

Sachverzeichnis

A

- Abszess 80, 85
 - der Fossa canina 97f
 - masseterikomandibulärer 109f
 - odontogener, Erregernachweis 87
 - orbitaler 119f
 - palatinaler 99
 - paramandibulärer 105, 107
 - parapharyngealer 24, 115ff
 - paratonsillärer 115ff
 - periapikaler 153, 164
 - perikoronarer 96f
 - perimandibulärer 101f, 153
 - – Drainage 102
 - – Eröffnung 102
 - – nach Kieferfraktur 122
 - pterygomandibulärer 109f
 - retromaxillärer 113, 115
 - im Spatium buccale 105
 - sublingualer 113ff
 - – Ausbreitung 114
 - submandibulärer 103f
 - submuköser 85, 95f
 - – durch Milchzahn 6
 - subperiostaler 94
 - temporaler 117ff
 - – Drainage 118
 - Therapie 90f
- Abszesseröffnung
 - Anästhesie 90f, 106
 - Schnittführung
 - – extraorale 91
 - – intraorale 91
- Abszessmembran 80
- Abwehrschwäche, lokale, kortikoidbedingte 305
- Acetylsalicylsäure 303
- Actinomyces israeli 89, 133
- Adrenalin 297f
- Aknenarben, Laserbehandlung 282
- Aktinom 135
- Aktinomykose, zervikofaziale 133ff
- Aktinomyzeten 133, 135
- Aktinomyzeten-Drusen 134
- Allgemeinintoxikation 77f
- Alveolarfortsatz
 - Belastung, unphysiologische 198
 - Druckbelastung durch Zahnersatz 198
 - Knochendichteverminderung 198
 - Unterkieferseitenzahnbereich 263
 - Weichteilentzündung 82
 - – eitrig 94f
- Alveolarfortsatzatrophie 198f
 - horizontale 230f
 - vertikale 230f
- Alveolarfortsatzerhöhung
 - absolute 205ff
 - – Distractionsosteogenese 211ff
 - – Ersatzmaterial 205
 - – Knochentransplantation 205ff
 - relative 201ff
 - Weichgewebeeingriff 201ff
- Alveolarkammatrophy s. Alveolarfortsatzatrophie
- Alveolarknochenresorption
 - horizontale 198
 - vertikale 198f
- Alveole
 - knöcherne
 - – Auffüllung 51, 73
 - – Schädigung bei Zahnavulsion 51
 - künstliche 227
 - Verletzung bei lateraler Luxation 65
- Alveolenkürettage nach Extraktion 15
- Alveolitis
 - sicca 33
 - nach Zahnentfernung 33f
- Amalgam, Schwangerschaft 290
- Ameloblastom, Zahnretention 20
- Aminobenzylpenicilline 92
- Amoxicillin
 - mit Clavulansäure 135
 - Endokarditisprophylaxe 6, 8, 299f
- Amphotericin B 146f
- Analgesie
 - bei arterieller Hypertonie 297
 - bei Herzrhythmusstörungen 298
 - bei koronarer Herzkrankheit 298
- Analgetika, salicylhaltige 16
- Anästhesie, Wurzelspitzenresektion 42
- Angina
 - pectoris, instabile 299
 - specifica 140
- Angststörung 302
- Ankylosierung nach totaler Zahnluxation 67
- Antibiotika
 - Bakterienresistenz 88
 - nach Zahnentfernung 16
- Antibiotikatherapie s. Chemotherapie, antimikrobielle
- Antihypertensiva, Nebenwirkung 297
- Antikoagulation, orale 303
- Aphthoid Pospischill-Feyrter 129
- Apikektomie s. Wurzelspitzenresektion

- Arzneimittelinteraktion 297
- Aspergillen-Anzucht 146
- Aspergillom 146f
- Aspergillose 124f, 146ff
 - bronchopulmonale, allergische 147
 - invasive 146f
- Aspergillus fumigatus 146f
- Aspergillussporeneinhalation 146
- Aspiration, Zahnteil 30
- Asthma bronchiale 304
- Atemnot 305
- Aufhellung, radiologische, periapikale 183
- Aufklappung 9
- Augmentationsmaterial, Alveolarfortsatz-erhöhung 205ff
- Ausfräsen entzündeter Knochenabschnitte 160
- Avulsion 67ff
- Azithromycin, Endokarditisprophylaxe 300

B

- Bacteroides fragilis 90
- Bakteriämie 79
- Bakterien 88ff
 - Resistenz gegen Antibiotika 88
- Band, kieferorthopädisches 62, 70
- Bänder, alveolarkammnah ansetzende, Korrektur 204
- Beckenkammknochen-Transplantation nach Zystektomie 181
- Beckenspan
 - Entnahme 206
 - vaskularisierter 211
- Benzylpenicillin 92
- Bestrahlungsschiene 169f
- Bewusstseinsverlust 301
- Bio-Oss Spongiosa 219
- Biocoral 220f
- Bioresorb 220f
- Bisphosphonat 7
 - Bisphosphonatnekrose 7; 123, 293ff
 - Risikofaktoren 294
 - Bisphosphonattherapie 7f, 123, 293ff
 - bei diffus sklerosierender Knochenentzündung 165
 - geplante, zahnärztliche Therapie 294
 - Wirkungsprinzip 293f
 - zahnärztliche Therapie 294
- Blattimplantat 227

- Blue Bloater 305
Blutgefäßobliteration,
 KTP-Nd:YAG-Laser 281
Blutgerinnungsfaktorensynthese, ver-
 minderte 302
Blutgerinnungsstörung 33, 302ff
 – angeborene 302f
 – erworbene 302f, 305
Blutkörperchen-Senkungsgeschwindig-
 keit 78, 159
Blutstillung; lokale 5, 32f
Blutung nach Zahnentfernung 32f
Blutungsneigung 33
 – Zahnentfernung 5f
BMP (Bone morphogenic Protein) 252
Bogenschnitt nach Partsch 42f
BoneCeramik 220f
Bone morphogenic Protein 252
Bone-Splitting 257
BONITmatrix 220f
BP-ONJ (Bisphosphonat associated Os-
 teonecrosis of the Jaw) s. Kieferkno-
 chennekrose, Bisphosphonat-bedingte
Bracketts, kieferorthopädische 70
Breitspektrumpenicillin 92f
Bronchitis, chronische 304f
Bruchspaltinfektion 165
Bruchspaltosteomyelitis 165ff
Brücke
 – nach totaler Zahnluxation 69
 – nach traumatischem Zahnverlust 72
BSG (Blutkörperchen-Senkungsge-
 schwindigkeit) 78
Bündelknorpelgewebe 230
- C**
- Canalis incisivus 260
Candida albicans 144
Candidiasis 144ff
 – Therapie 146
Carnoy-Lösung 185f
Cawood/Howell-Knochenresorptions-
 klassen 198, 232
Cefazolin 300
Ceftriaxon 300
Cephalexin 300
Cephalosporine 92f
 – Endokarditisprophylaxe 300
Cerasorb 220f
Cheilitis
 – abrasiva praecancerosa 128
 – actinica 128
 – exfoliativa 128
 – glandularis purulenta superficialis 128
 – simplex 128
 – symptomatische 128
- Chemotherapie
 – antimikrobielle 90ff
 – – bei eitriger Knochenentzündung
 164
 – – kalkulierte 90
 – – lokale, bei bakterieller Knochen-
 entzündung 161
 – – Nebenwirkungen 92f
 – – Substanzwahl 92
 – – tuberkulostatische 138
 – antineoplastische, zahnärztliche
 Therapie 296
Chirurgie
 – Laserindikation 283
 – präprothetische 198ff
Clarithromycin, Endokarditisprophylaxe
 300
Clavulansäure 135
Clementsitsch-Aufnahme 22
Clindamycin 92f
 – Endokarditisprophylaxe 8, 299f
Clopidogrel 303
Clostridium
 – difficile 92
 – tetani 141
CMW 3 223
Colloss 219
Computertomografie
 – Implantatplanung 250
 – Knochenentzündungsnachweis 156
 – Rekonstruktion, digitale 250
 – Strahlenbelastung 250
 – Zystennachweis 177
Copal 223
COPD (chronisch obstruktive Lungen-
 erkrankung) 304f
Corynebakterien 89
CRP (C-reaktives Protein) 159
CUP-Syndrom 290
- D**
- Defekt, maxillofazialer, Distraktions-
 osteogenese 211ff
Deformation, elastische, traumatische
 58
Dekortikation 161
Dembone 218
Dentinadhäsive 61
Dentinkanälchendekontamination,
 Lasereinsatz 283f
Dentitio difficilis 22f
Dermatom 203
Dermatophyten 144
Dermoid 194
Desmodontalfasern, Durchtrennung 12f
Desmotom 13
- Diabetes mellitus 300f
Dialysepatient 301
 – Zahnentfernung 5f
Diaphanoskopie 59
Diarrhö, Clostridium-difficile-assozierte
 92
Diodenlaser 282
 – hydrokinetischer, gepulster 282
Distanz, interokklusale, eingeschränkte
 263
Distraktionsosteogenese 211ff
Distraktor 212
Dolor post extractionem 33f
Doxycyclinlösung 51
Draht-Komposit-Schiene 51ff
Drahtbogen-Kunststoff-Schiene 70
Druckanstieg, intraossärer 151, 153
Ductus-nasopalatinus-Zyste 190
Ductus-thyreoglossus-Zyste 194
Duktuszyste 190
Dupuytren-Zeichen 176f
Dysostosis cleidocranialis, Zahnretention
 20
- E**
- Eckzahn
 – oberer
 – – Entfernung 14
 – – verlagerter 22
 – retinierter 28
Einzelzahnücke
 – Frontzahnbereich, Implantat 258ff
 – Seitenzahnbereich, Implantat 260ff
Eiswasserbehandlung 94
Eiteransammlung 80
Eiterung, orbitale 119f
Elevator, piezoelektrischer 209
Eluxation s. Zahnluxation, totale
Empyem 80
Enanthem 130
Endobon 220f
Endodontologie
 – Er,Cr:YSGG-Laser-Einsatz 282
 – Laserindikation 281ff
 – Nd:YAG-Laser-Einsatz 281
Endokarditis 6ff
 – Prophylaxe 6f, 299f
 – – Antibiotika 300
 – – nach Zahnentfernung 16
 – Risikopatienten 7, 299
Entwicklungsstörung, odontogene
 Kieferzyste 174
Entzündung 76f
 – akute 77
 – – Zahnentfernung 6
 – Ausbreitungsweg 77

