangiome 46, 289, 292  
 – der Orbita 107  
 – kapilläres 107  
 – kavernoöses 107  
 – kutanes 291  
 Hamartome 296  
 Hämatome  
 – der Halsweichteile am Schildknorpel 182  
 – perivertebrales 287  
 – postoperatives 270  
 – prävertebrales 285  
 – subkutanes auf Larynxhöhe 182  
 – zervikales 270–271  
 Hämatotympanon 72  
 Hämoptysen 182  
 Hangman-Frakturen 285  
 Hanteltumore 257  
 Hashimoto-Thyreoiditis 301
- Haut an falscher Stelle 82  
 Heiserkeit 176–177, 188  
 High-Grade-Karzinome 263  
 Hilusfettzeichen 310, 321  
 Hirnnerven, regelrechter Verlauf 40  
 Hirnnervenausfälle 161  
 – kompressionsbedingt 51  
 Hirnnervenschädigung 159  
 Hirnnervensymptomatik 53, 57, 87  
 Hirnnervensymptome 161  
 Hirnnervenverdickung 59  
 Hirnnervenverlauf, regelrechter 62  
 Hirnödeme, lokal, kompressionsbedingt 51  
 HIV 282  
 Hochstand des Bulbus v. jugularis 90  
 Hodgkin-Lymphom 318–319  
 Höhenminderung der Bandscheibe 282  
 Höhenminderung des Wirbelkörpers 282  
 Honigwabemuster 252  
 Hörstörung 79  
 Hörverlust 66, 72  
 HPV-Assoziation 164  
 HWS-Spondylodiszitis, Komplikation bei 280  
 Hygrom, zystisches 288–289  
 Hyperdensität, zentrale 137  
 Hyperdantie 212  
 Hyperostose 51  
 Hyperparathyreoidismus 294–296  
 Hyperplasie  
 – adenoide 156  
 – der Rachenmandel 162  
 – der Schilddrüse, knotige 298  
 – tonsilläre 171, 200  
 Hypertyreose 299  
 Hypervaskularisation 43  
 Hypodensität, zentrale 315  
 Hypodontie 212  
 Hypopharynx 152  
 Hypopharynxdivertikel 178  
 Hypopharynxkarzinom 167–168  
 Hyposalivation 242, 304  
 Hyposialie 249  
 Hypotympanon 62
- I**
- iatrogen 270, 273  
 idiopathische Orbitaentzündung 103  
 Imbibierung 160, 181, 270  
 – streifige des subkutanen Fettgewebes 197  
 Immunsuppression 137, 315  
 Impaktierung 212  
 Impression, des Gesichtsschädels 124  
 Infektionszeichen 280  
 Infiltration des mukosaassoziierten lymphatischen Gewebes, maligne lymphatische 170  
 infiltratives Wachstum 188  
 infraorbitale Grube 96  
 Infundibulum ethmoidale 120  
 Innenohrdysplasie 68  
 Innenohrfehlbildung 68  
 Innenohrstrukturen, flüssigkeitsgefüllt 69  
 Interponat, autologes 92  
 Intrakalraum 96
- J**
- Jochbogenfraktur 124  
 Jod-123-Ganzkörperszintigramm 301  
 Jodmangel 298  
 Juckreiz 318  
 Jugularvenenthrombose 273–274, 323
- K**
- Kalottendefekt 45  
 Kalottenläsion, lytische 49  
 Kalzifikation, schienenartige 115  
 Kalzitinin-Erhöpfung 301  
 Kaposi-Sarkom 200, 203  
 Karies 304  
 Karotisaneurysma 275–276  
 Karotisdissektion 275–276  
 Karotisloge 267  
 Karotisstenose 304  
 Karzinome  
 – adenoidzystisches 161, 164, 263  
 – der Glandula parotis 264  
 – der Glandula submandibularis 263  
 – der Hypopharynxhinterwand 167  
 – der Postkrikoidregion 167  
 – der seitlichen Oropharynxwand 165  
 – der Tonsillenloggen 164  
 – des Sinus piriformis 167  
 – des Tonsillenpfeilers 164  
 – des Weichgaumens 164  
 – des Zungengrunds 164  
 – supraglottisches 181, 184–185  
 Kehlkopf 152, 174  
 Kehlkopftrauma 182  
 Keratozyste 217–218, 236  
 Keros-Klassifikation 123  
 Kieferanatomie 208  
 Kieferfraktur 223  
 Kiefergelenk – Internal Derangement  
 – mit medialer Dislokation des Diskus 222  
 – Stadium I 221  
 – Stadium II 221  
 – Stadium III 221  
 – Stadium IV 221  
 – Stadium V 221  
 Kiefergelenkerguss 220  
 Kiefergelenkfehlstellung 220  
 Kiefergelenksarthrose 220  
 Kieferhöhle 135  
