

- A**
- Abszess 65
 - dentoalveolärer 151
 - parodontaler s. Parodontalabszess 76
 - perikoronaler 76
 - Abt-Letterer-Siwe-Syndrom 73
 - Acetylsalicylsäure 264
 - Aciclovir 151
 - Actinobacteria 25
 - Actinomyces oris 28, 31
 - Adhäsionsmolekül 43, 46, 50
 - Adhäsionsmolekül 1, interzelluläres 46
 - Adipositas 145
 - Advanced glycated Endproducts 142
 - AEFC (azelluläres Fremdfasermaterial) 15, 19–21, 23
 - AGE (Advanced glycated Endproducts) 142
 - Aggregatibacter actinomycetemcomitans 34–37, 40, 72, 250, 253
 - Antikörpertiter 56
 - besonders toxische Variante 37, 127
 - Endokarditis 137
 - Transmission 41
 - Virulenzfaktoren 38, 55
 - Agranulozytose 73
 - genetische, infantile 73
 - AIDS 75
 - AIFC (azelluläres Eigenfasermaterial) 20
 - Airflow 168
 - Airscaler 168
 - Akutphaseproteine 48
 - Alkoholismus 67
 - Alkoholkonsum 149
 - Allergische Reaktion 70
 - Allgemeinerkrankung 97
 - Alveolarfortsatzdefekt 107
 - Alveolarknochen 21
 - Höhenverlust 107
 - Knochenumbau 23
 - Ameloblasten 14, 16
 - Amelogenine 205
 - Amoxicillin 138–139, 257–258, 260
 - plus Clavulansäure 258–259
 - Amphotericin B 262
 - Ampicillin 138
 - Anamnese 97–98
 - Anästhesie, intraligamentäre 165
 - Anästhesiegel 165
 - Anorexia nervosa 67
 - Antibiogramm 124
 - Antibiotika/-um 138
 - Dosierung 259
 - Effektivität 257
 - Kombination 259
 - kontrollierte Freisetzung 261
 - minimale Biofilm-Eradikationskonzentration 255
 - minimale Hemmkonzentration 124
 - nicht betalactamasefeste 152
 - Resistenzentwicklung 255
 - Spezifität 257
 - Substantivität 257
 - systemisch angewendete 254
 - topische Anwendung 260
 - verzögerte Freisetzung 260
 - Antibiotikaphylaxe 136
 - Indikation 136–138
 - bei Penicillinunverträglichkeit 138
 - perioperative, bei Radiotherapie im Kiefer-Gesichts-Bereich 139
 - Antibiotikatherapie 150
 - systemische 254–255
 - Antiepileptika 66, 184
 - Antikoagulantien 139
 - Wechselwirkung 139
 - Antikörper 50, 56
 - Antikörpertiter 124
 - Antimikrobielle Substanzen 160, 260
 - Clearance 260
 - Antimykotika 262
 - Antiphlogistika 264
 - nichtsteroidale 264
 - ANUG (akute nekrotisierende ulzerative Gingivitis) 150–151, 255
 - API (Approximalraumplaqueindex) 83
 - Apoplexrisiko, erhöhtes 139–140
 - Approximalraumplaqueindex 83
 - AR (attributables Risiko) 133
 - Arachidonsäuremetabolite 45
 - Arginin mit Calciumcarbonat 163
 - Arkansas-Stein 167
 - Arteria palatina, Verletzung 229, 233
 - Articain 164
 - Aspartataminotransferase 125
 - Assoziation 34, 80
 - AST (Aspartataminotransferase) 125
 - Atherosklerose 139
 - Attachment, epitheliales 196
 - Attachmentgewinn
 - behandlungsbedingter, beim Raucher 147
 - klinischer, nach Lappenoperation 194–195
 - Attachmentlevel 173
 - histologischer 101
 - klinischer 85, 101
 - nach Lappenoperation 196
 - Attachmentverlust 72, 84–85
 - Alkoholkonsum 149
 - altersabhängiger 88
 - diagnostischer Test 249
 - Parodontitis, ulzerative, nekrotisierende 75
 - Parodontitisschweregrad 84–85, 128
 - durch subgingivales Scaling 253
 - Autoimmunerkrankung 70
 - Azalide 259
 - Azithromycin 138, 257, 259
 - Azole 262
- B**
- Bacteroidetes 25
 - Bakteriämie 136–137
 - spontane 137
 - Bakterien
 - direkte Beobachtung 122
 - gramnegative 46, 54
 - – Endokarditis 137
 - grampositive 39, 54
 - Nachweis 120
 - parodontal nützliche 39
 - Bakterienadhäsion 28
 - Bakterienkultur 123
 - Bakterienphylogenie 32
 - Bakterienproliferation 31
 - Bankknochen, gefriergetrockneter 203
 - demineralisierter 203
 - Bass-Zahnbürsttechnik, modifizierte 155
 - Befund
 - extraoraler 98
 - Fotodokumentation 99
 - intraoraler 98

Befund

- mukogingivaler 106
- parodontaler 100
- röntgenologischer 110
- Betalactamaseblockade 258
- Betamethasonvalerat 264
- Bindegewebe, gingivales 19, 21
- regeneratives Potenzial 200
- Bindegewebstransplantat
- Gewinnung 233
- subepitheliales 232
- Biofilm s. auch Plaque, dentale
- dentaler 29–30, 50
- dentogingivaler 255
- Infektion 30
- supragingivaler 31
- Biofilminfektion 255
- Biotop Mundhöhle 25
- Biphosphonate 263
- Bissflügelaufnahme
- horizontale 112
- vertikale 112
- Bluthochdruck 145
- Blutung
- Endokarditisrisiko 137
- nach Sondierung 103–104, 108, 249–250
- – bei Implantat 247
- – Raucher 147
- Blutungsneigung 100
- Blutzuckerwerte 144
- BMP (Bone morphogenetic Proteins) 203–204
- Bone morphogenetic Proteins 203–204
- Bradford-Hill-Kriterien 34, 80
- Breite, biologische 190, 246
- Brückenverband 243
- Brückenzwischengliedreinigung 157