- chronische 77
 - eitrige 77
 - – Lokalisation 94f
 - fibrinöse 77
 - hämorrhagische 77
 - nekrotisierende 77
 - nicht-odontogene 87
 - perikoronare 24, 85f
 - Reparatur 76
 - seröse 77
 - submuköse 95f
 - subperiostale 94f
 - Symptome 77
 - – lokale 79ff
 - nach Zahntfernung 33
 - Entzündungsherd 4
 - Entzündungsreaktion 76
 - Entzündungsresorption, radikuläre 71f
 - interne 71f
 - Epilepsie 301
 - Epithelrest 174, 182f
 - Epstein-Perle 189
 - Erblindung bei Orbitaphlegmone 119f
 - Er,Cr:YSGG-Laser 282
 - Erregernachweis 87
 - bei Knochenentzündung 158f
 - Erregerstreuung 78f
 - Ersatzresorption, radikuläre 71
 - interne 72
 - Eruptionzyste 189
 - Er:YAG-Laser 281f
 - Erysipel 80, 128f
 - Erythromycin 92
 - Escherichia coli 88
 - Exanthem, Syphilis 139
 - Exartikulation s. Zahnluxation, totale
 - Exostosenabtragung 201
 - Exotoxine, Clostridium tetani 141
 - Extraktionsalveole
 - Kürettage 15
 - obere, Sondierung 32
 - plastische Deckung 8, 18, 34, 169
 - Extraktionszange 8f
 - Einsetzen 13
 - Grundformen 8
 - Extravasationszyste 193
 - Extrusion 65f
- F**
- Farbstoff, fotosensibilisierender 285
 - Fascia
 - cervicalis, Lamina superficialis 100f
 - masseterica 100
 - parotidea 100
 - Fasciitis necroticans 80
 - Faserknochengewebe 230
 - FDBA 218
 - FE-Berechnung (Finite-Element-Berechnung) 233
 - Febris
 - continua 78
 - intermittens 78
 - remittens 78
 - septica 78
 - undulans 78
 - Fernröntgenaufnahme, laterale, Implantatplanung 249
 - Feuermal, Laserbehandlung 281
 - Fibrinolysedefekt 305
 - Fibrome, symmetrische, Abtragung 200
 - Fieber 77f
 - Formen 78
 - hohes 78
 - mäßiges 78
 - Finite-Element-Berechnung 233
 - Fisiograft 222
 - Fistel
 - entzündliche 80f
 - intraorale 121
 - odontogene 81, 121
 - Fistelbildung
 - Aktinomykose, zervikofaziale 133f
 - Kieferknochenentzündung 151
 - Parodontitis, granulierende, chronische 83, 121
 - Fistelmaul 81
 - Fixation, transdentale 49f, 56
 - Fluorid, Zahnhalsdentinversiegelung mit Laser 286
 - Fluoridlösung, Bestrahlungsschiene 169f
 - Foetor ex ore, Alveolitis 33
 - Fokalinfection 77f
 - Folliculitis
 - barbae staphylogenes 127
 - staphylogenes superficialis 127
 - Fortoss Vital 220f
 - Fossa
 - canina 97
 - – Abszess 97f
 - – eitrig Weichteilentzündung 94
 - retromandibularis s. Parotisloge
 - Fotodynamische Therapie 285
 - Fotopilation 282
 - Fotothermolyse, selektive 280f
 - Fremdkörperinfektion 123
 - Frios Alipore 219
 - Frontzahn
 - Endodontieversager 259
 - oberer, Replantation 51
 - Frontzahnplasia 259
 - Frontzahnbereich, Einzelzahnlücke
 - Bisslage 259
 - bukkale Lamelle 259
 - enossales Implantat 258ff
 - Frontzahnverlust 259
 - Füllmaterial
 - in der Kieferhöhle 39
 - – Aspergillom 147
 - therapeutische Überstopfung 160
 - Wurzelfüllung, retrograde 46f
 - Wurzelkanalüberfüllung 39
 - Furunkel 127
 - Fusobacterium 90
- G**
- Garré-Knochenentzündung 154
 - Therapie 163ff
 - Gaumenabszess 99
 - Gaumenweichteilentzündung, eitrig 94
 - GBR (Guided bone Regeneration) 252
 - Gebiss, Platzmangel, Zahnretention 20
 - Gebisszustand 2
 - Wurzelspitzenresektion 41
 - Geflechtknochen 230
 - Geflechtknochen-Kallus-Bildung nach Implantatinsertion 231
 - Geräte, zahnärztliche, bei Herzschrittmacherpatienten 298
 - Gesichts-Hals-Region, Phlegmone 80
 - Gesichtshaut, Syphilismanifestation 140
 - Gesichtsödem 94f, 106
 - Gesichtsschmerz, chronischer 38
 - Gewebe
 - laserbestrahtes 277
 - periapikales, pathologisches 44
 - Gingivabefund, ungewöhnlicher 34
 - Gingivalösung
 - Hohlmeißelhebel, gerader 12
 - Periotom 18
 - Gingivaveränderung nach Zahnverlust 199
 - Gingivazyste 189
 - des Kindes 189
 - Gingivitis 128
 - bei antineoplastischer Chemotherapie 296
 - ulzeröse, nekrotisierende, akute 77, 81
 - Gingivostomatitis herpetica 129
 - Gorlin-Goltz-Syndrom 184
 - Grafton (DBM) 218
 - Granulationsgewebe 76
 - Granulom s. Parodontitis, apikale, chronische
 - Granulozytenszintigrafie 158
 - Guided bone Regeneration 252
 - Gumma 140
 - palatinales 140

H

Haemophilus influenzae 88
 Halsband der Venus 140
 Halsfaszie 100f
 Halsfistel, mediane 125
 Halsregion, vernarbte 170f
 Halszyste
 – laterale 194f
 – mediane 194
 Hämatom nach Zahntentfernung 31
 Hämophilie A 303f
 Hämophilie B 303f
 Hämostasestörung s. Blutgerinnungs-
 störung
 Hartgaumenabszess 99
 Hebel 9ff
 – abgebogener 9f
 – krallenförmiger 9f
 Hefepilze 144
 Heißwasserbehandlung 94
 Hemisektion s. Zahnhemisektion
 Hepatitis 299
 Herdsanierung 4
 Herpes
 – simplex 129
 – zoster 130
 Herzfehler, angeborener 299
 Herzinfarkt 6
 Herzinsuffizienz 6
 Herzkrankheit, koronare 298f
 Herz-Kreislauf-Erkrankung 297ff
 Herzmonitoring 298
 Herzrhythmusstörung 297f
 Herzschrittmacher 298
 Hidradenitis suppurativa 128
 HIV-Infektion 299
 – Candidiasis 144, 146
 Hohlmeißelhebel, gerader 9ff
 – Einsatzmöglichkeiten 11
 – Gingivalösung 12
 HTR-Bioplant 222
 Hydroxylapatit
 – bovines 219
 – hochporöses 219
 – Implantatbeschichtung 229
 – natürliches 219
 Hydroxylapatit-Keramik 180
 Hyperglykämie 300f
 Hyperpyrexie 78
 Hyperthyreose 301
 Hypertonie, arterielle 297
 Hypoglykämie 300f
 Hypotension, orthostatische 301
 Hypothyreose 301

