

Sachverzeichnis

A

Abfraktionen 398
 Abszess 29, 60, 107, 114, 521
 Abszesseröffnung 219
 Abwehr 20, 34
 Abwehrreaktion 21 f
 Abwehrsystem 41 ff
 Access flap s. Zutrittslappen
 Acetylsalicylsäure 49
 Acquired Immunodeficiency Syndrome s. AIDS
 Acrylatkunststoff, Zahnfleischmaske 457
 Actinobacillus actinomycetemcomitans (Aa) 30, 33, 51, 254, 287
 – Kultur 181
 – Reservoir, orales 255
 – Virulenzfaktoren 36
 Actinomyces 24 f
 – israeli 24
 – viscosus 24
 Adenokarzinom 127
 Adhäsine 41, 46
 Adhäsivbrücke 479
 Adhäsivtechnik, Schienung 475
 AIDS (Acquired Immunodeficiency Syndrome; s. auch HIV-Infektion) 139 ff
 – Candidiasis, orale 142, 144
 – Epidemiologie 140
 – Indikatorkrankheiten 141 f
 – Infektion
 – – bakterielle, orale 142 f
 – – mit humanen Herpesviren 145
 – – opportunistische, Therapie 150
 – – virale, orale 142, 145
 – Neoplasma, orales 142
 – orale Manifestation 142
 – Pilzinfektion, orale 142, 144
 – Therapie, antiretrovirale 148 f
 Air-Scaler 240 f
 Akzesslappen s. Zutrittslappen
 Allergische, gingivale Veränderung 120
 Allgemeindiagnose, parodontale 196
 Allgemeinerkrankung 54
 – beim alten Menschen 518
 – bei chronischer Parodontitis 64
 Aloderm 340
 Allograft 332
 Alloplast-Graft 332
 Altersinvolution, gingivale Rezession 155, 160
 Altersverteilung, Bevölkerung 515
 Alveolarfortsatz 16 f
 Alveolarkammdefekt s. Kammdefekt
 Alveolarknochen 1, 7
 Alveolarknosca 7
 Alveolarwand 16
 Amalgamfüllung
 – Pulpanekrose 446
 – Randspalt, Plaquebildung 27
 – Rekonturierung 245
 – Überschuss 27, 244
 Amelogenine
 – mit Lappenbildung 352 f
 – porcine 351
 Aminoalkohole 235
 Amoxicillin 214
 Amoxicillin-Clavulansäure-Kombination 289
 Anamnese 167
 Ankylose 206
 Antibiogramm 181
 Antibiotika (AB) 257, 287 ff
 – bakteriostatische 289
 – bakterizide 213 f, 289
 – Konzentration, subgingivale, applikationsartabhängige 292
 – Resistenz, bakterielle 290
 – Sensibilität, bakterielle 290
 Antibiotikatherapie 287 ff
 – Entscheidungskriterien 288 f
 – lokale 291 ff
 – systemische 291
 Antiepileptika 379
 Antigen-Antikörper-Reaktion 186
 Antigenpräsentation 46
 Antiinfektiva 287 ff
 Antikoagulantien 212
 Antikörper 186
 Antiseptika, Taschenspülung 283
 Aphten

– großflächige, bei HIV-Infektion 147
 – rezivierende 131
 Apparat, kieferorthopädische 463
 – Oberkiefer 465
 Aproximalraum-Plaqueindex (API) 67 f
 – Parodontitis
 – – aggressive 113
 – – initiales Stadium 117
 – – chronische 109
 Arachidonsäure-Kaskade 49
 ARC-Syndrom 141
 Arestin 293
 Artikulation, Provisorium, prothetisches, fixes 480
 ASA-Klassifikation, gesundheitlicher Status 212
 Ästhetische Korrektur, Mukogingivalchirurgie, plastische 441 f
 Ästhetische Weite (EW) 491
 Atridox 293
 Atrigel-Technologie 345
 Atrisorb 339 f, 345
 – adaptiertes 347
 – free flow 346 f
 Atrisorb-Membran, Funktionsdauer 345
 Attachment, bindegewebiges 12
 Attachmentgewinn 280
 – durch Emdogain 354
 Attachmentverlust, klinisches 171
 Attentivverlust (AV) 1, 3, 95, 98
 – Aufhalten 204
 – Blutung nach Sondierung 192
 – Epidemiologie 75
 – gingivale Rezession 161
 – gleichmäßiger 63
 – klinischer 169
 – labialer 168
 – mit/ohne Recall 499
 – Parodontitis ulcerosa 89
 – Parodontitisschweregrad 95, 98
 – positiver IL-1-Genotyp 190
 – ungleichmäßiger 63
 Aufbisschutz, okklusaler 462
 Aufzeichnung, diagnostische 194
 Augmentin 289
 Autograft 332
 Autoimmunreaktion, gingivale Veränderung 120
 Autoradiographie 183
 Azithromycin 289