C

- Calcitriol 265
- Calcium 265
- Calciumantagonisten 66–67, 140
- Candida albicans 262
- Candidosis 69, 136, 261
- Capnocytophaga sputigena 39
- Cefazolin 138
- Ceftriaxon 138
- Cephalexin 138
- Cetylpyridinchlorid 149, 161
- Chairside Tests, mikrobiologische 123

- Charters-Zahnbürstetechnik 155
- Chediak-Higashi-Syndrom 73
- Cheilitis, anguläre 262
- Chemotaktische Faktoren 46
- Chirurgie, mukogingivale 228
- Chlamydia pneumoniae 140
- Chlorhexidin 145, 159–160
- Gelatinechip 261
- Chlorhexidin-Mundspüllösung 159, 174, 181, 218
- Nebenwirkung 160
- präoperative 137
- Chlorhexidindigluconat 137, 149–150
- Chlorhexidingel 137, 174
- Chlorhexidinlösung 169
- Chondroitinsulfat 125
- Ciclosporin A 139
- CIFC (zelluläres Eigenfaserzement) 19–21, 23
- Ciprofloxacin 257, 259
- C3-Komplement 44
- Clarithromycin 138
- Clavulansäure 258
- Clefts, gingivale 73
- Clindamycin 138–139, 257–259
- CMSC (zelluläres Gemischtfaserzement) 19–21
- Cohen-Syndrom 73
- Community Periodontal Index 83–84
- Computertomografie, hochauflösende 113
- COX-2 Inhibitoren 264
- CPI (Community Periodontal Index) 83–84
- Creeping Attachment 230, 232
- CRP (C-reaktives Protein) 125, 140
- Cetylpyridinchlorid 160

D

- Debris Index 83
- Defekt, intraossärer, Knochenanbau 174
- Defektmorphologie 114
- Deformität 65, 78
- mukogingivale 78
- Delmopinol 160, 162
- Dentinhypermineralisierung 199
- Dentinhypersensibilität 162
- Desmodont 13, 19, 21, 23, 200, 206

- DFDBA (demineralisierter gefriergetrockneter Bankknochen) 203
- Diabetes mellitus 58, 66, 76, 132, 141, 146
- Diagnostik 144
- Parodontitis 143, 253, 255
- Prävalenz 142
- Diagnostik
- intraoperative 114
- mikrobiologische 127, 254, 260
- Testsystem 117
- Dialysepatient 139
- Differenzierungsfaktoren 204
- 1,25 Dihydroxyvitamin D 3 265
- β-Defensine 56
- Diodenlaser 176
- DMS IV (IV. Deutsche Mundgesundheitsstudie) 91
- DNA-DNA-Hybridisierung 35
- DNA-Gyrase-Hemmung 259
- DNA-Sonde 119
- Down-Syndrom 73
- Doxycyclin 138, 143, 257, 259
- Doxycyclinhyclat 263
- Doxycyclinhyclat-Träger 261
- Dunkelfeldmikroskopie 122

E

- E-Selectin 43, 46
- EDTA 199
- EGF (Epidermal growth Factor) 201
- Ehlers-Danlos-Syndrom 73
- Eicosanoide 263
- Eigenfaserzement
- azelluläres 20
- zelluläres 19–21, 23
- Einschleifen, okklusales 241
- Elektrotomie 186
- Elektrotomiegerät 186
- Emdogain 205
- Endokarditis
- infektiöse 136
- thrombotische 137
- Endothelzellenaktivierung 47
- Entzündung
- Kardinalsymptome 100
- Schweregrad 82
- Entzündungsmarker 100, 124–125



- Entzündungsreaktion 43, 46
– exzessive 140
– Sexualhormoneinfluss 66
Entzündungszellen 50
Envelope-Technik 234–235
Enzyme, lysosomale 125
Epidemiologie 80
Epidermal growth Factor 201
Epinephrin 164
Epithelansatz
– primärer 16
– sekundärer 16
Epithelproliferation, apikale 202
Epstein-Barr-Virus 68
Epididen 71
Ersatzzähne, Anlage 14
Erythema exsudativum multi-
forme 70, 151
Erythromycin 138
Escherichia coli 26, 32
ESI (Extent and Severity Index)
84
Eubacterium nodatum 34, 36
Expositionsvermeidung 132
Exsudat, purulentes, alveoläres
249
Extent and Severity Index 84
- F**
- Fallbesprechung 129
Falldefinitionen 84
Faserapparat, supraalveolärer 18
Faserbündel, desmodontale 21,
24
Fc-Rezeptoren 47
FDDB (gefriergetrockneter Bank-
knochen) 203
Fehlernährung 67
FGF (Fibroblast Growth Factor)
201, 204
Fibrinfilmbstabilisierung 202
Fibroblast Growth Factor 201,
204
Fibronectine 125
Firmicutes 25
FISH (Fluorescence in situ
Hybridization) 122
Fissurenversiegelung 28
Flora
– Charakterisierung 35
– residente 25
– subgingivale 52, 72
Fluconazol 262
Fluorescence in situ Hybridiza-
tion 122
Fluorid 159–161
– bei Dentinhypersensibilität
163
Foetor ex ore 126
Fornix 215
Fornixbearbeitung 216
Fotosensibilisator 176
Fremdfaserzement, azelluläres
15, 19–21, 23
Fremdkörperreaktion 71
Fremdmaterialimplantation 194
Frenulektomie 238
Frühgeburt 145
Furkation
– Definition 215
– offene 250
Furkationsbefall 90
– bukkaler 207, 223
– Endscheidungsdiagramm 226
– intraoperative Beurteilung
115
– lingualer 207
Furkationsbehandlung 215
– konservative 216
– regenerative 222–223
– Strategie 225
Furkationsdiagnostik 101, 103
Furkationseingang 103, 115, 215
Furkationskürette 188
Furkationsparodontitis 215
Furkationssonde 102, 167
Fusobacterium 25
– nucleatum 31
- G**
- Gaumenmukosa, mastikatorische,
Dicke 106
GBI (Gingival Bleeding Index)
82, 108–109
Geburtsgewicht, geringes 145
Gelatinase 125
Gelelektrophorese 122
Gelenkprothese 139
Gemella haemolysans 28
Gemischtfaserzement, zelluläres
19–21
Gestationsdiabetes 142
Gesundheitserziehung 134
Gewebereneration, gesteuerte
200, 206, 214, 224–225, 235–
237
– Barriereanforderungen 207
Gewebetrennung, interdentale
183
Gewebezüchtung 202
Gewebskollagenase-Inhibitoren
263
Gingiva 13, 17
– dicke 184
– dünne 184
– Infiltrat 43
– Komponenten 44
– proliferative, hämorrhagische
144
– Traumatisierung 71
Gingivaabszess 76, 144
Gingivabreite 106, 228
Gingivadicke 106
Gingivaepithel 16, 18, 199
Gingivaexsudat 100
– Antibiotikumkonzentration
257
– entzündliches 32, 43
– Fließrate 100
– Gewinnung 124
– Marker der Wirtsantwort 124
– purulentes 76, 104
– Steroidhormongehalt 66
– Tetracyclin-HCl-Konzentration
258
Gingivafibromatose, hereditäre
69, 184–185
Gingivaindex 82
Gingival Bleeding Index 82, 108–
109
Gingivamelanose 146–147
Gingivarezession s. Rezession
107
Gingivaschere 181, 183, 186
Gingivatasche 50
Gingivatransplantat 228
– Fixierung 229
– freies 229, 232, 237
– – supramarginale Platzierung
230
– vom harten Gaumen 230
Gingivavergrößerung 66
– Calciumantagonisten-bedingte
140
– Ciclosporin-A-bedingte 139
– Diabetes mellitus 143
– medikamentös beeinflusste
76, 140
Gingivektomie 181
– Schnittführung 182–183
Gingivektomiebeil 182
Gingivektomiemesser 182