I

Immunabwehr 76
 Impetigo contagiosa 127
 Implantat, enossales 40, 51, 227ff
 – Alveolarkammerhöhung
 – – absolute 205ff
 – – relative 201ff
 – Anforderungen 228
 – ankylotische Fixation 233
 – Anpassungsphase 231
 – antibiotische Prophylaxe 241
 – Augmentation 251f
 – – externe 254
 – – interne 254, 256
 – – lokale laterale 252
 – – lokale vertikale 252
 – – Onlay-artige 254
 – Beanspruchung 228
 – Befundaufnahme, präoperative 238
 – Belastung 235
 – Bewertungsrichtlinien 244
 – Biomechanik 233
 – vor Bisphosphonattherapie 294
 – Bohrung 241
 – Bone-Splitting 257
 – Diagnostik, präoperative 248ff
 – Einheilung 231, 241
 – – fibroossäre 231f
 – – funktionslose 227
 – – gedeckte 236, 240f, 248
 – – subgingivale 236, 240f, 248
 – – transgingivale 227, 236, 240, 248
 – Entscheidungsfindung 236ff
 – Erfolgsbewertung, mechanische 246
 – Erfolgskriterien 244
 – Festigkeit 228
 – Formgebung 234, 247
 – Fotosequenz 242f
 – Freilegung 241
 – geplantes, Zahntentfernung 13, 17f
 – Hydroxylapatit-Beschichtung 229
 – Knochendichte 240
 – Knochenkondensation 258
 – Knochenpräparation 240
 – Knochenqualität 239f
 – Knochenreaktion 231
 – Kontraindikation 235
 – Kontrollintervalle 245
 – Längenfestlegung 249ff
 – Lebensdauerdaten, Analyse 244f
 – Makroretentionen 247
 – Material 229
 – – Elastizitätsmodul 234
 – Materialkontakte 228
 – Mikroretentionen 247
 – Minimierung des spezifischen
 Flächendrucks 234f
 – Misserfolg 246
 – Nachsorge 241, 245
 – Nervtransposition 211, 257f
 – Oberfläche 229, 247
 – – Laserbestrahlung 278
 – – Vergrößerung 235
 – Okklusionsebene 237f
 – Osseointegration 227, 232f
 – Positionsfestlegung 241, 248ff
 – – dynamisches Verfahren 250f
 – – statisches System 251
 – – Studienmodell 248
 – radiologische Dokumentation 246
 – Raum, prothetisch-funktioneller 237
 – Risiko, erhöhtes 235
 – Rotationsicherung, enossale 247
 – rotationsymmetrisches 234, 247
 – Schnittführung 240
 – skeletale Klasse 237
 – Sofortimplantation s. Sofortimplanta-
 tion
 – Spannungsverhältnisse 233f
 – Spätimplantation 238
 – Stabilität 240
 – nach totaler Zahnluxation 69
 – nach traumatischem Zahnverlust 72f
 – unzureichende Adaptation des
 Patienten 246
 – Verbindung zum natürlichen Zahn
 264
 – Verformbarkeit 228
 – Verlängerung 243
 – vertikale Dimension 236f
 – Vestibulumplastik 201ff
 – Weichgewebsreaktion 232f
 – Weichgewebstransplantation 258
 – Weichteildeckenverschluss 241, 243
 – x-Jahres-Überlebensrate 244
 – Zeitpunkt 238f
 – – optimaler 239
 Implantatkopfgeometrie 247
 Implantat-Kronen-Längenverhältnis 263
 Implantatmaterial 247
 – Elastizitätsmodul 234
 Implantatsuprastruktur
 – abnehmbare 264, 270
 – bedingt abnehmbare 264f, 269f
 IMZ (intramobiles Zylinderimplantat)
 227
 Infektion 76
 – injektionsbedingte 123
 – intraorale, antineoplastische Chemo-
 therapie 296
 – odontogene
 – – Ausbreitung 85
 – – Lokalisation 94ff
 – – nach Zahntentfernung 16, 81
 – orbitale 119f

- postoperative, nach Zystektomie 180
- spezifische 76, 133ff
- Ursache 81ff
- Infektionserkrankung 299
- Infektionserreger 87ff
- Infektionsrisiko, lokales 3
- Infektionsweg 81
- Infiltrat, entzündliches 79
- Infraktur 60f
- Inlay-Grafting 267
- INR-Wert 303
- Interlabialmykose 145f
- Internistische Grunderkrankung, Anamnese 289
- Intrusion s. Zahnintrusion
- Inzisivuskanal-Zyste 190
- IORN s. Osteoradionekrose, infizierte
- ITI-Impantat 228

J

- Jodmangel-Struma 301
- Jodoform-Tamponade 301

K

- Kaltwasserbehandlung 93f
- Kapistriumverband 103
- Karbonisation durch Laserstrahlung 277
- Karbunkel 127
- Karies
 - nach Strahlentherapie 18
 - Prävention bei Strahlentherapie 169
- Keramik, Knochenersatzmaterial 216, 220f
- Keramikstift
 - intradentaler, stabilisierender 64
 - Wurzelfüllung 46
- Keratozyste 174, 182, 184ff
 - Definition 184
 - Rezidivhäufigkeit 186f
 - Tochterzysten 185
- Kernspintomografie s. Magnetresonanztomografie
- Kieferdefekt 213f
 - Knochenspan, vaskularisierter 213f
- Kieferfraktur 58, 60
 - Bruchspaltinfektion 122
 - Knochenentzündung 165ff
 - Prophylaxe bei Zyste 181
 - bei Zahnentfernung 31
- Kiefergelenkluxation bei Zahnentfernung 31
- Kieferhöhle 263
 - Diagnostik nach Oberkieferseitenzahnextraktion 14

- Kieferzystenfensterung 182
- Wurzelfüllmaterial 39
- Kieferhöhlenaspergillom 146f
- Kieferhöhlenendoskopie 147
 - Zystenausdehnung 178
- Kieferhöhlenschleimhaut, Zyste 175, 193
- Kieferhöhlenseptum 256f
- Kieferhöhlenwand, laterale
 - Knochendeckelosteotomie 256
 - – piezoelektrische 208
 - Osteotomie 207ff, 256
- Kieferhöhlenzyste 178f
 - postoperative 193
- Kieferklemme 101, 114
 - Tetanus 142
- Kieferknochen
 - Atrophie nach Zahnverlust 230
 - Auftreibung, harte 154
 - strahlengeschädigter, Zahnextraktion 169f
- Kieferknochenentzündung s. Knochenentzündung
- Kieferknochennekrose s. Knochennekrose
- Kieferknochenresorption s. Knochenresorption
- Kieferknochensklerosierung 154f
- Kieferpseudozyste 174
- Kieferwinkelfraktur, Osteosynthese 166
- Kieferzyste (s. auch Knochenzyste; s. auch Zyste) 174ff
 - Differenzialdiagnose 176, 178
 - dysontogenetische 175
 - extrem große 182
 - Flüssigkeitseinstrom 175f
 - folliculäre 3, 176, 187f
 - – Clementschitsch-Aufnahme 22
 - – Therapie 188
 - – Zahnretention 20
 - – Zystenbalg 188
 - Frakturprophylaxe 181
 - infizierte 176f, 182
 - nicht-epitheliale 191ff
 - nicht-odontogene 174ff, 190f
 - odontogene 174ff, 182ff
 - – botryoide 189
 - – entwicklungsbedingte 174, 187
 - – entzündungsbedingte 174
 - – glanduläre 190
 - – infizierte 86f
 - – Ursache 175
 - – Wachstum, lokales, aggressives 184
 - – radikuläre 39, 176, 182ff
 - – Therapie 184
 - – Wandbau 183
 - – Zystektomie 180
 - – Zystostomie 182
 - Symptomatik 176f