 Kieferhöhlen 120  
 Kieferklemme 159, 278  
 Kieferköpfchen, Entzündung 220  
 Kieferrezeption 236  
 Kieferzyste 217  
 Kiel-Klassifikation 318  
 Kiemenbogen 268  
 Klassifikation nach Anderson/D'Alonzo 285  
 Klassifikation nach Effendi 285  
 Kleinhirnbrückenwinkeltumor 85  
 Klinoidfortsatz, pneumatisierter 123  
 KM-Anreicherung  
 – der Schilddrüse, multiple, punktförmige 252  
 – der umgebenden Membran 255  
 – der Venenwand 273  
 – des N. facialis 75  
 – des verdickten Sehnervs 105
- deutliche, teils ringförmige der Mundhöhle 197  
 – einer Bandscheibe 283  
 – entlang des N. opticus 115  
 – entlang fasziärer Strukturen 278  
 – homogene 109  
 – homogene kräftige der vergrößerten Lymphknoten 170  
 – im entzündlichen Randwall 278  
 – im Randsaum prävertebraler Raumforderung 280  
 – im Speicheldrüsengewebe 250  
 – im Zungenkörper 199  
 – im Zwischenwirbelraum 282  
 – inhomogene der Schilddrüse 298  
 – inhomogene der Speicheldrüse 263  
 – kräftige, umschriebene der Zunge 198  
 – labyrinthärer Strukturen 77  
 – langsame 108  
 – perifokale 100  
 – ringförmige 315  
 – schnelle, kräftige 108  
 – sofortige, kräftige, homogene 291  
 – supraglottisch 185  
 KM-Depot dorsokaudal des Ringknorpels 178  
 Knochenarrosion 117, 236  
 Knochendestruktion, Schädelbasis 43  
 Knochendestruktion in den NNH 148  
 Knochendestruktion, mottenfraßartige, des Nasenseptums 140  
 Knochenichte, verminderte 294  
 Knochenentzündung, chronische 82  
 Knochenläsion, permeativ-destruktiv 57  
 Knochenmarködemäquivalent 224  
 Knochenneubildung, irreguläre 47  
 Knochentumor 50  
 Knochenzyste, aneurysmatische 236  
 Kochlea 62  
 Kochlea-Aplasie 92  
 Kochlea-Implantat 92  
 – regelrechte Lage 93  
 Kochlea-Implantat-Versorgung, Kontraindikationen 92  
 Kolloidzyste 302  
 Koma 137  
 Komplikation, gravierende 233  
 Kompression des Sehnervs 98  
 Kompressionseffekte 135  
 Komprimierbarkeit, fehlende der V. jugularis 273  
 Kontaktsportarten 70  
 Konturunterbrechungen 124  
 Kopfschmerzen 205, 275  
 Kropf 298
- L**
- L/T-Quotient 310, 312, 318, 321–322  
 Labyrinth 62, 66  
 Labyrinthfistel 82  
 Labyrinthitis 77, 93  
 Labyrinthitis ossificans 92  
 Laimer-Divertikel 177, 179  
 Lamelle, prävertebrale 168  
 Lamina papyracea 121  
 Langerhanszell-Histiozytose 49

- Large-Vestibular-Aquaeduct-Syndrom 70
- Laryngektomie 164, 304
- Laryngitis 181
- Laryngitis chronica hyperplastica 180
- Laryngozele 176, 179
- äußere 176–177
  - innere 176
- Larynx, Anatomie des 174–175
- Larynxkarzinom 303
- Larynxödem 180–181
- chronisches nach Radiatio 180
- Laufzeiterhöhung, hirnstammaudiometrisch 85
- LeFort-Klassifikation 124–125
- Lemierre-Syndrom 273
- Lethargie 137
- Leukokorie 111
- Leukozytose 255
- Levy-Hollister-Syndrom 242
- Lichtscheu 98
- Lidretraktion 98
- Lidschwellung 100
- Liquorfistel 72
- Low-Flow-Malformation 288
- Low-Grade-Karzinom 263
- Luft-Flüssigkeit-Spiegel 127
- in den NNH 124
- Luft-Flüssigkeits-Spiegel 127
- Luftnot 176
- Luftwegseinengung 270
- Lymphadenitis
- tuberkulöse 316
  - akute 312
  - chronische 312
  - myobakterielle 316
- Lymphadenitis colli 312–313, 320, 323
- Lymphadenopathie 170, 296, 313
- zervikale 318–319
- Lymphadenopathie, entzündliche 312
- Lymphangiom 108, 248
- Lymphangiom, zervikales 288
- Lymphknoten
- Anatomie der 308
  - intraparotidaler 246
  - Normalbefund 310–311
  - Normalgröße 310
  - vergrößerte, längsovale 312