- Gingivitis 249
- akute 43
 - Ausmaß 87
 - Bakteriämie, spontane 137
 - biofilminduzierte 43
 - Blutung nach Sondierung 104
 - etablierte 43, 50–51
 - frühe 43, 48–49
 - initiale 43
 - plaqueinduzierte 66, 128
 - – Epidemiologie 87
 - Prävalenz 87
 - Schweregrad 82
 - ulzerative, nekrotisierende 75, 136, 150–151
 - – akute 150–151, 255
 - – Entscheidungsdiagramm 257
- Gingivopathie
- Fehlernährung 67
 - genetisch bedingte 69
 - Infektion
 - – bakterielle 68
 - – virale 68
 - Mangelernährung 67
 - medikamentös verstärkte 66
 - Pilzinfektion 68
 - plaqueinduzierte 66
 - systemisch verstärkte 66
- Gingivoplastik 186
- Gingivostomatitis herpetica 68, 150–152
- Glockenstadium 14
- Glucocorticosteroide, lokale 264
- Glucometer 144
- Glucoseintoleranz 144
- Glucosetoleranz 144
- Glycosaminoglycane 125
- Glykogenspeicherkrankheit 73
- Glykoprotein 31
- Goldstandard 117
- Gracey-Kürette 166, 168
- Schärfen 178
- Grampräparat 122
- Granula, zytoplasmatische 48
- Granulationsgewebe 201
- Granulicetella adiacens 28
- Granulom, eosinophiles 74
- Granuloma pyogenicum 66, 71, 145
- Granulozyten
- neutrophile 36, 43, 47, 50
 - – Funktionsstörung 62
 - polymorphkernige 43, 46, 62
 - – Funktionsstörung 139
- Granulozytenmigration 46
- Grenze, mukogingivale 18
- GTR (Guided Tissue Regeneration) s. Geweberegeneration, gesteuerte 200
- ## H
- Habitat 25
- HACEK-Gruppe, Endokarditis 137
- Häkchensonde 102
- Halitosis 126
- Hämophilie 139
- Hämorrhagische Diathese 139
- Hand-Schüller-Christian-Erkrankung 74
- HbA1c-Normalwert 144
- HDL-Cholesterin 145
- Helicobacter pylori 140
- Hemisektion 217, 219
- Hemmkonzentration, minimale, Antibiotika 124
- Herpes, oraler, rezidivierender 151
- Herpes-simplex-Virus 151–152
- Herpesviren 68
- Hertwig-Epithelscheide 14, 205
- Herzfehler 137
- kongenitaler 136
- Herzinfarktrisiko, erhöhtes 139
- Herzklappenprothese 137
- Hirschfeld-Feile 168
- Histiozytose 73
- HIV-Infektion, Parodontitis, ulzerative, nekrotisierende 75
- HIV-seropositiver Patient 136
- generalisierte nekrotisierende ulzerative Parodontitis 151
- HIV-Test 150
- HOMD (Human Oral Microbiom Database) 25
- Human Oral Microbiom Database 25
- Hydroxyprolin 125
- 25-Hydroxyvitamin-Konzentration im Serum 265–266
- Hyperglykämie 142
- Hyperkeratose, palmoplantare 73
- Hyperplasie, fibroepitheliale 71
- Hypersensibilität 221
- Hypophosphatasie 73
- ## I
- Ibuprofen 264
- ICAM-1 (interzelluläres Adhäsionsmolekül 1) 46
- IGF (Insulin-like growth Factor) 204
- Immunabwehranomalie, aggressive Parodontitis 62
- Immunantwort, humorale 49
- exzessive 140
- Immunfluoreszenz, indirekte 122
- Immunglobulin A, sekretorisches 28, 56
- Immunsuppression 69, 262
- Endokarditisprophylaxe 138
- Immunsuppressiva 66
- Implant Stability Quotient 104
- Implantat, orales 246
- Mobilität 247
- Implantatstabilität 104
- Implantatverlust 79
- Infektion
- bakterielle
 - – akute 254–255
 - – biofilminduzierte 254
 - – chronische 254–255
 - – spezifische 68
 - – verzögerte 254
 - chronische 140
 - endogene 34–35
 - exogene 35
 - opportunistische 25, 35–36, 136
 - parodontale
 - – Anfälligkeit 36
 - – Einflussfaktoren 36
 - periapikale 77
 - periimplantäre 247
 - – Entscheidungsdiagramm 247
 - plaqueinduzierte 30
 - virale, spezifische 68, 136
- Infektionsabwehr 24
- Tabakraucheinfluss 147
- Infektionsprophylaxe, postoperative 194, 218, 221, 224, 229, 236
- Infektionsschutz bei Ultraschallinstrumentverwendung 169
- Infektiöser Patient 136
- Infrarotlaser, gepulster 184
- INR (International Normalized Ratio) 139
- In-situ-Hybridisierung 122