- Therapie 178ff
- traumatische 175
- Wachstum 175f
- Kiemenbogenzyste 194
- Kinnabszess 110ff
- Kinnfistel 112
- Kissing Lesion, Candidiasis 145
- Klebsiella pneumoniae 88
- Knochen
 - humaner
 - – γ -bestrahlter, Lösungsmittel-dehydrierter 218
 - – gefriergetrockneter, mineralisierter 218
 - Physiologie 229f
 - Reaktion auf Belastung 230f
 - Remodelling 230
 - strahlengeschädigter 168
 - Tissue Engineering 213
 - vestibulärer, Abtragung 17
- Knochenabtragung 17
 - Instrumente 11
- Knochenalterung, Atrophieformen 230
- Knochenaneurysma, subperiostales 191
- Knochenatrophie, alterungsbedingte 230
- Knochendeckelosteotomie, laterale Kieferhöhlenwand 208, 256
- Knochendevitalisierung, bestrahlungsbedingte 18
- Knochendichte 198, 240
- Knocheneingriff, abtragender 200f
- Knochenentzündung 150ff
 - akute 159
 - – umschriebene 156
 - – bakterielle 150ff
 - – akute 153
 - – chronische 153
 - – – partielle Resektion 162
 - – – Eintrittspfortenbehandlung 162
 - – – lokale Antibiotikabehandlung 161
 - – – beim Neugeborenen 167
 - Blutuntersuchung 159
 - chronische 159
 - – chirurgische Lokalbehandlung 160f
 - – nichteitrige 154
 - – – Therapie 163ff
 - Diagnostik 156ff
 - – Verfahrenswahl 159
 - Differenzialdiagnose 171
 - diffus sklerosierende 154f
 - – Therapie 163, 165
 - eitrig
 - – akute 153
 - – – ausgedehnte 156
 - – – Therapie 164
 - – – Zahnschienung 164

- Knochenentzündung
 – eitrige
 – – chronische 152ff
 – – – Diagnostik 157
 – – – Therapie 164
 – Erreger 152, 158f
 – fokal sklerosierende 154f
 – – Therapie 163, 165
 – bei Fraktur 165ff
 – durch physikalischen Reiz 150
 – postoperative 150
 – sklerosierende 150, 154f, 163, 165
 – nach Strahlentherapie 150, 167f
 – Therapie 160ff
 – Therapieauswahl 163ff
 – Typ Garré 154
 – – Therapie 164f
 Knochenersatzmaterial 18, 180f, 251f
 – allogenes 216, 218, 251
 – Anforderungen 215f
 – autogenes 216f, 251
 – Biokompatibilität 215
 – biologisches 216ff, 251
 – nicht resorbierbares 180
 – osteoinduktives 214f, 251
 – osteokonduktives 214f, 251
 – resorbierbares 180f
 – Resorbierbarkeit 215
 – synthetisches 216, 220ff, 251
 – Vaskularisation 215
 – xenogenes 216, 219, 251
 Knochenfragment, nekrotisches 151
 Knochengewebe 229f
 Knochenhöhle, statische, idiopathische, latente 191, 193
 Knochenkante, scharfe
 – Korrektur 200f
 – nach Zahnentfernung 33
 Knochenkondensation 258
 Knochenmatrix, humane, demineralisierte 218
 Knochennarbe 152, 165
 Knochennekrose 151
 – bestrahlungsbedingte s. Osteoradionekrose
 – Bisphosphonat-bedingte 7, 123, 293ff
 – – Prävention 295
 – – Risikofaktoren 294
 Knochenneubildung bei chronischer Entzündung 152
 Knochenprobenuntersuchung
 – histologische 158
 – mikrobiologische 158f
 Knochenpulver, kortikales, humanes, demineralisiertes 218
 Knochenqualität, Implantatplanung 239f
 Knochenreifung nach Implantatinsertion 231
 Knochenresektion, partielle
 – bei chronischer bakterieller Entzündung 162, 164
 – bei infizierter Osteoradionekrose 170
 – bei Keratozyste 185
 Knochenresorption
 – horizontale 198, 230f
 – perikoronare 86
 – vertikale 198f, 230f
 Knochenresorptionsklassen 198, 232
 Knochenstrukturveränderung, radiologische 152
 Knochenszintigrafie 156f
 Knochentransplantat 213
 – autogenes, nach Zystektomie 181
 – autologes
 – – Entnahme 205f
 – – freies 205ff
 – – vaskularisiertes 210f, 213f
 Knochen transplantation 167
 – Alveolarfortsatzserhöhung 205ff
 – bei Knochenentzündung 162
 – mikrochirurgische 162
 – Onlay-Osteoplastik 209f
 Knochtumor, Differenzialdiagnose 171
 Knochenumbaurate 157
 Knochenzylinderentnahme am Beckenkamm 206
 Knochenzyste s. auch Kieferzyste
 Knochenzyste
 – aneurysmatische 191f
 – hämangiomatöse 191
 – hämorrhagische 191
 – solitäre 191
 Koagulation durch Laserstrahlung 277
 Kohlendioxidlaser 277ff
 – ultrakurz gepulster 277
 Kolitis, pseudomembranöse 92
 Kollagenlyophilisat, bovines 219
 Kompositmaterial, Knochenersatz 216, 223, 251
 Konkussion 64f
 Kopf-Hals-Bestrahlung, tumortherapeutische 290ff
 Koronare Herzkrankheit 298f
 Körper, rotationssymmetrischer, Implantat 234f, 247
 Kortikosteroidtherapie, regelmäßige 305
 Kortisontherapie 162
 – bei diffus sklerosierender Knochenentzündung 165
 Krallenhebel 9ff
 Krampfanfälle 142
 Krise, thyreotoxische 301
 Kronen-Wurzel-Fraktur 62f
 Kronenabtrennung, retinierter Weisheitszahn 25
 Kronenfraktur 61f
 Kroneninfraktur 61
 KTP-Nd:YAG-Laser 281
 Kunststoffschiene 70
 Kunststoffverbandplatte, Fixation bei Vestibulumplastik 202
L
 Lamellenknochen 230
 Lamellenknochenbildung nach Implantatinsertion 231
 Lamina superficialis der Halsfaszie 100f
 Lappenfibrom 199f
 Laser 275ff
 – Absorptionsspektrum des Gewebes 277
 – Bauprinzip 275
 – Indikation 283ff
 – Leistungsdichte 277
 – optisches Fenster 277
 – Pumpquelle 275
 – Remissionsstrahlung 276
 – Resonator 275
 – Transmissionsstrahlung 276
 Laserepilation 282
 Lasermedium 275
 Laserskalpell, thermische Wirkung 277
 Laser-Skinresurfacing 279, 282
 Laserstrahlung
 – Bündelung 276
 – Eigenschaften 276
 – im Gewebe 276f
 – Gewebewirkung, tiefergehende 279f
 – Oberflächenreflektion 276
 – Verstärkung 276
 Lasersysteme 277ff
 Laserwellenlängen 276
 Lebererkrankung 301
 Leukoplakie 145
 – Laserwirkung 278
 Leukose 6
 Leukozytopenie 78
 Leukozytose 77f, 159
 Ligament, marginales, Durchtrennung 12f
 Lippenfistel, angeborene 125
 Lippeninfektion 128
 LL-Laser 282f
 Loge
 – bukkale 105
 – masseterikomandibuläre 108
 – paramandibuläre 105
 – paratonsilläre 116
 – pterygomandibuläre 108f
 – retromaxilläre 113f