B

Bacteroides forsythus (BF) (alter Name für Tannerella forsythensis (TF)) 30, 33, 36, 51
 Bakteriämie 213
 – gefährdende Eingriffe 214
 Bakterien 23 ff, 55
 – Adhäsion 24, 34
 – antibiokaresistente 290
 – Assoziation 24
 – mit Parodontitis 33
 – entzündungsverursachende Produkte 21
 – fusiforme 86 f
 – gramnegative 30 f
 – grampositive 30 f
 – Mikrokolonien 24
 – Morphotypen 180
 – parodontopathogene 1
 – pathogene, Elimination 202
 – planktonische 24, 28
 – Resistenzbestimmung 181
 – Virulenz 21
 – Virulenzfaktoren 34 f
 – Virulenztransfer 34 f
 – Zellwand 31
 Bakterienangriff, Abwehrreaktion 21 f
 Bakterienflora, IL-1-positiver Genotyp 191
 Bakterieninvasion in das Gewebe s. Infektion
 Bakterienkomplex 377
 Bakterienkultur 277, 290
 – anaerobe 181
 Bakterienst, enzymatischer 187
 Bakterienvirulenz 34
 Bakteriophagen 34 f
 – DNA-Übertragung 35
 BANA-Test 187
 Barricaid 370

Barrieremembran s. Membranbarriere
 Basallamina
 – externe 10 f
 – interne 10 f
 Bass-Zahnbrüsttechnik 228
 BC-CP-Distanz 496
 Befestigungsstrukturen, bindegewebige 12 f
 Befundaufzeichnung 165
 Befunderhebung 165 ff
 – fakultative 166
 – obligate 166
 Behandlung s. auch Therapie
 – chirurgische, offene 202
 – kieferorthopädische 463 ff
 – – Rezession, gingivale 437
 – – Risiko 463
 – mechanische, geschlossene 202
 Behandlungsablauf 208 f
 Behandlungsplanung 208
 Berner Spinne 193
 Beschleifen, morphologisches 248
 Betadin 275, 281 ff
 Beta-Trikalziumphosphat (TCP) 336
 – kombinierte Operation 334
 BGT s. Bindegewebstransplantat
 BIC (bone implant contact) 510 f
 Bindegewebe
 – Altersveränderung 517
 – gingivales, Funktion 20
 Bindegewebsabbau 60
 Bindegewebstransplantat (BGT) 163, 419 ff
 – Entnahme 421 ff, 427
 – mit Doppelskalpell 424
 – Inzisionen 422
 – Türflügelmethode 424
 – Wundverschluss 423
 – Gefäßverlauf der Entnahmestelle 421
 – Histologie 421
 – Komplikation 430 ff
 – Lappendaptation 428
 – Schnittmuster 427
 – teil epithelisiertes, Alveolarkamm-augmentation 506 ff
 Bindegewebstransplantation
 – bei Alveolarkammdefekt 505 ff
 – Envelope-Technik 420, 430 ff, 505 ff
 – bei multiplen Rezessionen 442
 – Rezessionsdeckung 419
 – Onlay-Technik 505
 Biofilm 23 f, 40, 203
 – Eliminierung 202, 287
 – mikrobieller 199
 – subgingivaler 28, 62, 254
 – – Entfernung 282
 – – Veränderung bei Parodontitis 63
 – Vector-Ultraschall-Gerät 282
 – Zahnwurzel 28
 Bio-Gide 339 f
 Bioglas, alloplastisches 333
 Biologische Breite 490
 – bei Kronenverlängerung durch Ostektomie 493
 Biologische Weite (BW) 12
 – Implantattherapie 511
 Biomed 340
 Biomodifikatoren 352
 Bio-Oss
 – Collagen 346, 348 ff
 – Perio-System 349
 Bissflügelaufnahme (BW)
 – horizontale 176
 – vertikale 176
 Bleeding on probing (Blutung nach Sondierung) s. BOP
 Blackdiagnose 168
 Blutkoagulum 206
 Blutung
 – gingivale, als Motivationsmittel 224
 – nach Sondierung s. BOP
 Blutungsindex s. BOP
 Blutverdünnung 212
 Blutzellerkrankung 120
 B-Lymphozyten 41, 43 ff
 BMP (Bone morphogenetic proteins) 351
 Bone implant contact (BIC) 510 f
 Bone morphogenetic proteins (BMP) 351
 Bone sounding 490
 BOP (bleeding on probing) 67, 69, 81, 192, 224, 249

– nach Gingivitisbehandlung 252
 – Parodontitis, chronische, schwere 111
 – Testvalidität 192
 Breite, biologische 490
 – bei Kronenverlängerung durch Ostektomie 493
 Brücke
 – definitive 480
 – provisorische 480
 – – Aufgaben 481
 Brückengerüst, Einprobe 479
 Brückenlappen, seitlich gestielter, koronal verschobener 440
 Brückenprothese 467
 Brückenzwischenfenglie 246
 – falsch konzipiertes 246
 – Hygienefähigkeit 246
 – Korrektur 246
 Brush sticks 231 f
 Bruxismus 462
 BW (biologische Weite) 12
 – Implantattherapie 511