  - zentral nekrotische 318
- Lymphknoten-Querdurchmesser 321
- Lymphknotenanzordnung, gruppierte 321
- Lymphknotenkonglomerat 260, 318
- Lymphknotenlevel zervikal 309
- Lymphknotenmetastase 164, 167, 321–323
- lokoregionäre 161
  - zervikale 161
- Lymphknotenmetastasierung 161
- Lymphknotenschwellung
- druckdolente 312
  - schmerzhaft 312
- Lymphknotenstaging 308
- Lymphknotenstationen, zervikale 308
- Lymphknotentuberkulose 315–316
- Lymphknotenvergrößerung 195, 315
- Lymphom 104, 264, 313
- der Orbita 117
  - der Speicheldrüse 260–261
- M**
- M. genioglossus 192
- M. mylohyoideus 192, 202
- M.-trapezius-Atrophie 204
- Malformation, lymphatische 288
- Malformation, vaskuläre 292
- Malformation, venöse 293
- Malignitätszeichen 145
- Malnutrition 315
- MALT 170
- MALT-Lymphom 260
- Mandibulafraktur 223
- Markraumsklerosierung 230
- Mastikatorraum 267
- Mastoid 62, 64
- Mastoidverschattung 80
- Maxilla 96, 208
- Maxillafraktur 223
- McCune-Albright-Syndrom 47
- Mediastinitis 157
- Mehrsklerosierungen des Kieferknochens, fokale 226
- Melanom der Aderhaut 113
- Membrana thyrohyoidea 177
- Meningeom 44, 51, 86
- der Optikusscheide 115
  - des N. opticus 115
- Meningitis 72, 77, 100, 283
- Meningoenzephalozele 45
- Meningozele 45
- Mesiodens 212
- Mesotympanon 62
- Metallartefakte 192, 309–310
- Metastase 44, 51, 53
- an der Schädelbasis 57
- Metastasierung, lymphatische 321
- Michel-Dysplasie 69
- Migräne 275
- Mikrotie 68
- Milchglasphänomen 47
- Milchglastrübung 47
- Milchzahnpersistenz 212
- Mittelgesichtsfraktur 124, 223
- infrazygomatikale 125
  - komplexe 125
- Mittellinientumor 53, 56
- Mittellinienüberschreitung 167–168, 186, 202
- Mittelohr 62
- Mittelohrdysplasie 68
- Mittelohrfehlbildung 68
3. Molar 215–216
- Lagebeziehungen 215
- Molar, dritter 215
- Beziehung zum Nervenkanal 215–216
  - regelrechte Position 215
- Mondini-Malformation 68
- Mononukleose 313
- Morbus Abt-Letterer-Siwe 49
- Morbus Basedow 98, 300–301
- Morbus Castleman 171
- Morbus Coats 112
- Morbus Hand-Schüller-Christian 49
- Morbus Hodgkin 318
- Morbus Paget 48, 67
- Morbus Wegener 101, 128, 138, 140, 148
- Mukoepidermoidkarzinom 256, 259, 263
- Mukosadicke, Normwert 128
- Mukosaräum 267
- Mukosaschwellung, zirkuläre des Larynx 181
- Mukositis 304
- Mukozele 65, 134–135
- Mulliken/Glowacki-Klassifikation 292
- multiple Sklerose 105
- multiple Myelom 53
- Mumps 249
- Mundbodenabszess 197, 248
- Mundbodenkarzinom 201–202
- Mundbodenmuskulatur 192
- Mundhöhle, Anatomie der 192–193
- Mundhöhlenabszess 197
- Mundöffnung, eingeschränkte 233
- Mundtrockenheit 249
- Muskeldegeneration, chronische fettige 205
- Muskeln des weichen Gaumens 192
- Muskelvergrößerung, extraokuläre 103
- Myelomenigozele 45
- Myositis 98, 101
- Myzetom 137
- N**
- N-Staging 308
- N. infraorbitalis 120
- N. opticus 96
- Raumforderung 116
  - wurstförmige Verdickung 109
- N. opticus, entzündliche Veränderung 105
- Nackenschmerzen 159, 278, 282
- Nackensteifigkeit 280
- Nasen-Rachen-Angiofibrom 134, 142, 145
- Nasenatmung, einseitig behinderte 133
- Nasenatmungsbehinderung 133, 137, 144, 148
- Nasenbeinfraktur 124
- Nasenfistel 46
- Nasenhaupthöhle 120, 144
- Verschattung der 140
- Nasenhaupthöhlenkarzinom 148
- Nasenmuscheln, Belüftung der 122
- Nasennebenhöhlen
- Karzinom 147
  - Knochendestruktion 148
  - physiologische Belüftung und Drainage 122
  - Pilzinfektion 137
  - postoperativer Status 130