- Logenabszess 82, 85
 – antimikrobielle Chemotherapie 93
 – odontogener 24
 – Therapie 90f
- Logeninfektion (s. auch Infektion; s. auch Weichteilinfektion) 82f, 100ff
 – masseterikomandibuläre 83f, 108ff
 – perimandibuläre 83f, 100ff
 – pterygomandibuläre 83f
 – retromaxilläre 83f, 113ff
 – sublinguale 83f, 112f
 – submandibuläre 83f, 103f
 – temporale 83f, 117ff
- Lokalanästhesie
 – bei Abszesseröffnung 106
 – Schwangerschaft 289
- Lokalanästhetikum
 – intravasal appliziertes 297f
 – Maximaldosierung bei Hypertonikern 297
- Lückenschluss, kieferorthopädischer, nach traumatischem Zahnverlust 72f
- Luer-Knochenzange 15
- Lues 139ff
 – connata 140
 – – praecox 140
 – – tarda 140
 – Therapie 141
- Lungenemphysem 304f
- Lungenerkrankung, chronisch obstruktive 304f
- Lungenphthase, kavernöse 136
- Lungentuberkulose, offene, Vorsichtsmaßnahmen 139
- Lupus vulgaris 137
- Luxation s. Zahnluxation
- Lymphadenitis 78, 122
- Lymphangitis 78
- Lymphknotenabszess 78, 122
- Lymphknotentuberkulose 137
- Lymphknotenvergrößerung
 – Differenzialdiagnose 122
 – generalisierte 139
- M**
- Magnetresonanztomografie 158
 – Zystennachweis 177
- Malassez-Epithelreste 175, 182f, 188
- Mandibula s. Unterkiefer
- Mandibularkanal 263
- Marcumar 303
- Matratzenaht 15
- Maxilla s. Oberkiefer 230
- Medikamentenverordnung, Schwangerschaft 289
- Medikation, Anamnese 289, 303
- Membran
 – nicht resorbierbare, Guided bone Regeneration 252
 – resorbierbare, Guided bone Regeneration 252
- Mendel-Mantoux-Test 138
- Menière, Morbus 301
- Meningitis, tuberkulöse 136
- Mesiodens 28
- Milchzahn
 – Abszess, submuköser 6
 – Kronen-Wurzel-Fraktur 62f
 – Wurzelfraktur 64
- Milchzahnentfernung 16
 – nach Intrusion 70
 – Zahnkeimschädigung 30
- Milchzahnintrusion 70
- Milchzahnluxation 67
 – totale 69
- Milchzahnresorption, zeitgerechte 16
- Milchzahnverletzung 61
- Milchzahnwurzelrest, Entfernung 16
- Miliartuberkulose 136
- Mischinfektion 76
- MRT s. Magnetresonanztomografie
- Mukormykose 124
- Mukosalappen, Extraktionsalveolendeckung 169f
- Mukotom 203
- Multimorbidität 297
- Mund-Antrum-Verbindung, akzidentelle 14, 28, 32
 – postoperative Verhaltensmaßnahmen 15
- Mundbodenödem 101
- Mundbodensenkung 205
- Mundflora, Infektionserreger 87
- Mundhöhle, Syphilismanifestation 139f
- Mundhöhlenmykose 145f
- Mundhöhlenschleimhaut
 – abwischbarer weißer Fleck 145
 – Oberflächenabstrich 145f
- Mundöffnungsbehinderung (s. auch Kieferklemme) 24
- Mundphlegmone 80
- Mundstreptokokken 89
- Mundwinkelsoor 145f
- Musculus
 – depressor
 – – anguli 101
 – – labii inferioris 101
 – genioglossus, Verlagerung 205
 – mentalis 101
 – Muskelspasmen 141f
- Muskulaturveränderung nach Zahnverlust 199
- Mycobacterium
 – bovis 135
 – tuberculosis 89f, 135, 138
- Mykobakterien 135
- Mykose 143ff
 – D-H-S-System 144
 – Weichteildefekt 124
- Myokardinfarkt, akuter 299
- N**
- Nachbarzahnschaden bei Extraktion 30
- NanoBone 220f
- Narbe, Laserbehandlung 282
- Nase, Syphilismanifestation 140
- Nasenblasversuch
 – direkter 14, 32
 – indirekter 14, 32
- Nasenboden 260
- Nasennebenhöhlenendoskopie 147
- Nasopalatinus-Zyste 190
- NBCCS (Nevoid Basal Cell Carcinoma Syndrome) 184
- Nd:YAG-Laser 280f
- Nervlateralisation, piezoelektrische 211
- Nervtransposition 211, 257f
- Nervus
 – alveolaris inferior
 – – Füllmaterial im Kanal 39
 – – interradikulärer Verlauf 26
 – – Neurolyse 210
 – – Lateralisation 211, 257f
 – – Verlaufsänderung 21
 – – Verletzung bei Zahnentfernung 31
 – lingualis
 – – Lage zum unteren Weisheitszahn 26f
 – – Verletzung bei Zahnentfernung 31
 – mentalis 14, 43
- Nevoid Basal Cell Carcinoma Syndrome 184
- Nierenerkrankung 301
- Niereninsuffizienz, chronische 301
- Niob-Implantat 229
- Noma-Infektion 128
- Nosokomialgangrän 128
- Nystatin 146
- O**
- Oberflächenresorption, radikuläre 71
- Oberkiefer
 – Biomechanik 230
 – Distractionsosteogenese 212
 – Knochenersatz 206ff
 – Onlay-Osteoplastik 209f
 – Palpation, präimplantologische 248
 – Vestibulumplastik 202
 – – offene, mit freier Spalthaut 203
 – – submuköse 202

- Oberkiefer
 – zahnloser 264
 – – Implantatlagerschaffung 267
 – – Implantatsuprastruktur
 – – – abnehmbare 264
 – – – bedingt abnehmbare 264f
 – – implantologische Versorgung 266ff
 – – präimplantologische Diagnostik 266
 Oberkieferdefekt, vaskularisierter Knochen-
 span 214
 Oberkieferentzündung
 – bakterielle, beim Neugeborenen 167
 – subperiostale 94f
 Oberkieferknochenresorption 199
 Oberkiefermolar
 – Entfernung 14
 – Wurzelamputation 54
 – Wurzelseparation 17
 – Wurzeltrennung 12
 Oberkiefermolarenzange 9
 Oberkieferprämolare, Entfernung 14
 Oberkieferseitenzahnbereich 263
 – Einzelzahnlücke, Implantat 260ff
 Oberkieferseitenzahnextraktion
 – Kieferhöhlendiagnostik 14
 – Mund-Antrum-Verbindung, akziden-
 telle 32
 Oberkieferzahn
 – Entfernung 14
 – Extraktionszange 9
 – Logeninfektion 84
 Oberkieferzyste 190f
 – Fensterung zur Kieferhöhle 182
 – odontogene 119
 Obturator 181
 Ödem, entzündliches 79
 Okklusionsebene 237f
 Okklusionszyste 193
 Onlay-Grafting 267
 Onlay-Osteoplastik
 – Oberkiefer 209f
 – Unterkiefer 210
 Operativer Eingriff, Anamnese 289
 OPG s. Orthopantomogramm
 Opisthotonus 142
 Orbita 119
 Orbitaabszess 119f
 Orbitabodenabszess 117
 Orbitainfektion, odontogene 119f
 Orbitaphlegmone 119f
 Organdysfunktion bei Sepsis 79
 Orthopantomogramm
 – Implantatplanung 249
 – Kieferhöhlenseptum 257
 – Strahlenbelastung 250
 – bei Zahnretention 21
 Orthostatische Reaktion unter anti-
 hypertensiver Therapie 297
 Osseointegration von Implantaten 227,
 232f
 Ossifikation nach Zystektomie 181
 Osteograf/N 219
 Osteoinduktion 181, 215, 251
 Osteokonduktion 181, 215, 251
 Osteolyse
 – Differenzialdiagnose 171
 – entzündliche 42, 44
 – multilokuläre 190
 – periapikale 39, 42, 44, 82, 183
 Osteomyelitis nach Zahnentfernung 34
 Osteonekrose s. Knochennekrose
 Osteoporose, senile 230
 Osteopromotion 215
 Osteoradionekrose 18, 123, 150, 168
 – Differenzialdiagnose 171
 – infizierte 168, 290f
 – – Prophylaxe 168f
 – – Therapie 170f
 Osteotomie, piezoelektrisches 209
 Osteotomie
 – piezoelektrische 208f
 – Weisheitszahn
 – – oberer, retinierter 27f
 – – unterer, retinierter 24ff
 Ostim 220f
 Otitis 150ff
 – apikale 85
 – – chronische s. Parodontitis, apikale,
 chronische
 – – Fistelbildung 81
 Otitis media, fortgeleitete Unterkiefer-
 knochenentzündung 167
 Overdenture 264, 270f
 Oxidation, anodische, Reintitan-
 Implantat-Oberfläche 229
- P**
- Palacos 223
 Palpation, präimplantologische 248
 Panoramaschichtaufnahme
 s. Orthopantomogramm
 Papille, negative 76
 Papillennaht, verschränkte 15
 Papillennulcus 81
 Parodont, marginales, Durchtrennung
 12f
 Parodontalabszess 85
 Parodontalbehandlung, Lasereinsatz
 278, 282, 284
 Parodontalzyste, laterale 188
 Parodontitis
 – apikale 81f
 – – akute 82
 – – Behandlung, endodontische 40
 – – chronische 38, 83f, 183f
 – – persistierende 39f
 – – sklerosierende 83
 – – submuköser Abszess 96
 – fotodynamische Therapie 285
 – granulierende, chronische 77, 83
 – – Fistelbildung 121
 – marginalis bei antineoplastischer
 Chemotherapie 296
 Parodontopathie, marginale 85
 Parotisgenabszess 106
 Parotisgeninfektion 104, 106
 Parrot-Furchen 140
 Patienteninformation nach Zahnextrak-
 tion 15
 Penicillin-Allergie 93
 Penicillin G bei Tetanus 142
 Peptostreptokokken 89
 Pergamentknistern 176f
 Periimplantitis
 – fotodynamische Therapie 285
 – Lasereinsatz 278, 284f
 Perikoronitis 6, 24, 96
 – Stadien 24
 – Weisheitszahn, retinierter, unterer 24
 – Weisheitszahn, unterer 86
 Perimandibularregion 100f
 Periotom 18
 PET (Positronenemissionstomografie)
 158
 Phenoxymethylpenicillin 92
 Phenprocoumon 303
 Phlegmone 80, 85, 124, 126f
 – Erreger 127
 – orbitale 119f
 Phosphatase, alkalische 159
 Pilzbälle 147
 Pilzinfektion 143ff
 Pink Puffer 305
 Plaques
 – muqueuses 140
 – opalines 140
 PMMA-Kette 161
 Pneumokokken 89
 Polymere, Knochensatzmaterial 216,
 222
 Polypathie, apthoide 129
 Positronenemissionstomografie 158
 Postextraktions-Syndrom 33
 Prämolare, retinierter 28
 Primärkomplex, tuberkulöser 136
 Probetrepation 65
 Protein, C-reaktives 159
 Proteus mirabilis 88
 Prothesenrandfibrom 199
 Prothesenträger, Soorinfektion 144