C

Campylobacter rectus 30, 33
 Candidiasis
 – atrophisch-erythematöse 144
 – orale, AIDS 142, 144
 – pemphigomembranöse 144
 Capnocytophaga gingivalis 24
 CD-Marker 41, 46
 Chaikin-Keilzession 319
 Charting, computerunterstütztes 195
 Chediak-Higashi-Syndrom 53
 Cheilitis angularis 144
 Chemokine 48
 Chemotaxis 55
 Chinolone 289
 Chirurgie, mukogingivale s. Mukogingivalchirurgie
 Chlorhexidin (CHX) 235, 281
 – full mouth therapy 281, 283
 – Taschenfüllung 281
 Chlorhexidindigluconat-Produkte 235
 Chlorhexidinspülung 90
 – nach Parodontalchirurgie 302
 Chondrosarkom 127
 CHX s. Chlorhexidin
 Ciclosporin (Cs) 123
 Ciclosporin-Gingivahyperplasie 123, 380
 Ciprofloxacin 289
 Clindamycin 289
 CMT (chemisch modifizierte Tetracycline) 294
 CMV-Infektion bei AIDS 145
 Col 7, 9
 Community Periodontal Index of Treatment Needs (CPITN) 67, 72 ff
 – Behandlungsnötigkeit 73
 – Studie 75 f
 Compliance 222
 – mangelhaft 455
 Computertomogramm, Implantattherapie 512
 Controlled released drugs (CRD) 257, 292
 COX-1 49, 52
 – Gen 53
 COX-2 49, 52
 COX-2-Inhibitor 294
 CPITN (Community Periodontal Index of Treatment Needs) 67, 72
 – Behandlungsnötigkeit 73
 – Studie 75 f
 CPITN-Code 72 f
 CRD (controlled released drugs) 257, 292
 Cumarine 212
 – Antidot 212
 Cuticula dentis 10

D

Debridement, subgingivales 271 ff
 – Anästhesie 272
 – Oberflächenkontrolle 275
 Defekt
 – genetischer 52
 – intraalveolärer 297

– mukogingivaler, chirurgische Korrektur 296
 Defektbehandlung 202
 Deformität 521
 Dehiszenz 398
 Demineralized freeze-dried bone allograft (DFDBA) 332 f
 Dentalhygienikerin (DH) 454
 Dentogingivaler Komplex (DGK) 490
 Dentin, hypersensibles 458
 Dentinkaries 164, 456 f
 Dentin-Zement-Übergang 15
 Dentocheck 187
 Dentply 259
 Depuration 152 f, 249
 – maschinelle Instrumente 259
 – subgingivale 253
 – – Effekte 256
 – – supragingivale 242
 Desinfektionsmittel 257
 – subgingivale einsetzbare 283
 Desmodont 1, 7, 12
 Desmodontalspalt 12, 18
 – Altersveränderung 517
 – erweiterter 472
 – sanduhrförmig erweiterter 461
 Desmodontveränderung, histologische, durch okklusales Trauma 461
 Detoxifikation
 – bei Implantatprobleme 514
 – Wurzeloberfläche 253
 DFDBA (demineralized freeze-dried bone allograft) 332 f
 DGK (dentogingivaler Komplex) 490
 Diabetes mellitus (DM) 64, 215
 – Gingivitis 132 f
 – Parodontitis 132 f
 – Parodontitistherapie 215
 Diagnose 196
 Diagnostik
 – Aufzeichnung 194
 – mikrobielle
 – – Plaqueentnahmetechnik 179
 – – Testmethoden 178 f
 Differenzierungsfaktoren, Geweberegeneration 351
 Dihydropyridin 122
 Dihydropyridin-Ciclosporin-Kombination, Gingivahyperplasie 124
 Dihydropyridin-Gingivahyperplasie 122
 Diphosphonate 294
 Disc Probe 170
 Disharmonie, funktionelle 398
 DMDx-Test, Autoradiographie 183
 DNA-Sondenhybridisierung 183
 DNA-Sondenst 183 ff
 – Resultat 185
 DNA-Sondenst-Markerkeime 183
 DNA-Übertragung durch Bakteriophagen 35
 Down-Syndrom (Trisomie 21) 53
 – Parodontitis 134 f
 Doxycyclin 50, 289
 Drahtschienung 477
 Dreifachkopfbürste 223
 Dunkelfeldmikroskopie 180

E

Eckzahn
 – Hochstand 470
 – retrierter 176
 – Scaling, subgingivales 260
 Eigenfasermatz, zelluläres 14 f
 Eikenella corrodens 30, 33
 Eikosanoide 41, 49
 Einschleifen 471
 Einzelbilderstatus 176
 Einzelknopfnaht, interdentale 308
 Einzelzahndiagnose, parodontale 196
 Einzelzahnpognose, parodontale 197
 Eiter 29
 Eiterentleerung 114
 Elektrochirurgie, Geräte 368
 Elektrotrom 364
 – Ansätze 368
 Elektrotomschlinge 368 f
 Elektrozaubürste 236
 ELISA (enzyme-linked immunosorbent assay) 186
 Elyzol 293
 EMD (enamel matrix derivatives) 351