- Nasennebenhöhlen, Anatomie der 120
- Nasennebenhöhlen, Varianten der 122
- Nasennebenhöhlenkarzinom 56
- Nasennebenhöhlenkarzinom T4 147
- Nasenobstruktion 135
- Nasenobstruktion, einseitige 142
- Nasenseptum 120
- Nasenseptumdeviation 122
- Nasopharynx 152
- Nasopharynxkarzinom 134, 161–162
- Nasopharynxneoplasie 142
- Nebenschilddrüse, Normwerte 296
- Nebenschilddrüsenadenom 294–296
- ektopes 295
- Nebenschilddrüsenhyperplasie 294
- Nebenschilddrüsenkarzinom 296
- Neck Dissection 303
- Nekrose des Unterkiefers 233
- Neoplasie der Speicheldrüsen 200, 203
- Nervenkompressionssyndrom 47
- Netzhautablösung 112–114
- Neuralrohrdefekt 45
- Neurinom 277
- Neuritis nervi optici 105
- Neurofibromatose Typ II 51, 85
- Neurofibromatose Typ I 109
- Neuroforamen, Erweiterung 59
- Nierenstein 294
- Non-Hodgkin-Lymphom 117, 141, 148–149, 170, 200, 260, 300, 302, 318–319
- der Orbita 117
  - der Tränendrüse 117
- Normvarianten der Speicheldrüsen 242
- Nystagmus 109
- O**
- Oberkieferkörper 208
- Obstruktion der ostiomeatalen Einheit 144
- Obstruktionsgefühl 318
- Ödem
- der Zungenmuskulatur 205
  - radiogenes 303
  - zervikales 304
- Odontom 226, 236
- Odynophagie 182, 199
- Ohrschmerzen 170
- Ohrspeicheldrüsentumor 244
- Olfaktoriusmeningeom 56
- Onodi-Zelle 122–123
- Ophthalmopathie 98
- Optikusgliom 109, 116
- Optikuslänge, Normwert 110
- Optikusmeningeom 110, 115–116
- Optikusneuritis 105, 109–110, 116
- Optikustumor 109, 115–116
- Orbita
- entzündliche Veränderungen 100, 103
  - Hämangiom 107
- Orbita, Anatomie der 96
- Orbitabodenfraktur 124
- Orbitabszess 100–101
- Orbitalymphom 117
- Orbitatumor 109, 115
- Orbitopathie, chronische endokrine 99
- Orbitopathie, endokrine 98
- Oropharynx 152
- Oropharynxkarzinom 164
- Orthopantomogramm 212, 223, 225–226, 228–229
- Os ethmoidale 96
- Os frontale 96
- Os lacrimale 96
- Os sphenoidale 96
- Os zygomaticum 96
- Ösophaguskarzinom 281
- Ösophaguskarzinom, zervikales 179
- ossäre Destruktion 53, 140
- ossifizierendes Fibrom 48

- Ossifizierung 77  
 Ossikellersatz, prothetischer 92  
 Ossikelkette, regelrechte Position und Form 69  
 Osteochondrose 283  
 Osteodestruktion 55, 57, 59  
 osteodestruktive Läsionen 138  
 Osteodystrophie 66  
 Osteolyse 42  
 – initial unscharfe 230, 233  
 – scharf begrenzte 49  
 – scharf berandete 235  
 Osteolyse des Kieferknochens 218  
 Osteolysen, periradikuläre 228  
 Osteom 146, 226–227  
 Osteomyelitis 48, 50, 57, 60, 226, 231  
 – akute 230  
 – chronische 234  
 – primär chronische 230  
 – sekundär chronische 230  
 – vertebrale 282  
 Osteopetrose, fokale periapikale 226  
 Osteoradionekrose 231, 304  
 Osteoradionekrose des Unterkiefers 233–234  
 Osteosklerose, fokale 226  
 Osteosklerose, idiopathische 226  
 Ostitis, sklerosierende 226  
 Otitis maligna externa 80  
 Otitis media 79, 170  
 Otitis, chronische 82  
 Otomastoiditis 79  
 Otorrhö 79, 82  
 Otorrhö, blutige 72  
 Otosklerose 66, 93  
 – kochleäre Form 66  
 – retrofenestralförmige Form 66  
 Otospongiose 66  
 Otosyphilis 67
- P**
- pANCA-Autoantikörper, Erhöhung 140  
 Papillom 189  
 Papillom, invertiertes 134, 138, 144  
 Paragangliom 89, 277, 292  
 Paragangliom des Foramen jugulare 43  
 Parapharyngealabszess 159  
 Parapharyngealraum 267  
 Parapharyngealraum, entzündliche Einschmelzung 159  
 Parästhesie 285  
 Parese des peripheren N. facialis 75  
 Parodontitis 228, 304  