- Pseudomonas aeruginosa 88
Pseudomyzelien 144
Pseudozyste 174, 191 ff
Psychische Erkrankung 302
Pulpaeröffnung 61 ff
Pulpakavumobliteration,
posttraumatische 72
Pulpanekrose, posttraumatische
– aseptische 58
– septische 58
Pulpenmetaplasie, hartgewebige 72
Pulpentod 82
Pulpitis 82
Pulsoxymeter 298
Puros 218
Pyämie 79
Pyoderma gangraenosum 123 f
Pyodermie 124, 126 ff
– follikulär gebundene 127
– nicht follikulär gebundene 124
– an Schweißdrüsen gebundene 128
Pyrogene 78
- R**
- Radioxerostomie 18, 290, 293
Ranula 193
Raum, prothetisch-funktioneller 237
Reinfektion 76
Reintitan-Implantat 227, 229
Rekonstruktion, digitale 250
Relaxationszeit, thermale,
nach Lasereinwirkung 277
Remodelling, Knochen 230
Residualzyste 188 f
Retentionszyste 175, 193
Rhinitis syphilitica 140
Risikopatient 288 ff
– Anamnese 288 f
– Definition 288
Risus sardonicus 141 f
Robodoc 250 f
Röntgenaufnahme
– Beurteilung einer Wurzelspitzen-
resektion 48 f
– Keratozyste 184 f
– Knochenentzündungsnachweis 156
– posttraumatische 60
– Schwangerschaft 289
– vor Wurzelspitzenresektion 41
– bei Zahnretention 21 f
– Zystennachweis 177 f
Rosenbohrer, Knochenabtragung 11
- S**
- Sandwichtchnik 267
Sarkom 171
Sauerstofftherapie, hyperbare
– bei Knochenentzündung 162, 164
– bei infizierter Osteoradionekrose 170
Säuglingsosteomyelitis 167
Säureätzschiene 62, 65 ff, 68
Schicht-CT, Implantatplanung 250
Schienung traumatisierter Zähne 70 f
Schilddrüsenerkrankung 301
Schimmelpilze 144
Schläfen-Wangen-Abszess 118
Schleimhautinfektion, Hefepilze 144
Schleimhauttransplantat, avaskuläres,
freies, Vestibulumplastik 203 f
Schleimhautzyste, Kieferhöhle 175,
193
Schlotterkamm 199
– Abtragung 200
Schlupfwinkelinfektion
– perikoronare 96 f
– – partiell retinierter Zahn 19
– pyogene 81
Schmelz-Dentin-Fraktur 62
Schmelz-Dentin-Verletzung 61
Schmerzen
– chronische 302
– nach Zahnextraktion 33 f
Schmerztherapie nach Zahntfernung
16
Schneider-Membran 207 ff
Schneidezahn
– mittlerer, oberer, Entfernung 14
– oberer, Verletzung 58 f
Schneidezahnkrone, tonnenförmige
Veränderung 141
Schock, septischer 79
Schraubenimplantat, zylinderförmiges
247
Schröder'sche Lüftung 82, 164
Schuchardt-Zeichen 109
Schüttelfrost 78
Schwamm bei sezernierender Wunde 90
Schwangerschaft 289 f
– Lagerung der Patientin 290
– sichere Medikamente 290
Schwellung, brettharte 134
Seitenzahnbereich, Einzelzahnücke,
Implantat 260 ff
Seitenzahntfernung 15
Seitenzahnzange 9
Sekundärinfektion 76
Sensibilitätsprobe
– bei Kieferzyste 176
– nach peripherer Luxation 66
– posttraumatische 59
Sensibilitätsverlust
– Wurzelfraktur 64
– nach Zahnverletzung 71
Sepsis 77, 79
– schwere 79
Septikämie 77
Sequester 151 f
Serres-Zellreste 188
Sharpey-Fasern, Durchtrennung 18
Simplex 223
Single Photon Emission Computer
Tomography (SPECT) 157
Sinus maxillaris 207
Sinusbodenelevation
– precrestale 207, 254, 256
– über laterales Knochenfenster 207,
256
Sinusbradykardie 297
Sinus-cavernosus-Thrombose 121, 126
Sinusempyem 85
Sinusitis
– chronische 147
– eitrige 32
– maxillaris 119
Sinuskopie, Zystenausdehnung 178
Sinusliftbodenelevation, perkrestale 207
Sinusliftoperation 207
Sinustachykardie 297
SIRS (systemisches inflammatorisches
Response-Syndrom) 79
Sistrunk-Operation 194
Skleradenitis 139 f
Skrofuloderm 137
SmartSet GHV 223
Sofortimplantation 227 f, 238
– nach traumatischem Zahnverlust 72
– verzögerte 238
– nach Zahntfernung 13, 18
Softlaser 282 f
Soor 144 ff
Spalthauttransplantat, freies 202 f
– Vestibulumplastik 202
Spatium
– buccale 105
– paramandibulare 105
– parapharyngeum 101, 115
– retromaxillare 113 f
– retropharyngeum 116
– sublinguale 112
– submandibulare 103
SPECT (Single Photon Emission
Computer Tomography) 157
Speicheldrüsenzyste 193
Spina-mentalis-Abtragung 201
Spina-nasalis-Abtragung 201
Spiral-CT, Implantatplanung 250
Spiraltomografie, Implantatplanung 249
Spongiosa, humane 218