- Endogain 285, 351
 – mit Füllpartikeln 352
 – bei Lappenoperation 352 f
 Empresseramik-Krone 491
 EMS-Handy 2 241, 282
 Endodont 445
 Endodontisch-parodontaler Prozess, akuter 217
 Endokarditis 64
 – infektiöse 211, 213
 Endokarditisprophylaxe 213 f
 – Indikation 213
 Endotoxin, bakterielles 38
 Enamel matrix derivatives (EMD) 351
 Entzündung
 – parodontale, Wirkung der Parodontalchirurgie 296
 – Reduktion 204, 208
 Entzündungshemmer, nichtsteroidale (NSAID) 49, 294
 Entzündungsreaktion 55
 Entzündungszellen 41, 59
 Envelope-Technik, Bindegewebs-transplantation 420, 430 ff, 505 ff
 Enzyme-linked immunosorbent assay (ELISA) 186
 Enzymtest 188
 Epithel
 – Funktion 20
 – gingivales, altersbedingte Veränderung 517
 – orales 10
 Epithelansatz 10
 Epulis
 – fibromatosa 127
 – gigantocellularis 127
 – granulomatosa 125
 – gravidarum 93
 Erhaltungstherapie, parodontale (PET) 449 ff
 – fehlende 455
 – Ziele 449
 Erosion 164
 – tiefe 164
 Erythroplakie 130
 Eubacterium 33
 – nodatum 30
 Eukaryonten 30
 EW (esthetic width; ästhetische Weite) 491
 Exkavator 362
 Exostose 126
 – nach Schleimhauttransplantation 412
 Extensionsbrücke 486
 Extraktion, Implantat 514
-
- F**
-
- Faden
 – gedrehter 306
 – geflochtener 306
 Fallpräsentation 222
 Faserapparat
 – gingivaler 12 f
 – parodontaler 12 f
 FDA (freeze-dried bone allograft) 332
 FDIS (full mouth disinfection) 210, 253, 285
 Fehlfunktion 174
 Feilen
 – manuelles 244
 – maschinelles 244
 Feldspatkeramik-Krone 491
 Fenestration, Knochenlamelle 155 f
 Fibroblasten, desmodontale 14
 Fistel 29, 105, 220
 – parodontale 107
 Florida-Probe-System 170, 195
 Florida-Sonde 171
 Fluoreszenzangiographie 18
 – Wundheilung nach freier Schleimhauttransplantation 411
 Fluoreszenzmikroskopie 186
 Fluorid 458
 Fluoridzahnpaste 458
 FMT s. full mouth therapy
 Foetor ex ore 86
 Follikularzyste 437
 Foramen apicale 445
 Fräse 356
 – gekühlte 328
 Freeze-dried bone allograft (FDBA) 332
 Fremdfasermembran, azelluläres 14 f
 Fremitus 174
 Frenektomie 400
 Frenotomie 400
 Fresszellen 28 f
 Frontzähne
- Debridement, subgingivales 273
 – Scaling, subgingivales 260 ff
 – taillierte, bruchgefährdete 456
 Frühgeburt 64
 Full mouth disinfection (FDIS) 210, 253, 285
 Full mouth therapy (FMT) 210, 253, 281 ff
 – Heilungsrate 285
 – Resultate 284 f
 – im Röntgenbild 284
 – Hygienephase 281 f
 – instrumentelle 282
 – pharmakologische 283
 Füllstoff, xenogener 332
 Füllung, alte
 – Glättung, proximale 245
 – Politur 244 f
 – Rekonstruktion 244
 – Rekonturierung 244 f
 Funktionsanalyse, kleine 175
 Funktionsstörung 459
 Furchen 247
 Furkation 381 ff
 – bukkale 173
 – zu enge 389
 – distale 173
 – geschlossene 382
 – Lage 172
 – mesiale 173
 – Spezialsonde 172
 Furkationsabszess 105
 Furkationsbefall 172f, 221, 297, 383 ff
 – Defektbeurteilung 385
 – F1 383, 385 f
 – F2 383, 385 f
 – F3 383, 385, 387
 – bei fehlender Patientenmitarbeit 385
 – Hemisektion 387, 392 f
 – horizontaler 172
 – Odontoplastik 388
 – am prothetischen Pfeiler 385
 – Scaling 386, 388
 – Schweregrade 383
 – Trisektion 387, 396
 – vertikaler 172
 – bei voll bezahntem Gebiss 385
 – bei vorgesehmem Ersatz 385
 – Wurzelamputation 387
 – Wurzelresektion 394 f
 Furkationsdach 382 f
 Furkationsplastik 389
 Furkationstherapie 384 ff
 – chirurgische 299
 – Einflussfaktoren 384
 – Entscheidungshilfen 385
 – geschlossene 386
 – Oberkiefer 387, 389, 394 ff
 – offene 386
 – Planung 384
 – regenerative 390
 – Methode 386
 – reaktive 387
 – Langzeitresultate 384
 – Unterkiefer 386 ff, 390 ff
 Fusobacterium nucleatum 24, 33
-
- G**
-
- Ganglion Gasser 19
 Gaumen, harter, Histologie 404
 Gaumenbindegewebeimplantat s. Bindegewebsimplantat