 – apikale 229  
 – chronische 229  
 – periapikale 228  
 – sklerosierende apikale 229  
 Parodontium 208  
 Parotisfibrosierung 252  
 Parotisschwellung 252  
 Parotistumor 75  
 Parotitis epidemica 249  
 Parotitis, chronisch-rezidivierende 249  
 Partial ossicular Replacement Prosthesis 92  
 – regelrechte Position 93  
 Perilymph-Fistel 72  
 perineurale Tumorausbreitung 59
- perineurale Tumorausdehnung 59, 147  
 perineurale Tumorinvasion 59  
 perineurales Fettgewebe, Verlust 59  
 perineurales Fettgewebe, Verstreichen des 59  
 Peritonsillarabszess 157  
 Pfeffer-Salz-Muster 43, 90  
 Pharynx, Anatomie des 152–153  
 Phlebolith 291  
 Phlegmone 100, 198  
 Phlegmone, parapharyngeale 160  
 Pilzsinusitis  
 – akut invasive 138  
 – nicht invasive 137  
 Plasmozytom 53, 118  
 Plattenepithelkarzinom 147–148, 161, 164–165, 167–168, 171, 199, 264  
 Plica vestibularis 174  
 Plica vocalis 174  
 Plummer-Vinson-Syndrom 167  
 Pneumatisation der Pyramidenspitze 64  
 Polyp, glockenförmiger 133  
 Polyposis 127  
 Polyposis nasi 127–128, 150  
 Polyposis nasi et sinuum 133  
 Polyposis sinuum 133  
 Prävertebralraum 267  
 Processus condylaris 208  
 Processus coronoideus 208  
 Proptosis 135  
 Protrusio bulbi 98  
 Protrusion von liquorgefüllten Meningen 45  
 Pseudofraktur 73, 287  
 Pseudotumor 277  
 Pseudotumor orbitae 98, 101, 103, 106, 108, 116, 118  
 Pulsationsdivertikel 178  
 Pupillendefekt, afferenter 105  
 Pyozele 135
- Q**
- Quincke-Ödem 180
- R**
- R. mandibulae 208  
 Radialislappen 304  
 Radiojodtherapie 301  
 Ranula 247  
 – einfache 247  
 – komplizierte 247  
 Rathke-Zyste 156  
 Raum  
 – subglottischer 174–175  
 – supraglottischer 174–175  
 Raumforderung 57, 59  
 – am Hals, ventral, prallelastische 194  
 – des Zungenkörpers, invasive 199  
 – intraokulare, rundliche bis pilzförmige 113  
 – intraokulare, verkalkte 112  
 – (peri-)tonsilläre, asymmetrische, inhomogene 157  
 – am Hals, rundliche, benigne, zystische 195  
 – anterosuperior, verdrängend wachsende 117  
 – der Dura, kalzifiziert 51  
 – der Hinterwand des Nasopharynx 161  
 – der Mukosa, polypoide epitheloide 144  
 – der Mundhöhle, asymmetrisch, weichteildicht, unscharf begrenzt 197  
 – der Nase 55  
 – des Bulbus oculi, ovaläre 112  
 – des Hypopharynx, submukosale 167  
 – des Hypotympanons 90  
 – des Larynx, asymmetrische 185  
 – des Mundbodens, muskulisodense mit Asymmetrie 201  
 – des N. opticus 116  
 – des Nasopharynx, kongenitale 155  
 – des Zungengrunds, signalreiche 171  
 – entlang des N. opticus 115  
 – epitympanale, weichteildichte 82  
 – expansive, aber nicht destruiierende 170  
 – gekapselte 218  
 – glatt begrenzte 108  
 – glatt begrenzte, hyperdense 113  
 – glatt begrenzte, mit vorgewölbten und ausgedünnten knöchernen Wänden 135  
 – glatt begrenzte, ovaläre 113  
 – hypodense, subperiostale 100  
 – im Foramen jugulare 42–43, 89  
 – im inneren Gehörgang 75  
 – im Kieferwinkelbereich, weiche, meist asymptomatische 268  
 – im Kleinhirnbrückenwinkel, liquorisointense 87  
 – im Sublingualraum, unilokuläre ovale 247  
 – im Tympanon 89  
 – in den Ethmoidalzellen, weichteildichte 147  
 – in der Glandula parotidea, scharf begrenzte, ovaläre 257  
 – inhomogene mit KM-aufnehmender Wand 160  
 – inhomogene, unscharf begrenzte 108  
 – KM-anreichernde 85, 165  
 – KM-anreichernde mit Seitenasymmetrie 168  
 – knotige, der Mukosa 140  