- Spongiosatransplantat 206
Sport, Zahnverletzung 59
Staphylokokken 88f
Strahlenosteomyelitis
 s. Osteoradionekrose, infizierte
Strahlentherapie 18
 – Kariesprävention 169
 – Kieferknochenentzündung 150, 167f
 – Knochennekrose s. Osteoradionekrose
 – Patientenbetreuung 292f
 – Zahntfernung, prophylaktische 168f
Streptokokken 89
Streptokokken-Gruppen 89
Subkutanabszess 85
Sublingualloge 101
Subluxation 65f
Submandibularregion 103
Submentalloge 110
Submentalregion 101
Sulcem 1 223
Superinfektion 76
Synkope 298, 301
Syphilis s. Lues
- T**
- Tantal-Implantat 229
Taschendekontamination, Lasereinsatz 285
Tascheninfektion 85f
 – bei freiliegendem Implantat 248
 – perikoronare 6
TCP-Keramik (Trikalziumphosphat-Keramik) 180
Temperaturerhöhung, subfebrile 78
Temporalregion 117f
Tetanolysin 141
Tetanospasmin 141
Tetanus 141ff
 – Immunisierung 143
 – Immunprophylaxe im Verletzungsfall 143f
 – Inkubationszeit 142
 – Postexpositionsprophylaxe 143
 – Simultanimpfung 143
Tetanusadsorbatimpfstoff 143
Tetanus-Hyperimmunglobulin 142f
Tetanustoxoid 143
Tetracycline 92f
Thienopyridin 303
Thrombophlebitis 120f, 126
Thrombozytopenie 303, 305
Thrombus 76
Tiefziehschiene 70f, 169
 – Implantatpositionsfestlegung 248
Tinea 144
- Tissue Engineering 213
Titan-Implantat 227
Titan-Komposit-Schiene 51f
Torus
 – mandibulae 201
 – palatinus 201
Totenlade 151
Toxämie 77
TPHA-Test (Treponema-pallidum-Hämagglutinationstest) 141
Transitorische ischämische Attacke 301
Transplantat, osteokutanes 213
Trapezklappen, vestibulär gestielter 169
Treponema pallidum 140
Treponema-pallidum-Hämagglutinationstest 141
Trikalziumphosphat-Keramik 180
Trisektion 54
Trismus 141f
Tuberculosis
 – colliquativa 137
 – ulcerosa 137
Tuberkulintest 138
Tuberkulose 135ff, 299
 – Diagnose 138
 – Erregernachweis 138
 – geschlossene 136
 – Infektionsweg 136
 – offene 136
 – – Vorsichtsmaßnahmen 139
 – postprimäre 136f
 – Prävention 138
 – primäre 136
Tuberplastik 203f
Tumor, odontogener, keratozystischer s. Keratozyste
Tumorausschluss 34, 171
Tumorgenese 184
Tutobone 218f
Tutodent 219
Tutoplast Spongiosa 218
- U**
- Ulcus durum 139f
Ulkus 81
 – schmerzfreies 34
Ultraschallaufbereitung, retrograde Wurzelfüllung 46f
Umstellungsosteotomie 4
Underwood-Septen 256f
Unterkiefer
 – Biomechanik 230
 – Distraktionsosteogenese 212
 – Onlay-Osteoplastik 210
 – Palpation, präimplantologische 248
 – Vestibulumplastik 202
 – – submuköse 202
 – – zahnloser 268ff
 – – Implantatsuprastruktur
 – – – abnehmbare 270
 – – – bedingt abnehmbare 269f
 – – implantologische Versorgung 269f
Unterkieferdefekt, vaskularisierter Knochenspan 214
Unterkiefereckzahntfernung 14
Unterkieferentzündung 151
 – eitrig, chronische 163
 – fortgeleitete 167
 – subperiostale 94f
Unterkieferfrontzahnextraktion 14
Unterkieferknochenresorption 198f
Unterkiefermolar
 – Entfernung 14
 – – Wurzelseparation 15
 – Hemisektion 53f
 – Wurzeltrennung 12
Unterkiefermolarenzange 8f
Unterkieferprämolare
 – Entfernung 14
 – Wurzelentfernung 14
Unterkieferseitenzahnbereich 263
 – Einzelzahnücke, Implantat 260ff
Unterkieferspontanfraktur bei Zyste 176
Unterkieferzahn
 – Entfernung 14f
 – Extraktionszange 8f
 – Logeninfektion 83
Unterkieferzyste 176
 – follikuläre 187f
Urämie 301
- V**
- Vaskulitis 123
VDRL-Test (Venereal Disease Research Laboratory Test) 141
Vena-jugularis-Thrombose 121, 126
Veneer bei Kronenfraktur 61
Venereal Disease Research Laboratory Test 141
Verbandplatte bei Nachblutungsrisiko 6
Verletzung, Tetanus-Immunprophylaxe 143f
Verwirrungszustand 301
Vestibulumplastik 201ff
 – offene
 – – mit freier Granulation 202
 – – mit freier Schleimhaut 203f
 – – mit freier Spalthaut 202
 – submuköse 202
Vierfach-Kombination, antituberkulöse 138
Viruserkrankung 129

- Vitalamputation 61
 Vitalexstirpation 61
 Vitamin-K-Antagonisten 5
 Vollzange 8
 Volumetomografie, digitale
 – Implantatplanung 250
 – Strahlenbelastung 250
 – vor Wurzelspitzenresektion 41
 – bei Zahnretention 21, 23
 Von-Willebrand-Jürgens-Syndrom 302, 304
 VY-Plastik, Bändchenkorrektur 204
- W**
- Wachstumsfaktoren 181, 252
 Wangenabszess 85, 106f
 Wangenfibrom, Laserabtragung 278
 Wangenschwellung 24
 Weichgaumenabszess 99
 Weichgewebsingriff
 – abtragender 199f
 – Alveolarfortsatzzerhöhung 201ff
 Weichgewebsöffnung, Wurzelrestentfernung 17
 Weichgewebsersatz bei Kieferdefekt 213
 Weichgewebsschwelle 246
 Weichgewebsmanschette, periimplantäre 232
 – Beurteilung 246
 Weichgewebsödem nach Zahntentfernung 33
 Weichgewebsschädigung
 – bestrahlungsbedingte 123
 – vaskulitisbedingte 123
 Weichgewebsschwellung 24
 Weichgewebstraumatisierung
 – instrumentenbedingte 23
 – bei Zahntentfernung 30f
 Weichteilinfektion (s. auch Infektion; s. auch Logeninfektion) 76ff
 – bukkale 104ff
 – Chemotherapie 90ff
 – Erregernachweis 87
 – Inzision 90f
 – nicht-odontogene 122ff
 – odontogene 81ff
 – – Lokalisation 94ff
 – paramandibuläre 104ff
 – parapharyngeale 115ff
 – paratonsilläre 115ff
 – retromandibuläre 104, 106
 – retropharyngeale 115ff
 – sublinguale 112f
 – submuköse 84
 – subperiostale 82, 84
 – Therapie 90ff
 – – chirurgische 90f
 – – physikalische 93f
 – Ursache 81ff
 – nach Zahntentfernung 81
 Weichteilwunde, Infektion 123
 Weichteilzyste 176, 194ff
 Weisheitszahn
 – Lagebeziehungen 21
 – oberer
 – – Extraktion 14
 – – Luxation in die Kieferhöhle 30
 – – retinierter, operative Entfernung 27f
 – Perikoronitis 96
 – retinierter 3, 19
 – – Kronenabtrennung 25
 – – operative Entfernung 22ff
 – – – Zeitpunkt 23
 – – Osteotomie 24ff, 27f
 – – – Wundversorgung 26f
 – – Perikoronitis 24, 86
 – – symptomloser 22
 – Tascheninfektion 86
 – unterer
 – – Perikoronitis 24, 96
 – – retinierter 24
 – – – Nervnähe 26
 – – – operative Entfernung 24ff
 – verlagertes 19
 Weisheitszahnzange 9
 Werkstoff, metallischer, Härtung 228f
 Wickel
 – heißer 94
 – kalter 93f
 Winkelschnitt nach Reinmüller 42f
 Wunde, stark sezernierende, Schwammleinbringung 90
 Wundheilung nach Implantatinsertion 231
 Wundinfektion
 – bei Diabetes mellitus 300
 – Erregernachweis 87
 Wundkontrolle nach Zahntentfernung 16
 Wundrose 80
 Wundstarrkrampf s. Tetanus
 Wundversorgung nach Zahntentfernung 15
 Wurzelamputation 53ff, 56
 – mit Kronenanteilentfernung 55
 Wurzelentfernung
 – nach Fraktur 17
 – operative 17
 – – Wundkontrolle 16
 – transalveoläre, bei Unterkieferprämolarextraktion 14
 Wurzelfraktur 40, 49f, 62ff
 – extraalveoläre 64
 – bei Extraktion 14
 – Fixation, transdentale 49f
 – Ruhigstellung 64
 – schräge 64
 – Sensibilitätsverlust 64
 Wurzelfüllung
 – apikale 46
 – Instrumentenminiaturisierung 48
 – orthograde 46
 – nach Pulpaexstirpation 61
 – retrograde 46f
 – bei Wurzelspitzenresektion 45ff
 Wurzelhaut, nekrotische 67
 Wurzelinfraktur 63
 Wurzelkanal
 – Ramifikation, apikale 38
 – Überfüllung mit Füllmaterial 39
 – Ultraschallaufbereitung, retrograde Wurzelfüllung 46f
 Wurzelkanalbehandlung 184
 – intrudierter Zahn 69f
 – konservative, nicht durchführbare 40
 – nach Zahnreplantation 51, 68f
 – nach Zahnverletzung 71
 Wurzelkanaldekontamination
 – Diodenlaser-Einsatz 282f
 – Nd:YAG-Laser-Einsatz 281, 283f
 Wurzelkanalinstrument, Fraktur 40
 Wurzelkaries 54
 – bei antineoplastischer Chemotherapie 296
 Wurzellängsfraktur nach Wurzelspitzenresektion 45
 Wurzelresorption
 – interne 72
 – nach Zahnverletzung 71
 Wurzelrest 23
 Wurzelrestentfernung 11, 16f
 Wurzelseparation 54
 – Unterkiefermolarextraktion 15
 Wurzelspitzenamputation s. Wurzelspitzenresektion
 Wurzelspitzendurchrennung 44
 Wurzelspitzenresektion 38ff, 55f, 184
 – alternative Behandlung 38
 – Anästhesie 42
 – bei chronischer apikaler Parodontitis 84
 – Erfolgsbeurteilung 48f
 – fehlerhafte 45
 – fräsende Technik 45
 – Gebisszustand 41
 – Indikation 38ff
 – – absolute 39
 – Instrumentenminiaturisierung 47f
 – Knochenhöhlenversorgung 48
 – Knochenpräparation 44f
 – Komplikation 41
 – Patientenaufklärung 41
 – Resektionsflächeninspektion 45, 47