 Gaumendach, Histologie 421
 Gaumenrüge, Übertragung bei Schleimhauttransplantation 412
 Gaumenschleimhaut, Sondierung 421
 Gaumenschleimhauttransplantat s. Schleimhauttransplantat, freies
 GBR (guided bone regeneration) 340
 GE s. Gingivektomie
 GE-Beil 368 f, 373, 402
 Gefäßplexus 18
 – gingivaler, bei Gingivitis 82 f
 Gehirnsabszess 64
 Gemischtfasermembran, zelluläres 14 f
 Genetische Erkrankung 52
 Genetisches Risiko 189 f
 Genom 53
 Genotyp, IL-1-positiver 189 ff
 – Bakterienflora 191
 – Risikofaktorenkombination 191
 – Taschentiefe 191
 Genpolymorphismen 53, 189 f
 Gensonde 183
 Gesundheitsfragebogen 167
 Gesundheitlicher Status, ASA-Klassifikation 212
 Gewebekompost 20
- Gewebekleber 370
 Gewebegeneration
 – nach chirurgischem Eingriff 296
 – Differenzierungsfaktoren 351
 – mit Endogain 354
 – gesteuerte (GTR) 163, 324 f, 338 ff
 – Furkationstherapie 386
 – bei Furkationsbefall 390
 – Heilung 338
 – Membranbarriere s. Membranbarriere
 – Operation 342 ff
 – Parodontalchirurgie 299, 301
 – Rezessionsdeckung 435 ff
 – Proteine 351
 – Wachstumsfaktoren 351
 Gingiva 1, 7
 – Alterungsprozess, strukturbio-logischer 516
 – befestigte 7 ff
 – dünne, grazile 398
 – freie 7
 – marginale 8
 – gesunde 56, 65, 79 ff
 – Sondierungstiefe 169
 – interdentale 8 f
 – keratinisierte 512
 – Konsistenz 8
 – marginale 10
 – oralpathologische Veränderung 119 f
 – pigmentierte 8
 Gingivabreite 9
 Gingivaeithel, altersbedingte Veränderung 517
 Gingivaekrankung
 – Klassifikation 520
 – nichtplaqueduzierte 520
 – plaqueduzierte 520
 Gingivaeithel, lineares, AIDS 143
 Gingivalexension 401
 Gingivalfibrose 126
 Gingivahyperplasie 303, 371 ff
 – nach Bindegewebsimplantation 432 f
 – ciclosporinbedingte 123, 380
 – dihydroxyindolyl-Cyclosporin-Kombination 124
 – Gingivektomie 372 ff
 – Gingivoplastik 372 ff
 – hereditär verankerte 126
 – hydatontbedingte 379
 – medikamentös bedingte 94, 120 ff, 379 f
 – phenytoinbedingte 121
 Gingivindex 23, 67, 69 f
 Gingivamaske 457
 – Zahnzwischenlegler 504
 Gingivarezeption s. Rezeption, gingivale
 Gingivarezeptionsindex 67
 Gingivatschrumpfung 105 f
 Gingivatschwellung 105 f, 171
 – ödematöse 81, 84
 – Gingivatumor 120, 125 ff
 – benigner 125 f
 – maligner 127
 Gingivaverdickung
 – chirurgische 442
 – idiopathische 126
 Gingivawucherung 120, 125
 Gingivektomie 299, 301, 367 ff
 – Anästhesie 372
 – Gewebekleber 370
 – bei Hydatont-Gingivahyperplasie 379
 – bei hyperplastischer Gingivitis 371 ff, 377
 – Indikation 367
 – Instrumente 368 f
 – Inzision 373
 – bei Keilzision 322
 – Kontraindikation 367
 – Kronenverlängerung 492 f
 – mit Lappenbildung 366
 – Oberkiefer
 – bukkal 377
 – palatinal 377
 – orale 335
 – Prinzipien 367
 – bei sehr hoher Lachlinie 492
 – bei subgingivaler Karies 378
 – Verband 370, 375
 – Wunde 374
 – Wundtülle 374
 Gingivektomie 368 f
 Gingivitis 1, 3
 – Allergiediagnose 196
 – Ätiologie 21
 – climacterica 91
- desquamativa 128
 – Diabetes mellitus 132 f
 – Einzelzahndiagnose 196
 – Epidemiologie 74
 – generalisierte 470
 – Histologie 56 f
 – hormonal modulierte 91 ff
 – hyperplastische 371 ff, 377
 – intermenstrual 91
 – leichte 80 ff
 – menstrual 91
 – mittelschwere 80 f, 83
 – Mundhygieneabhängigkeit 23
 – Mundhygieneauswirkung 238
 – nekrotisierende 521
 – – AIDS 143
 – Parodontitisentstehung 62
 – Pathiologie 80
 – plaquebedingte 1, 79 ff
 – – CDCP-Klassifikation 141
 – Epidemiologie 140
 – Klassifikation 141
 – orale Manifestation 142
 – Parodontalbehandlung 150
 – Parodontitis 120
 – Symptome 81 ff
 – Therapie s. Behandlung; s. Therapie
 – ulceroosa 85 ff
 – – Ätiologie 85
 – Bakteriologie 87