- Instrument
– rotierendes 167
– terminaler Schaft 177
Instrumentarium
– chirurgisches 181, 183, 186, 188–189
– mikrochirurgisches 208–209
Instrumentenpflege 177
Instrumentenschärfe 177
Insulin-like growth Factor 201, 204
Interdentalbürste 150
Interdentalpapille s. Papille 150
Interdentalraumbürste 157–158
Interdentalraumhygiene 156
Interdentalraumreinigung 157
Interleukin-1-Gen-Komplex, Polymorphismen 126
Interleukine 52
International Normalized Ratio 139
Inzidenz, Definition 80
ISQ-Wert (Implant Stability Quotient) 104
IV. Deutsche Mundgesundheitsstudie 91
- K**
- KAL (klinischer Attachmentlevel) 85, 101
Kaposi-Sarkom 136
Kardiovaskuläre Erkrankung 139, 141
Karies 30, 34
Karlstad-Studie 130–131
Keiloperation, distale 193
Kiefer-Gesichts-Bereich, Bestrahlung 139
Knochen, menschlicher 202
– autogener 203
Knochenabbau 84
– bis zum Apex 152
– horizontaler 197
– periimplantärer 247
– relativer 110
– Zahnlockerung 241
Knochenanbau 174
– nach Lappenoperation 197
Knochendefekt 208
Knochenersatz, allogener 203
Knochenersatzmaterial 202–203
– synthetisches 203
– xenogenes 203
Knochenfeile 188, 217, 221
Knochenmetabolismus 263
Knochenniveau, absolutes 110
Knochen tasche 110, 114, 181, 214
– Knochenauffüllung 196
– mehrwandige 207, 212
– Wundheilungspotenzial 196
– zirkumferente, Vermessung 115
Knochenverlust, bukkolingualer 107
Knopfnah, einfache 192
Knoten, epitheliale 15
Koch-Henle-Postulate 34
– Socransky-Modifikation 34
Kohlendioxidpartialdruck, Speichel 33
Kokken 31
Kollagenase 125
Kollagenfaserbündel, desmodontale 13
Kollagenstoffwechselstörung 142
Kolonisierung, subgingivale 32
Komplementaktivierung 44, 46
Komplementsystem 44
Kontaktallergie, orale 70
Kontrazeptiva, orale 67
Körperhöhlenflora 25
Krater, interdentaler 114, 188
Krebsscreening 147
Kronenrand, subgingivaler 246
Kronenreinigung 157
Kronenverlängerung 188
Kürette, subgingivale 166
Kürette 166–168, 189
– Schärfen 178
- L**
- Lactobacillus spp. 28
Lactoferrin 125
LAD (Leukocyte Adhesion Deficiency Syndromes) 73
Langer-Kürette 166
Langerhans-Zell-Erkrankung 73
Langerhans-Zell-Histiozytose 151
Langerhans-Zell-Tumor 74
Lappenfixierung nach apikaler Reposition 221
Lappenoperation 188, 203, 225
– Attachmentleveländerung 196
– Knochenanbau 197
– Sondiertiefenänderung 194
– Wurzeloberflächenbearbeitung 216
Laser 176
Läsion
– knöcherne 115
– – parodontale 116
– parodontale-endodontale 77, 152
– – kombinierte 77
Leitungsanästhesie 164
Letalität, Definition 80
Leukämie 66, 73
Leukocyte Adhesion Deficiency Syndromes 73
Leukotoxin 55
Leukotoxingen 38
Leukotrien B4 43, 45
Leukotriene 45
Lichen planus, oraler 69, 264
Lichenoide Reaktion 70
Lidocain 164
Ligament, parodontales 13, 19, 21, 23, 200, 206
Linea girlandiformis 18
Lipid-Mediatoren, bioaktive 263
Lipopolysaccharid 46, 54, 124
Lippenbändchen
– marginal ansetzendes 228
– operative Korrektur 238
Lokalanästhesie 164
Lokalanästhetika 164
– Nebenwirkung 164
Lokalanästhetikumintoxikation 164
LPS (Lipopolysaccharid) 46, 54, 124
Lues 68
Lumineszenzradiografie 112
Lungeninfektion 141
Lupenbrille 209
Lupus erythematodes 70
Lymphozytenaktivierung 58
Lysozym 56
- M**
- α_1 -Makroglobulin 125
Makrophagen 50, 62
Makrophagenaktivierung 46, 58
Makrophagenphänotyp, hyperreaktiver 125, 140
Mallassez-Epithelreste 14
Mangelernährung 67