 – kugelige, ventral des Promontoriums 90  
 – lateral der Gefäß-Nerven-Scheide 268  
 – liquide, scharf bis unscharf begrenzte mit KM-anreichernder Membran 255  
 – meningeale, extraaxiale 51  
 – mit KM-anreichernder Wand 157  
 – mittelliniennahe 140  
 – Mukosa-assoziierte 165  
 – Mukosa-assoziierte, KM-anreichernde 168  
 – NNH-obstruierende 147, 149  
 – okzipitale, pulsatile 45  
 – ophthalmoskopisch erkennbare 113  
 – parapharyngeale, pulsierende 275  
 – prävertebrale, liquide, scharf begrenzte mit KM-anreicherndem Randwall 280  
 – schilddrüsenennahe, ovaläre 294  
 – signalarme 82  
 – zervikale hyperdense ohne Organbezug 270  
 Reaktion, periostale 230  
 Recessus pharyngeus 152–153  
 Refluxkrankheit, laryngopharyngeale 180  
 Regier-Klassifikation 252  
 Regurgitation 178  
 Reinke-Ödem 180  
 Residualzyste 217  
 Retention 212  
 Retentionszyste 127–128, 145  
 – adenoide 156  
 – der Speicheldrüsen 247  
 – tonsilläre 158  
 Retinoblastom 111, 114  
 Retrobulbärneuritis 105  
 retroorbitaler Fettkörper, Volumenzunahme 98  
 Retropharyngealraum 267  
 Rezidiv 258  
 Rhabdomyosarkom 108, 143, 162, 185  
 rheumatoide Arthritis des Arytenoidgelenks 189  
 Rhinorrhö, eitrig-hämorrhagische 140  
 Rhinosinusitis 127  
 Riesenzelltumor 236  
 Ringknorpel 174  
 Rosenmüller-Grube 152–153, 161  
 Rosenmüllersche Falte 152, 161  
 Rotationsverletzung 285
- S**
- sanduhrförmige Formation 176  
 Sarkoidose 116, 251, 253, 320  
 Schädel-Hirn-Trauma 285  
 Schädelbasis, Anatomie der 40  
 Schädelgrube  
 – hintere 40  
 – mittlere 40  
 – vordere 40  
 Schallempfindungsschwerhörigkeit 70, 85  
 Schallleitungsschwerhörigkeit 66, 72, 82, 89, 92  
 Schilddrüsenadenom 195  
 Schilddrüsenautonomie 98  
 Schilddrüsengröße, Normwerte 300, 302  
 Schilddrüsenkarzinom 300–302  
 – differenziertes 301  
 – follikuläres 301–302  
 – undifferenziertes 301  
 Schilddrüsenknoten, echoarmer 301  
 Schildknorpel 174  
 – Diskontinuität 182  
 – Frakturlinie 182  
 Schildknorpeldestruktion 185  
 Schildknorpelfraktur 182  
 Schläfenbein, Anatomie des 62  
 Schläfenbeinfehlbildung 68  
 Schläfenbeinfraktur 72  
 Schleimhauthyperplasie, entzündliche 133



- Schleimhautpolyp 133  
 Schleimhautschwellung 140  
 Schluckartefakte 192  
 Schluckbeschwerden 171, 205, 301  
 Schluckstörung 170, 184, 278  
 Schlupfwinkelinfection 215  
 Schlupfwinkeltasche 215  
 Schmincke-Tumor 161, 205  
 Schulterschmerzen 304  
 Schwannom 44, 51  
 Schwellendurchtrennung 178  
 Schwellung des Kiefers 235  
 Schwellung des Larynx, generalisierte subepitheliale 180  
 Schwerhörigkeit, sensorineurale 68  
 Sehnerv 96  
 – Kompression des 98  
 – entzündliche Veränderung 105  
 – Verdickung 105  
 Sehstörung 105, 124, 137–138, 147  
 – einseitige 135  
 Sekretretention 135  
 Sekretretention, submukosale 127  
 Sensibilitätsstörung 235  
 Septumdeviation 122  
 Sequester 230, 233  
 Sialadenitis 249–250, 255  
 – myoepitheliale 252  
 Sialadenose 251, 253  
 Sialografie 250  
 Sialolithiasis 249–250  
 Siebbeindach 121  
 Siebbein 123  
 – tiefstehendes 123  
 Siebbeinzellen 120, 146  
 Sinus 268  
 Sinus frontalis 121, 135  
 – Verschattung 144  
 Sinus maxillaris 121  
 Sinus Morgagni 176  
 Sinus piriformis 152, 167–168  
 – Asymmetrie 169  
 Sinus sphenoidalis 120–121, 135  
 Sinusitis 100, 127, 144, 147, 149  
 – akute 127  
 – chronische 128, 140  
 – mykotische 128  