 – Pathohistologie 86
 – Symptome 87
 – Wirtsfaktoren 22
 Gingivitisindex 71
 Gingivoparodontitis ulceroosa 89
 – akute 217 f
 – Notfalltherapie 218
 – HIV-Infektion 151
 – rezidivierende 163
 – Schmerzempfindung 19
 – Therapie 90
 Gingivoplastik 90, 126, 299, 301, 364, 367 ff
 – Anästhesie 372
 – Elektrotomschlinge 369
 – Gewebekleber 370
 – Indikation 367
 – Instrumente 368 f
 – Kontraindikation 367
 – Oberkiefer
 – bukkal 377
 – palatinal 377
 – Prinzipien 367
 – Verband 370
 Gingivostomatitis herpetica 131
 Goldstandard 182
 Gore-Membran bei Furkationsbefall 390
 GoreTex Periodontal Material 339, 341 ff
 GoreTex-Barriere 339 f
 GP s. Gingivoplastik
 Gracey-Kürette 243, 258
 – Anwendungsbereiche 260 f
 – Nomenklatur 268
 – Scaling-Technik 263 ff
 – Schärfen 268
 Gracey-Kürettenzahl 258
 – Farbkode 263
 – reduzierter 258, 263
 Gramfärbung 31
 Granulationsgewebeerneuerung 362
 Granuloma pyogenicum 127
 Granulozyten, polymorphkernige (PMN) 40 ff, 44 f, 62
 – Defekt 52 f
 – Interaktionen 55
 – Parodontitis ulceroosa 86 f
 – Rezeptoren 53
 – Wanderung 55
 Grenzlinie, mukogingivale (MGL) 7
 Guided tissue regeneration (GTR) s. Geweberegeneration, gesteuerte
 Guidor-Membran 340, 438
 Gumminapf, Zahnpolitur 243, 251
-
- H**
-
- Halitosis 237
 Handinstrument 262
 – Scaling 258
 – Schleifen
 – manuelles 269
 – maschinelles 270
 – Wurzelglättung 258
 – Zahnreinigung 242 f
 Handmukotom 402 f
 Hartmetallbohrer 328
- hBW (horizontale Bissflügel-aufnahme, „bite wing“) 176
 Heilung
 – parodontale 205
 – regenerative 328
 Heilungsdauer im Alter 517
 Hemidesmosomen 10
 Hemisektion bei Furkationsbefall 387, 392 f
 Herpes 131
 Herpes-simplex-Virus-Infektion 131
 Herpesviren 131
 – humane, orale Infektion bei AIDS 145
 Hertwig-Epithelscheide (HERS) 338, 382
 Herschrittmacher 213
 Hirnschlag 64
 HIV-Infektion (s. auch AIDS) 139 ff
 – CDCP-Klassifikation 141
 – Epidemiologie 140
 – Klassifikation 141
 – orale Manifestation 142
 – Parodontalbehandlung 150
 – Parodontitis 120
 – Postexpositionsprophylaxe des Zahnmedizinischen Teams 150
 – Prophylaxe des Zahnmedizinischen Teams 150
 – Schaulkelltherapie 149
 – Therapie, antiretrovirale 148 f
 – Verlauf 141
 – Viruslast 141
 HI-Virus (HIV) 1 139
 – Replikationszyklus 148
 – Tropismus 148
 – Vakzine 149
 HIV-Parodontitis 151 ff
 – Gewebsdegeneration 152 f
 – Knochenabszess 153
 – prothetische Versorgung 154
 – Sondierungstiefe 151
 – Therapie 151 ff
 – Zahnbeweglichkeit 151
 Hohlmeißelzange 356
 Hormone, gingivale Veränderung 120
 Hybridisierungstechnik 183
 Hydatont-Gingivahyperplasie 379
 Hydroxylapatit (HA) 327
 Hygieneefähigkeit
 – Brückenzwischenglied 246
 – Herstellung 244 f
 Hygienephase bei „full mouth therapy“ 281 f
 Hyperkeratosis palmaris et plantaris 136 f
-
- I**
-
- IAI PadoTest 184
 IL-1-Genpolymorphismus 189 f
 – Folgen 190
 IL-1-Genest 190
 Immunfluoreszenz
 – direkte 186
 – indirekte 186
 Immunglobulin (Ig) 41, 43 ff
 – IgG2-Spiegel, niedriger 53
 Immunglobulin-Gen-Superfamilie 46
 Immunität
 – spezifische 41, 43, 45
 – unspezifische 41 ff, 45
 Immunregulation 42
 Immunschwäche, Parodontitis 120
 Immunsystem 41 ff
 – Bestandteile
 – – humorale 41
 – – zelluläre 41
 – – Stärkung 199
 Implantat 511
 – alloplastisches 334 ff
 – autogenes 4 f
 – dentales 511
 – Einheilung 512
 – enossales 5
 – Extraktion 514
 – Mikrobewegungen 512
 – Misserfolg 514
 – Osseointegration 514
 – Osseointegration 514
 – Osseointegration 514
 – Reosseointegration 514
 – Sofortimplantation 513
 – Spätimplantation 513
 Implantation, verzögerte 513
 Implantattherapie 511
 – biologische Weite 511
 – diagnostische Kriterien 512
 – Entscheidungskriterien 512
 Indizes