- Matratzennaht
 – horizontale 192
 – vertikale 193
 Matrixmetalloprotease 125
 McCall-Girlanden 107
 Mechanorezeptoren 21
 Mediatoren, endogene 43
 Meistermodell 243
 Melanose, gingivale 146–147
 Membran
 – getrimmte 211
 – nicht resorbierbare 206, 211, 235
 – resorbierbare 207, 212, 235
 Metaanalyse
 – Antibiotikatherapie 259
 – – lokale 261
 – Delmopinol-Mundspüllösung 162
 – genetischer Test 127
 – gesteuerte Geweberegeneration 213, 225
 – glykämische Kontrolle 146
 – hyperreaktiver Makrophagenphänotyp 140
 – koronaler Verschiebelappen 237
 – Mundspülungswirkung 161
 – Parodontalbehandlung beim Raucher 148
 – Parodontitisprävalenz 90
 – Schwangerschaft 146
 – subgingivales Scaling mit fotodynamischer Therapie 176
 – systemische Erkrankung 146
 – thrombozytenreiches Plasma 204
 – Triclosan-haltige Zahnpasta 162
 – Wurzelkonditionierung 199
 – – mit Emdogain 205
 Metabolisches Syndrom 145
 Metallionen 160, 162–163
 Metronidazol 257–258, 260
 – plus Amoxicillin 259
 – plus Ciprofloxacin 259
 Metronidazolbenzoat, Gel 260
 Michigan-Schiene 241
 Miconazol 262
 Microarray 35
 Mikroflora, subgingivale 173, 175
 Mikroorganismen 25
 – Antagonismen 33, 38–39
 – nützliche, Abwesenheit 39
 – obligat anaerobe 32–33
 – parodontale, Kolonien 123
 – parodontalpathogene 32
 – Synergismen 33, 38
 Miller-Klassifizierung der gingivalen Rezessionen 106–107
 Minocyclin 259
 – Mikroglobuli 261
 Minocyclin-HCl, Salbe 261
 MMP (Matrixmetalloprotease) 125
 Molarenverlust, frühzeitiger 243
 Molekularbiologie 119
 Monitoring, mikrobiologisches 127
 Mortalität, Definition 80
 Moxifloxacin 259
 Mukoperiostlappen 190, 220, 231–232, 236
 Mukosa 17
 – mastikatorische 17
 – periimplantäre 19
 – spezialisierte 17
 Mukositis, periimplantäre 51, 79, 247
 – Epidemiologie 96
 Mukotom 230
 Munddusche 156
 Mundfäule 151
 Mundgeruch 126
 Mundhöhle
 – Biotop 25
 – Kolonisierung 28
 – Ökosystem 28
 Mundhöhlenbakterien 27, 41
 – Charakterisierung 35
 Mundhöhlendesinfektion 174, 176
 Mundhygiene 107, 154
 – individuelle 134
 – schlechte 133
 Mundhygienemaßnahmen 134
 Mundschleimhaut-Veränderungen 99
 Mundspüllösung 159, 261
 – alkoholfreie 149
 – Effektivität 161
 – Fluoridanteil 161
 Mundwinkelrhagade 262
- N**
- Nachblutung 139
 Nachsorgetherapie, unterstützende 249
 Naht
 – Entfernung 194
 – fortlaufende 193
 National Health And Nutrition Examination Survey 88
 Nd:YAG-Laser, gepulster 176
 Neisseria
 – gonorrhoea 68
 – subflava 28
 Nervenfasern 21
 Nervus
 – dentalis 21
 – trigeminus 21
 Neurofibromatosis Typ 1 69
 Neuropenie 73, 139
 NHANES (National Health And Nutrition Examination Survey) 88
 NHANES-III-Studie 265–266
 Nikotin 147
 Nische 25, 126
 Nitroimidazolderivate 258
 Notfallbehandlung 150
 NSAID (nichtsteroidale anti-inflammatorische Medikamente) 264
 Nüchtern-Blut-Zucker 144–145
 NUP (nekrotisierende ulzerative Parodontitis) 75, 150–151
 Nystatin 262
- O**
- Oberkiefer, Leitungsanästhesie 165
 OCI (Zahnsteinindex) 83
 ODI (Debris Index) 83
 Odontoblasten 14
 Odontoplastik 188, 216
 Ofloxacin 259
 OHI (Oral Hygiene Index) 83
 Okklusale Kräfte 240
 Okklusion, ideale 241
 Okklusionsanalyse 241
 Okklusionssschiene 240
 Ökosystem 28
 Öle, ätherische 160
 Omega-3-Fettsäuren, mehrfach ungesättigte 263
 Operationsmikroskop 209
 OPT (Orthopantomogramm) 110
 Oral Hygiene Index 83
 Orban-Feile 168
 Ornidazol 258
 Orthopantomogramm 110



- Osseointegration 247
Osteoblasten 22
Osteogenese 203
Osteoimmunologie 55
Osteoinduktion 203
Osteoklasten 22
Osteokonduktion 203
Osteonekrose 263
Osteopenie 145
Osteoplastik 188, 190, 217
Osteoporose 145
Osteoradionekrose 139
Osteozyten 22
- P**
- Panoramaschichtaufnahme 110
Papillenblutungsindex 82
Papillenerhaltungsflappen 190, 210
– minimalinvasive Technik 190
– modifizierter 210
Papillenregenerationspotenzial 150
Papillenverlust 106, 150, 158
Papillon-Lefèvre-Syndrom 73
Paracetamol 264
Parakeratinisation 17
Parodont
– Entwicklung 13
– Funktion 13, 23
– marginale 16–17
– regeneratives Potenzial 24, 200
Parodontalabszess 76, 143, 151
– Behandlung 153, 255
Parodontalabszesse, multiple 152
Parodontalbehandlung
– beim Raucher 148
– – Metaanalyse 148
– regenerative 206
– – Resultat 212
Parodontalchirurgie 180
– Ergebnisse 198
– plastische 228
– – periorthodontische 228
– – präimplantologische 228
– – präprothetische 228
– – Wundheilung 229
Parodontale-endodontale Läsionen 77, 152
– kombinierte 77
Parodontalerkrankung 30
– Attachmentverlust 66
– Behandlungsschwerpunkte 97
– biofilminduzierte 43
– Diagnostik 97
– entzündliche, Progression 57
– Epidemiologie 80
– Klassifizierung 63–64
– multifaktorielle 58
– nekrotisierende 65, 75
– plaqueinduzierte, Epidemiologie 87
– Prävalenz 87
– ulzerierende, nekrotisierende 150–151
– Voraussetzungen 34
Parodontalfeile 168
Parodontalpathogen 34, 37, 58
– Antikörpertiter 124
– Bedeutungseinschätzung 119
– Belastungsreduktion bei Schwangerschaft 145
– Carrierstatus 36
– exogenes 35–36
– Gewebedestruktion 38
– opportunistisches 35
– Transmission 40
– – intraorale 42
– Virulenzfaktoren 37, 40, 55
Parodontalsonde 100, 102
– computergestützte, automatische 101
– druckkalibrierte 101
Parodontalstatus 104–105, 128
Parodontalverband 194, 220, 229
Parodontitis 34, 51, 72
– aggressive 60, 63, 65, 72, 243, 255
– – Antibiotikawirksamkeit 259
– – Epidemiologie 91–92, 94
– – generalisierte 72
– – Immunabwehranomalie 62
– – lokalisierte 72
– – Risikofaktoren 72
– apikale, akute 151
– Attachmentverlust 72, 85
– chronische 63, 65, 72, 91, 255
– – Antibiotikawirksamkeit 259
– – Entscheidungsdiagramm 256
– – Epidemiologie 94
– – Exazerbation 139
– – generalisierte 72, 243
– – lokalisierte 72
– – Thromboembolierisiko 140
– Diabetes mellitus 143
– endodontale Läsionen 65
– generalisierte 255
– – Scaling 174
– genetische Komponente 60
– kardiovaskuläre Erkrankung 140–141
– Medikamenteneinfluss 253
– moderate, Definition 84–85
– natürliche Entwicklung 88
– Pathogenese 52, 58–59
– pathohistologische Merkmale 56
– polygenetische Komponente 60
– Prävalenz 87, 90
– Progression 57, 241
– Remission 58
– Risikoabschätzung 249
– Risikofaktoren 58, 249–251
– schwere, Definition 84–85
– Schweregrad 128
– Systembiologie 59
– systemische Komponente 57
– bei systemischer Erkrankung 37, 65, 73, 146
– therapierefraktäre 72
– ulzerative, nekrotisierende 75, 150–151
– – chronische 150, 255
– – Entscheidungsdiagramm 257
Parodontometer 167
Pars corporis
– adiposa 233
– glandulosa 233
Pathogen, pulmonales 141
PBI (Papillenblutungsindex) 82
PCR (Plaque Control Record) 83, 109
PCR (Polymerasekettenreaktion) 121
PDGF (Platelet-derived Growth Factor) 201, 204
PDI (Periodontal Disease Index) 83
Pellikel, erworbenes 31
Pemphigoid 70
Pempfigus vulgaris 70
Penicillin 257–258
– betalactamasefestes 258
– nicht betalactamasefestes 258
Penicillinallergie 138–139, 259
Periimplantitis 30, 42, 79, 247
– Epidemiologie 96
– Infiltrat 62
Perioaid 149
Periodontal Disease Index 83