- Wurzelspitzenresektion
 – Risikofaktoren 41f
 – Wurzelfüllung 45ff
 – Zugang 42ff
 Wurzeltrennung 11f
 Wurzelzange 8f
- X**
- Xerostomie
 – bei antineoplastischer Chemotherapie 296
 – bestrahlungsbedingte 18, 290, 293
- Z**
- Zahn
 – avitaler
 – – nach Subluxation 65
 – – Wurzelfraktur 64
 – Bewegungsphase
 – – desmodontale 233
 – – parodontale 233
 – Biomechanik 233
 – bleibender, nicht angelegter, Milchzahnentfernung 16
 – luxierter
 – – Aufbewahrung 51
 – – Reposition 65f
 – mehrwurzeliger, Röntgenaufnahme 41
 – natürlicher, Verbindung zum Implantat 264
 – replantierter, als Platzhalter 69
 – retinierter 18ff
 – – Diagnostik 21f
 – – bei Keratozyste 186
 – – Osteotomie 24ff, 27f
 – – pathologischer Prozess 21
 – – reizloser, Entfernung 6
 Zahnaberration 19
 Zahnankylosierung 67
 Zahnavulsion 67ff
 Zahndislokation
 – bei Extraktion 29
 – traumatische 58
 Zahndurchbruch, behinderter
 – Kieferzyste 176
 – Tascheninfektion 86
 Zahndurchtrennung 25f
 Zahndystopie 19
 Zahnentfernung 2ff
 – Ablauf 12ff, 34
 – bei akuter apikaler Parodontitis 82
 – Allgemeinzustand des Patienten 2
 – Alveolenwanddehnung 12
 – Aufklärungspflicht 4f
 – bestrahlter Patient 18
 – bei Bisphosphonattherapie 7f
 – bei chronischer apikaler Parodontitis 184
 – Dialysepatient 5f
 – des falschen Zahns 30
 – bei geplanter Implantation 13, 17f
 – Hilfsmittel 34
 – Indikation 2ff
 – – allgemeinmedizinische 3
 – – infektionsprophylaktische 3f
 – – kieferorthopädische 3
 – – prophylaktische 2f, 23
 – – prothetische 3, 23
 – – therapeutische 2
 – Instrumentarium 8ff
 – Komplikation 29ff, 35
 – – postoperative 32ff
 – Kontraindikation 5f
 – Lokalbefund 2
 – mehrfache, im strahlengeschädigten Kiefer 170
 – Nachblutung 6, 32f
 – Nachsorge 15f
 – bei periapikalem Abszess 164
 – postoperative Verhaltensmaßnahmen 15f
 – Risikofaktoren 6ff
 – Schmerztherapie 16
 – im strahlengeschädigten Kiefer 169f
 – nach Strahlentherapie 291
 – vor Strahlentherapie 169, 291f
 – Weichgewebekomplikation 30f
 – Wundkontrolle 16
 – Wundversorgung 15
 – Zahnluxation 13
 – – horizontale 13
 – Zahnrotation 13
 – Zeitpunkt 4
 Zahnerhaltung, chirurgische 38ff
 Zahnersatz
 – Druckbelastung des Alveolarkammes 198
 – schleimhautgetragener, Druckbelastung 198f
 – steggetragener 270f
 – stegintegrierter 270
 Zahnextrusion 65f
 Zahnfilm, intraoraler
 – Implantatplanung 249
 – Strahlenbelastung 250
 Zahnfleischbefund, ungewöhnlicher 34
 Zahnfraktur 58, 60ff
 – Einteilung 62
 – bei Extraktion 29
 Zahnhalshypersensibilität, Lasereinsatz 285
 Zahnhalskaries bei antineoplastischer Chemotherapie 296
 Zahnhalteapparat
 – Deformation, elastische 58
 – Trauma 58ff, 64ff
 Zahnhartsubstanz
 – kariöse, Laserabtragung 282
 – Behandlung, Lasereinsatz 285
 Zahnhemisektion 53ff, 56
 – Belassen beider Zahnhälften 54f
 – Entfernung einer Zahnhälfte 54f
 Zahninfraktur 60f
 Zahnintrusion 51f, 69f
 – Spontanrückstellung 69f
 – unvollständige 70
 – vollständige 69f
 Zahnkaries 2f
 Zahnkeimosteomyelitis 167
 Zahnkeimpräparation, Zahnsäckchenschonung 52
 Zahnkeimschädigung bei Milchzahnentfernung 30
 Zahnkeimsequestrierung 167
 Zahnkeimtransplantation 52f
 – autogene 52
 – Zeitpunkt 53
 Zahnkipfung 177, 184
 Zahnlängsextrusion, Instrumente 11
 Zahnlängsfraktur 62, 63
 Zahnlockerung 65f
 – isolierte 15, 34
 – Schienenverbund 71
 Zahnluxation
 – horizontale 13
 – in die Kieferhöhle 29f
 – laterale 65f
 – leichte 34
 – periphere 65ff
 – Schienenverbund 71
 – totale 67ff
 – traumatische 50f
 – bei Zahnentfernung 13
 – nach zentral s. Zahnintrusion
 Zahnprothese s. Prothese
 Zahnreplantation 50ff, 56, 67f
 – Indikation 69
 – Schienung 51f, 68
 Zahnretention 18ff
 – komplette 19
 – partielle 19
 Zahnretentionen, multiple 19f
 Zahnrettungsbox 51, 67f
 Zahnrotation bei Zahnentfernung 13
 Zahnsäckchenschonung bei Zahnkeimpräparation 52

- Zahnsanierung, präradiotherapeutische 291f
- Zahnschrägfraktur 62
- Zahnschutz 59
- Zahnstabilisierung 49f
- Zahnsteinentfernung
- Lasereinsatz 282
 - vor Zahnextraktion 12
- Zahnsubluxation 65
- Zahnteil
- Aspiration 30
 - dislozierter, Darstellung 29
- Zahntransplantation 52f, 56
- Zahnreparation 82
- Zahntrisektion 54
- Zahnverlagerung 18ff
- Typen 19, 21
 - Ursache 19ff
- Zahnverletzung 58ff
- Befunddokumentation 60
 - Folgen 71f
 - Prophylaxe 59
 - Risikosportarten 59
 - Röntgenaufnahme 60
 - Schienung 70f
 - Spätschaden 58
- Zahnverlust
- Knochenveränderung 198f, 230
 - traumatischer, Lückenversorgung 72f
 - Weichgewebeveränderung 199
- Zahnvitalitätsverlust
- nach peripherer Luxation 66
 - posttraumatischer 59f
 - nach totaler Luxation 67
 - nach Zahnverletzung 71
- Zangenform, anatomische 8f
- Zangengriff 8
- Zangengrundformen 8
- Zangenmaul 8
- Zirkoniumoxidkeramik, hochfeste 228
- Zoster-Varizellen-Infektion 130
- Z-Plastik, Bändchenkorrektur 204
- Zunge, Soorinfektion 145
- Zungenabszess 113f, 128
- Zungenaktinomykose 134
- Zungengrundabszess 113
- Zungeninfektion 112f
- Zungenkörper 112
- Zungenödem 101
- Zungenrandabszess 113f, 128
- Zungenulkus, Syphilis 140
- Zyanose 305
- Zylinderimplantat, intramobiles 227
- Zystantrostomie 182f
- Zyste (s. auch Kieferzyste) 174ff
- epidermoide 194
 - fissurale 190
 - Flüssigkeitseinstrom 175f
 - globulomaxilläre 191
 - der Kieferhöhlenschleimhaut 175
 - lymphoepitheliale 194
 - nasolabiale 191
- Zystektomie 179ff, 185f, 188f
- Definition 180
 - Hohlraumauffüllung 180
 - Hohlraumossifikation 181
 - Indikation 180
 - postoperative Infektion 180
 - Risiken 180
- Zystenbalg 174, 178
- Entfernung 178
 - Fixierung bei Keratozyste 185f
- Zystenhöhlentamponierung 181
- Zystenstopfen 181f
- Zystenwand 174, 176
- Zystostomie 179, 181f, 188
- knöcherner Regeneration 181
 - Zystenhöhlentamponierung 181
- Zytokine, osteoinduktive 181