 Sinusitis maxillaris 122  
 Sinusitis maxillaris, chronische 122  
 Sinusitis, dentogene 229  
 Sinusthrombose 80, 100  
 Sjögren-Syndrom 251–253  
 Skin in the wrong Place 82  
 Sklerose, entzündlich bedingt 226  
 sklerotische Läsionen 47  
 Skotom 115  
 Speichel, purulenter 249  
 Speicheldrüse, akzessorische 242  
 Speicheldrüsen, akzessorische 243  
 Speicheldrüsen, Anatomie der 241  
 Speicheldrüsen, Normalbefund der 240  
 Speicheldrüsenabszess 250, 255  
 Speicheldrüsenanteil, akzessorischer 240  
 Speicheldrüsenaplasie 240, 242–243  
 Speicheldrüsenauftreibung 255  
 Speicheldrüsenangektasie 252  
 Speicheldrüsenangstenose 252  
 Speicheldrüsenangewebe, akzessorisches 240, 242  
 Speicheldrüsenangewebe, ektopes 243  
 Speicheldrüsenkarzinom 263–264  
 Speicheldrüsenkonkrement 249–250  
 Speicheldrüsenlymphom 260–261  
 Speicheldrüsenanschwellung 250, 252  
 – gerötete 255  
 – diffuse inhomogene 260  
 – feste, indolente, rundliche 257  
 – harte schmerzlose 260  
 Speicheldrüsentumor 241, 243–244  
 Speicheldrüsentumor, gutartiger 257  
 Speicheldrüsenvarianten 242  
 Speicheldrüsenverfettung, radiogene 303  
 Spiegelbildung 128  
 Spielunfall 223  
 Spondylitis 282  
 Spondylitis, rheumatoide 283  
 Spondylodiszitis 283  
 Spontanfraktur 47  
 Sportunfall 223  
 Sprachentwicklungsverzögerung, sekundäre 68  
 Stadien des Internal Derangements 220  
 Stadieneinteilung nach Vogl 220  
 Staging nach Kadish 55  
 Stauungspapille 109  
 Stenon-Gang 243  
 Steroidgabe 282  
 Stimmband, Fixierung bei E-Phonation 182  
 Stimmbandlähmung 185, 188  
 Stimme, veränderte 188  
 Stimmlippe, invasiv oder exophytisch wachsende Formation 188  
 Stimmlippen, Verdickung der 180  
 Stimmlippenkarzinom 188  
 Stimmlippenstillstand 182  
 Stirnhöhle 146  
 Stirnhöhlenmukozele 135  
 Strabismus 111  
 Strahlenbehandlung 233  
 Strahlenneuropathie 106  
 Strahlenschaden 105  
 Strahlensialadenitis 249–250  
 Strickleiterphänomen 273  
 Stridor 176, 182  
 Struma 296, 298, 302  
 Struma nodosa 299  
 Stufenbildung des Gesichtsschädels 124  
 Sturge-Weber-Syndrom 291  
 subglottischer Raum 174  
 Subperiostaler Abszess 100–101  
 supraglottischer Raum 174  
 Suture 126
- T**  
 T-Klassifikation 187, 199, 263  
 T1w-Signalanhebung, strähnige 205  
 Taschenband, Vorwölbung des 176  
 Taschenfalte 174, 184  
 Temporomandibular Disorders 220  
 Temporomandibular Joint Disease 220  
 Tendinitis colli 281  
 Teratom 289  
 Thornwaldt-Zyste 155  
 Thrombose der V. jugularis 273
- TI-RADS-Kriterien 300  
 Tinnitus 85, 89, 275  
 TNM-Klassifikation 148, 320–321  
 Tonsillarabszess 157  
 Tonsillenkarzinom 164  
 Tonsillenloge 152  
 Tonsillenlymphom 170–171  
 Tonsillitis 157  
 Torus tubarius 152  
 Total ossicular Replacement Prosthesis 92  
 – regelrechte Position 93  
 Tracheostoma 304  
 Tram-Track-Sign 115  
 Tränendrüse 96  
 Tränentropfenfraktur 285  
 Transposition 212  
 Trauma 182, 204, 247, 270, 275, 280, 285  
 Trigonum submandibulare 192  
 Tripodfraktur 125  
 Trismus 304  
 Trisomie 21 288  
 Trommelfellriss 72  
 Tuba auditiva 62  
 Tubenbelüftungsstörung 79, 159, 162, 170  
 Tuberkulose der Lymphknoten 315–316  
 Tumor  
 – glockenförmiger 55  
 – der Nasenhaupthöhle 147  
 – der Speicheldrüse 257  
 – der Speicheldrüse, glatt begrenzt 244  
 – des Intrakalraums 107  
 – des Sinus maxillaris 147  
 – dysontogenetischer 235  
 – homogen KM-anreichernd 150  