- Periodontal Index 83
 Periodontal Screening and Recording 83
 Perioistnaht 190
 Periotest-Gerät 103–104
 Pfeilerzähne, Präparation 243
 Phagolysosomen 47
 Phagozytose 47
 Phänotyp, parodontaler 106, 184
 Phasenkontrastmikroskopie 222
 Phosphatase, alkalische 125
 PI (Periodontal Index) 83
 PII (Plaquesindex) 83
 Pilzinfektion, spezifische 68
 Pinzette 181, 183, 189
 Planungsmodell 100
 Plaque Control Record 83, 109
 Plaque, dentale (s. auch Biofilm) 66, 154
 – Anfärbung 108, 154
 – Entzündungsreaktion 66
 – Indexsysteme 83
 – subgingivale 103
 – – Probengewinnung 120
 Plaquesindex 83
 Plaquekontrolle
 – chemische 159
 – mechanische 154
 – postoperative 194
 Plasma, thrombozytenreiches 204
 Plasmazelldominanz 56, 62
 Plastiksonde 101
 Platelet-derived Growth Factor 201, 204
 Platelet-rich Plasma 204
 Plexusanästhesie 164
 PLS (Papillon-Lefèvre-Syndrom) 73
 PMA-Index 82, 87
 PMN (polymorphkernige Granulozyten) 43, 46
 Polyäther 243
 Polyene 262
 Polyglycolid-Membran 207
 Polylactid-Membran 207
 Polymerasekettenreaktion 121
 – quantitative 121
 Polymorphismus, genetischer 59, 126
 Polysaccharid, extrazelluläres 31
 Polytetrafluorethylen-Membran 206, 235
 Porphyromonas gingivalis 34, 36–37, 72, 250, 253
 – Antikörpertiter 56
 – Transmission 41
 – Virulenzfaktoren 38, 56
 Pouch-Technik 234
 Povidon-Iod-Präparat 169, 181
 Prämolarenokklusion 243
 Prämolarisierung 219
 Prävalenz 117
 – Definition 80–81
 Prävention 130
 – primäre 130
 – sekundäre 130, 134
 – tertiäre 130, 134
 Prednisolon 264
 Prilocain 164
 Primär-Primärprävention 40
 Primärprävention 130
 Probenentnahme 119–120
 Probiotika 265
 Procain 164
 Progenitorzellen 199
 Prostaglandin E2 124
 Prostaglandine 45–46
 α_1 -Protease-Inhibitor 125
 Prostaglandininhhibitoren 264
 Protein, C-reaktives 125, 140
 Proteobacteria 25
 PRP (Platelet-rich Plasma) 204
 Pseudomonas aeruginosa 137
 PSR (Periodontal Screening and Recording) 83
 PST (parodontale Sondiertiefe) 85, 101
 Pulmonale Erkrankung 141
 Pulpitis, retrograde 77
 Pyorrhoea alveolaris 76, 104
 PZR (professionelle Zahnreinigung) 173
Q
 QHI (Quigley-Hein-Index) 83
 Quigley-Hein-Index 83
 – Turesky-Modifikation 83
 Quinolone 259
R
 Radiatio, Kiefer-Gesichts-Bereich 139
 Radiografie, digitale 112
 RANK-L (receptor activator of nuclear factor κ B ligand) 55
 Raucherfragebogen 148
 Raum, desmodontaler 21
 Recallstunde 252
 Regeneration 199
 – parodontale, Förderung 202
 Regenerative Maßnahmen 222
 Registrar, zentrales 244
 Registrierbehelf 243
 Reinigung, interdentale 155, 157
 Replantation 24
 Resonanzfrequenzanalyse 104
 Restauration nach Wurzelamputation 218
 Restaurationsrand, imperfekter 157
 REZ s. Rezession 85
 Rezession 85, 101, 106–108, 173, 228, 232–233, 237
 – altersabhängige 93
 – Diagnose 128
 – entzündungsbedingte 93
 – Epidemiologie 93
 – Klassifizierung 106
 – Prävalenz 89
 – tiefe 208
 – traumatisch bedingte 93
 – Ursache 230
 Rezessionsdeckung 228, 236
 – Beurteilung 236
 Rezessionsstatus 108
 Rheumatische Erkrankung, Medikation 139
 Riesenzellgranulom, peripheres 71
 Risiko
 – attributables 133
 – relatives 133
 Risikodiagramm, multidimensionales 252
 Risikofaktoren 132, 253
 – allgemeine 251
 – dentitionsbezogene 250
 – lokale 249
 – Modifikation 132
 – Prävalenz 133
 Risikogruppen 135
 Risikomanagement 252
 RNA Sonde 121
 Röntgenaufnahme
 – intraorale 110
 – periapikale 110–111
 Rothia dentocariosa 28
 RR (relatives Risiko) 133