- BOP 67, 69, 81, 111, 192, 224, 249, 252
- CPITN 67, 72 ff
- PBI 67, 69f, 82ff, 109, 113, 117, 224
- PDI 67, 71
- PSR 67, 73
- PI 67, 73
- PI 67 f, 111, 192, 199, 249, 450
- Infektion 21, 29
- bakterielle, orale, bei AIDS 142 f
- klassische 32
- opportunistische 32
- bei AIDS, Therapie 150
- parodontale, Allgemeinerkrankung 64
- pulmonale 64
- spezifische, gingivale Veränderung 120, 131
- virale, orale, bei AIDS 142, 145
- Infektiöse Erkrankung 211
- Initialbehandlung 1 201, 221, 223 ff
- Initialbehandlung 2 201, 221
- INR (international normalized ratio) 212
- Insulinresistenz 215
- Interdentalbürste 231, 233
- Interdentalthygiene 231 ff
- Interdentalligatur 473
- Interdentraum, Provisorium, prothetisches, fixes 480
- Interleukin (IL) s. Zytokine
- Intoxikation, gingivale Veränderung 120
- Invasion, bakterielle, direkte 63
- Irrigatoren 236
- Isograft 332

J

Jet shield 240
Jodtest 161

K

Kammdefekt 503 ff

- Bindegewebstransplantation
- Envelope-Technik 505 ff
- Inlay-/Onlay-Technik 506 ff
- Onlay-Technik 505
- definitive Rekonstruktion 508
- Klassifikation
- qualitative 503
- semiquantitative 503
- Korrektur
- chirurgische 505
- prothetische 504
- Weichgewebsaugmentation 503
- Weichgewebstransplantat, Planungsprobleme 509
- Weichteilaugmentation 505 ff
- Technik 505 ff

Kapillarschlingen, subepitheliale 18

Kaposi-Sarkom 142

- Histologie 146
- orales 146

Karies

- bei HIV-Infektion 147
- ohne Recall 449
- mit Recall 449
- subgingivale 378

Kaugummi, zahnschonender 237

Kaukraft 459

Kausaltherapie 210

Keildefekt 164

Keilexzision 299, 319 ff

- nach Chaikin 319
- distal endständige Zähne 319 ff
- Gingivektomie 322
- Inzisionen 321
- Kelentfernung 321
- Lappenbildung 321
- modifizierte Schnittführung 319
- Vernähren der Lappen 322

Kieferkamm s. auch Kamm

Kieferkammabschnitt, zahnlöser 502 f

Kieferorthopädie 463 ff

Kieferorthopädische Behandlung 463 ff

- Rezession, gingivale 437
- Risiko 463

Kirkland-Messer 373

Klappertest 174 f

Klassifikation der Parodontal-erkrankungen 519 ff

Klebebrücke 475

- Unterkiefer 479

Klebschiene 475

Knabberzange 356

Kneifer, feiner 356

Knochen

- allogener 325, 332
- alveolärer, Dehizensz 155 f, 158
- autogener 325, 327 ff, 332
- Gewinnung 328
- gefriergetrockneter 332 f
- mandibulärer 17
- maxillärer 17
- wulstiger, Modellierung 357

Knochenabbau 61

- altersbedingter 517

Knochenangebot, Implantattherapie 512

Knochenbearbeitung

- Indikation 357
- Instrumente 356 f

Knochenbrei 325, 329

Knochenchirurgie mit Lappenoperation, Wertung 358

Knochendestruktion, parodontale 61

Knochenersatzmaterial 325, 327

- xenoges 333

Knochenfilter 328

Knochenhöhe 171

Knochenimplantation, autogene 330 f

- Inzisionen 330
- Wundverschluss 331

Knochenkrater, intraalveolärer, Eliminierung 357

Knochenlamelle, Fenestration 155 f

Knochenmühle 329

Knochenqualität, Implantattherapie 512

Knochenrand, alveolärer, Verlauf 490

Knochenregeneration 324 ff

Knochenremodellierung 61

Knochenresektion 356 ff

- Instrumente 356 f

Knochenstichwund 99 f

- horizontaler 99
- parodontaler, Röntgenbild 177
- ungleichmäßiger 329
- vertikaler 99