 – hypopharyngealer 167  
 – im Kleinhirnbrückenwinkel 85  
 – intralabyrinthärer 78  
 – intraokularer 111, 113  
 – knochenbildender 146  
 – knochendicht, mit glatter Begrenzung 146  
 – odontogener 235  
 – osteodestruktiv wachsender, KM-anreichernder 147  
 – stoffwechsellaktiver 199, 202  
 – stoffwechsellaktiver, FDG-avid 163, 165, 168  
 – sublingualer, mukosaassoziiertes 201  
 – weichteildichter, in Höhe der Concha nasalis media 144  
 Tumoranteile, zystische 244  
 Tumorausbreitung, perineurale 59  
 Tumordinvasion, perineurale 59  
 Tumorklassifikation 308  
 Turner-Syndrom 288  
 Tympanon 62  
 – Verschattung des 79  
 Tympanoplastik 92
- U**  
 Unterbiss 220  
 Unterkiefer 192  
 Unterkieferanatomie 208  
 Unterkieferfraktur 124, 223, 225  
 Unterkiefernekrose 233  
 Unterkieferosteomyelitis 230
- V**  
 V. jugularis interna, thrombotischer Verschluss 273  
 Varianten der Nasennebenhöhlen 122  
 Varize 108  
 Vaskulitis 140  
 Ventrikel, laryngeales, Ausweitung 176  
 Veränderung, iatrogene 303  
 Veränderung, posttherapeutische 303–304  
 Verbreiterung des Parodontalspalts 228  
 Verfettung der Pyramidenspitze 64  
 Verlauf des Nervenkanals, komplizierter interradiärer 216  
 Verletzung des Larynx 182  
 Verletzung, intraoperative 130  
 Verschattung der Nasennebenhöhle 128  
 Vestibularisschwannom 85  
 Vestibulum 62  
 Vestibulum-Verplumpung 68  
 Visusminderung 99, 109, 116  
 Visusverlust 103, 105, 111, 113, 115  
 Viszeralraum 267  
 Volumenzunahme des retroorbitalen Fettkörpers 98
- W**  
 Wachstum, extrakapsuläres 321  
 Wachstum, invasives 263  
 Wachstum, osteodestruktives 147  
 Waldeyer-Rachenring 170–171, 318, 321  
 Warthin-Tumor 244–245, 253, 256, 259, 264  
 Wegener-Granulomatose 181, 189  
 Weichteilfistel 230, 233  
 Weichteiltumor 57  
 Weisheitszahn 215  
 Wharton-Gang, Okklusion des 201  
 WHO-Klassifikation des Strumas 298  
 Wirbelkörper, Höhenminderung 282  
 Wirbelkörperfraktur 285–286  
 Wurzelkanalbehandlung 228  
 Wurzelkanalfüllung 231  
 Wurzelspitzenabszess 230  
 Wurzelteilresektion 229
- X**  
 Xeroophthalmie 252  
 Xerostomie 242, 252
- Z**  
 Zahn, verlagertes 213  
 Zahnanatomie 208  
 Zahnanomalien 212  
 Zahnaufbau 208  
 Zahnbehandlung in der Anamnese 197  
 Zähne  
 – Bezeichnung 208  
 – Entwicklung 208

- fehlende 213
- Lagebezeichnung 208
- überzählige 213
- Zahnfehlstellung 213, 218, 235
- Zahnfraktur 223
- Zahnhalteapparat 208
- Zahnlockerung 218
- Zahnluxation 223–224
- Zahnokklusion, mangelnde 220
- Zahnstatus Normalbefund 210
- Zahnverlust 147
- Zahnwurzelentzündung 230
- Zahnwurzelfraktur 224
- Zellproliferation, gesteigerte 47
- Zementoblastom 226–227
- Zenker-Divertikel 178–179, 281
- Zentralskotom 105
- Zephalozele 45, 156
- Ziliarkörpermelanom 113
- Zungenabszess 198
- Zungengrund 192
- Zungengrundtonsille 152
- Zungenkarzinom 199–200
- Zungenmuskeln, äußere 192
- Zungenmuskeln, intrinsische 192
- Zungenmuskulatur, Atrophie 204
- Zungenseptumverlagerung 199
- Zwischenwirbelraumweite, Normwerte 283
- Zwischenwirbelraumweite, reduzierte 283
- Zylindrom 259, 261
- Zystadenolymphom 244
- Zyste
  - mediane 194
  - follikuläre 218
- follikuläre 217–218, 236
- gekammerte, seifenblasenartige 235
- laterale parodontale 217
- lymphoepitheliale 256
- nicht odontogene 217
- odontogene 217
- primäre 160, 279
- radikuläre 217, 236
- submuköse in der Medianlinie der Pharynxhinterwand 155