- S**
- Sauerstoffspezies, reaktive 263
 - Saumepithel 16, 18
 - Auflockerung 43
 - Funktion 46
 - langes 196, 250
 - Sondenpenetration 101
 - SBI (Sulkusblutungsindex) 82
 - Scaler 166, 183, 189
 - Scaling 255
 - Abstützung 170–171
 - quadrantenweises 174, 176
 - sextantenweises 174
 - subgingivales 132, 135, 166, 170–171, 199, 250
 - – Attachmentverlust 253
 - – Lokalanästhesie 164
 - – mit fotodynamischer Therapie 176
 - supragingivales 166, 170
 - Wirksamkeit 173
 - Schienung
 - permanente 243
 - semipermanente 241–242
 - Schleifstein 167
 - Schmelz-Dentin-Grenze 14
 - Schmelz-Matrix-Proteine 205
 - Schmelzbildung, paraplastische 216
 - Schmelzepithel
 - äußeres 14
 - inneres 14
 - Schmelzparaplasie 15
 - Schmelzperle 16, 216
 - Schmelzprojektion 16
 - Schmelzsporn 216
 - Schmelzunge 16
 - Schmerzperzeption 21
 - Schnittwundenheilung 200–201
 - Schwangerschaft 145–146
 - Parodontalpathogen-Belastungsreduktion 145
 - Schwangerschaftsdiabetes 142
 - Schwangerschaftsgingivitis 76, 145
 - Sensitivität 117–118
 - Serum, Antibiotikumkonzentration 257
 - Sharpey-Fasern 13, 22
 - Zerstörung 199
 - Sichelscaler, Schärfen 177
 - slgA (sekretorisches Immunglobulin A) 28
 - Silikon 243
 - Single nucleotide Polymorphisms 59–61
 - Sirolimus 184
 - Skalpellhalter 181–183
 - Skalpellklinge 181–182
 - Skorbut 67
 - SNP (Single nucleotide Polymorphisms) 59–61
 - Sondierdruck, variabler 104
 - Sondieren, parodontales 101–102
 - Sondieren, parodontales, forciertes 101
 - Sondierparameter 173
 - Sondiertiefe
 - erhöhte, bei Nachsorge 250
 - nach Lappenoperation 194
 - parodontale 85, 101, 173
 - periimplantäre 104, 247
 - Tasche, parodontale 250
 - Speichel
 - Antibiotikumkonzentration 257
 - Gesunderhaltung der parodontalen Gewebe 56
 - Kohlendioxidpartialdruck 33
 - pH-Wert 33
 - Speicheldiagnostik 125–126
 - Speichelglykoproteine 31
 - Spezialkürette 166–168, 172, 216
 - Schärfen 178
 - Spezifität 117–118
 - Spirochaetes 25, 31
 - 16S-rDNA 119
 - 16S-rRNA-Gene, bakterielle 25–26
 - Stäbchen, gramnegative anaerobe 31
 - Stabilisierungsschiene 241
 - Standardinstrumentensatz 102
 - Staphylococcus
 - aureus 137
 - epidermidis 137
 - Stillman-Spalten 107
 - Stillman-Zahnbürstentechnik, modifizierte 155
 - Stomatitis, nekrotisierende 75, 150
 - Stratum
 - intermedium 14
 - reticulare 14
 - Streptococcus
 - gordonii 28
 - infantis 28
 - mitis 28, 31, 39
 - mutans 28, 31
 - oralis 31
 - parasanguinis 28
 - pyogenes 68
 - salivarius 28, 265
 - sanguinis 28, 31, 39–40
 - thermophilus 265
- Streptokokken, β -hämolisierende, Gruppe A 68
 - Stress, psychischer 37
 - Subtraktionsradiografie 112–113
 - Sulbactam 258
 - Sulkus, gingivaler 18
 - Sulkusblutung 103
 - Sulkusblutungsindex 82
 - modifizierter 82
 - Sulkusepithel, orales 16, 18
 - Superfloss-Zahnseide 157
 - Superinfektion 35–36
 - Surrogatverfahren 117
 - Systemische Erkrankung 136
 - Parodontitis 37, 73, 146
 - – generalisierte 73, 255
- T**
- T-Helferzellen 52
 - regulierende 54
 - T-Lymphozyten 49, 52
 - T-Zellen, zytotoxische 54
 - Tabakkonsum 37, 132, 141, 146
 - Fragebogen 148
 - Tannerella
 - denticola 36–37, 124, 253
 - – Virulenzfaktoren 38
 - forsythia 34, 36–37, 124, 253
 - – Virulenzfaktoren 38
 - Tasche, parodontale 29, 56, 186
 - Biofilmdicke 255
 - Entfernung 28
 - persistierende 188
 - Prävalenz 89
 - Sondiertiefe 250
 - supraalveoläre 181, 188
 - tiefe 33
 - Taschenepithel 50
 - Tascheninnenwand, Weichgewebeskürettage 172
 - Taschenspülung 260
 - Tenericutes 25
 - Test
 - diagnostischer 117
 - humangenetischer 126
 - mikrobiologischer 119
 - Testparameter 118

- Testverfahren, validiertes 117
 Tetracain 164
 Tetracyclin 257–259
 Tetracyclinlösung 199, 231
 TGF- β (Transforming Growth Factor- β) 204
 Therapie
 – fotodynamische 176
 – kausale 154
 – nichtchirurgische
 – – Ergebnisse 198
 – – Wirksamkeit 172
 – phasenweise 129
 Therapieplanung 129
 Th 0-Zellen 54
 Th 1-Zellen 53–54
 Th 1-Zytokinprofil 54
 Th 17-Zellen 54
 Tissue engineering (Gewebezüchtung) 202
 Titanimplantat, Mukosa-
 verbindung 19
 TLR (Toll-like receptor) 55
 TNF- α 52
 Toll-like receptor 55
 Transferrin 125
 Transforming Growth Factor- β
 204
 Transplantatbett, periostales 228
 Transplantation 24
 Transplantationspatient 138
 Trauma, okklusales 78, 240
 – Elimination 240
 – sekundäres 241–242
 Treponema pallidum 68
 Triclosan 160, 162
 Triglyceride 145
 Trisomie 21 73
 Tuberplastik 193
 Tunnelierung 219–220, 235
 Typ-1-Diabetes 142
 Typ-2-Diabetes 142
- U**
- Ultraschallinstrument 168
 – Infektionsschutz 169
 – Kontraindikation 169
 Universalkürette 166–167, 172,
 188
 – Schärfen 178
 Unterkiefer, Leitungsanästhesie
 165
- V**
- V-Y-Plastik 238
 Varizella-Zoster-Virus 68
 Vena palatina, Verletzung 229,
 233
 Verblockung 242
 Vergrößerungssystem 209
 Verletzung 150
 Verschiebelappen
 – apikaler 188
 – koronaler 230–232
 – – semilunarer 234
 – lateraler 230–231
 Vestibulum, flaches 228
 Viridans-Streptokokken
 – Adhäsion 137
 – Endokarditis 137
 Visible Plaque Index 83
 Vitalamputation 217
 Vitalfärbung 122
 Vitamin-A-Säure 264
 Vitamin-B-Komplex 265
 Vitamin C 265
 Vitamin-C-Avitaminose 67
 Vitamin D 265
 – Mangel 265
 Volumentomografie, digitale
 113
 von Recklinghausen, Morbus 69
 VPI (Visible Plaque Index) 83
- W**
- Wachstumsfaktoren 203–204
 Wangenbändchen
 – marginal ansetzendes 228
 – operative Korrektur 238
 Wechselbeziehungen, parodontal-endodontale 77
 Wechselskalpellklänge 182
 Wechselwirkungen, bakterielle
 29
 Weichgewebeskürettage 170
 – Tascheninnenwand 172
 Weissella cibaria 265
 WHO-Sonde 102
 Widman-Lappen, modifizierter
 191
 Wirtsenzyme, Gingivaexsudat
 125
 Wirtsreaktion-Steuerung 263
 Wundheilung
 – nach Gingivatransplantation
 229
 – Knochentasche 196
 – parodontale 199
 – Schnittwunde 200–201
 – sekundäre 184
 Wundstabilisierung 201
 Wurzelamputation 217–218
 Wurzelbildung 14
 Wurzelfurche 215
 Wurzelglättung 166, 170, 172,
 199, 255
 – Handinstrument 169
 – Standardinstrumentarium 167
 – Ultraschallinstrument 169
 Wurzelkanal, angeschnittener
 217
 Wurzelkanalbehandlung 152,
 218
 Wurzelkaries nach Tunnelierung
 222
 Wurzelkegel 215
 Wurzelkomplex 110
 – Anatomie 215
 – Spaltungsgrad 215
 Wurzelkomponente 215
 Wurzelkonditionierung 205,
 230–231
 Wurzeln, Divergenzgrad
 215–216
 Wurzeloberfläche
 – Bearbeitung, instrumentelle
 216
 – Beschädigung 168
 – exponierte 199
 Wurzelstamm 215
 Wurzelzement 20
 – azelluläres 20
 – – afibrilläres 20
 – zelluläres 20
- Z**
- Z-Plastik 238
 Zahnbefund 99
 Zahnbestand, reduzierter 243
 Zahnbeweglichkeit 103, 241
 – desmodontale 240
 – erhöhte 240–241, 243
 – – Zahnersatzherstellung 243
 – nach Lappenoperation 194
 – parodontale 240
 Zahnbewegung, posteruptive 23
 Zahnbürste 155
 – elektrische 155–156
 – pulsierende, oszillierend-
 rotierende 156



- Schallenergie ausnutzende 156
- Zahnbürsttechnik 154
- Zahnersatz, festsitzender 243
 - Frakturrisiko 245
 - Herstellung 243
 - Misserfolg 246
- Zahnfilmstatus 110–111
 - intraoraler 110–111
- Zahnfleischverband 150
- Zahngrundreinigung 154
- Zahnhalteapparat 14, 24
 - progredienter Verlust 57
 - Reduktion 241
 - Regeneration 199
- Zahnhölzer, medizinische 157–158
- Zahnmesenchym 14
- Zahnpapille 14
- Zahnpaste 159
 - fluoridhaltige 159
 - Triclosan-haltige 162
 - Zusammensetzung 159
- Zahnreihe, verkürzte 243
- Zahnreinigung, professionelle 173
- Zahnsäckchen 14–15
- Zahnseide 150, 157
- Zahnstein 33
 - Indexsysteme 83
 - Kristallstrukturen 33
 - Raucher 146
 - subgingivaler 33
 - supragingivaler 33
 - verhindernder Zusatz in Mundspüllösung 162
- Zahnsteinentfernung 33
- Zahnsteinindex 83
- Zahnstellungsanomalie 78
- Zahnüberempfindlichkeit 253
 - Prävalenz 87
- Zellseparator 204
- Zementbildung, Furkationsbereich 216
- Zemethypermineralisierung 199
- Zementoblasten 15
- Zementogenese 14, 23
- Zitronensäure 199, 231
- Zungenrückenreinigung 174
- Zytokine 49–50, 52
 - proinflammatorische 124, 263
- Zytomegalie-Virus 68, 140