Knochensequer 153

Knochtasche (s. auch Tasche, intraalveoläre) 99 ff, 104

- β -TCP-Füllung 336

Knochenersatzmaterial 325, 327

Knochenverdickung, idiopathische 126

Knochenverlust

- IL-1-Genotyp, positiver 190
- interdentaler 496

Knoten 307

- chirurgischer 307
- doppelter 307

Koagulationsverhalten 212

Kokken 30

Kompakta 7

Komplementkaskade 42, 44 f

Komplex, dentingingivaler 490

Kompositverblockung 469, 473

- semipermanente 474

Konkrement, subgingivales 26

- Entfernung 243

Kontaktposition, retrale 175

Konturierdiamanten 247

Koronare Herzerkrankung (KHK) 64

Kramer-Schleifstation 269

Krater, interdentale 151

Kratztest 269

Krone

- metallverstärkte 500
- transparente 491

Kronen, klinische, Verlängerung 492 ff

Kronensatz nach Kronenverlängerung 494 f

Kronenrand

- Lage 490
- nichttransparenter 491
- Provisorium, prothetisches, fixes 480

Kronenrandspalte 27

Kronenverlängerung

- Kronensatz 494 f
- Osteotomie 493 ff
- Indikation 493
- Osteoplastik 494

Kultur, bakterielle 181

Kunststoffbrücke, provisorische 481

Kunststoffinstrumente 262

Kunststoffprovisorium, prothetisches, fixes 481

Kunststoffschiene, tiefgezogene, abnehmbare 473

Kürette 256

- geschlossene 253
- gingivale 300
- offene 253

Kürette 242, 257 f

- doppelendige 273 f
- Nomenklatur 268

L

Lachlinie 492 f

- hohe 492
- Klassen 492
- Kronen 483, 501
- Oberkieferbrücke 485
- Oberkiefer-Frontzähne, zu lange, schmale 497
- sehr hohe 492
- Veneers 499

Lakune, bakteriengefüllte 203

Lamina

- cribiformis 7
- dura 16
- propria 10

Laminates 497 f

Langdon-Down-Syndrom (Trisomie 21) 53

- Parodontitis 134 f

Langzeitprovisorium

- Kronenverlängerung 495
- prothetisches 476
- metallverstärktes, fixes 482 f

Lappen

- gestielter
- halbmondförmiger, koronal verschobener 415
- seitlich verschobener 415
- koronal verschobener 415, 440 ff
- Operationstechnik, kombinierte 366
- oraler 342
- Adaptation 336
- mit amlogenen Proteinen 351 f
- Operation, kombinierte 335
- palatinaler 366
- seitlich gestielter, koronal verschobener 440

Lappenbildung 303 f

- faciale 366
- Horizontalinzision 303
- Keilexzision 321
- Vertikalinzision 303

Lappenoperation 303 ff

- Indikation 303
- Instrumente 305
- mit Knochenchirurgie, Wertung 358
- Knoten 307
- Kontraindikation 303
- Nadeln 306
- Nahtführung 308
- Nahtmaterial 306
- Schlingen 307
- Wertung 358

Lappenreposition, apikale 359 ff

- Ergebnis 364 f

Laser 368

Leinenstrip 245

Leukoplakie 130

Leukotriene 49

Leukozyten 41

Leukozytenadhäsionsdefizienz (LAD) Typ 1 53

Leukozytenrekrutierung 55

Lichen

- erosivus 129
- planus 129
- reticularis 129

Lincosamide 289

Lingua scrotalis 135

Lingual-Scaler 242

Lipopolysaccharide (LPS) 38, 40

Lipopolysaccharid-Wirt-Interaktion 38

Lippenbändchen 400

Lückenschluss, Oberkieferfront 464 f, 468 f

Lympozyten 41

M

Makrolide 289

Makrophagen 38, 42, 44 f, 55

- Aktivierung 58
- Oberflächenmoleküle 46
- Überaktivität 60

Mangelernährung 120

Marginalbrücke 388

Margo gingivae 171

Matratzennaht

- horizontale 308
- vertikale 308

Matrixmetalloproteinase (MMP) 20, 41, 50

- Hemmung 50
- Stimulierung 50

Matrixproteine 325

McCall-Girlande, gingivale 156 f

Mechanorezeptoren 19

Mediatoren, proinflammatorische 40

- Parodontitis 66

Medikamente 287 ff

- antiretrovirale 149
- Nebenwirkung 54

Meißel 242 f, 356

Membranbarriere 325, 338 ff

- Anforderungen 340
- biologische Faktoren 338
- natürliche bioabsorbierbare 340, 345
- nichtresorbierbare 339 ff, 341 ff, 435
- plus Füllkörper 345 ff
- resorbierbare 339 f, 345, 435
- synthetische 339 f

Membranbarrieretechnik, Prinzip 436

Metastase 127

Metronidazol 90, 114, 289

MHC-Molekülgruppen 41, 46

Michigan-Schiene 462, 473

Mikrobiologie 23 ff

Mikroorganismen

- nützliche 202
- orale 30
- pathogene Potenz 32 f
- Tests 178 ff

Mikrotabs, Raucherentwöhnung 216

Miller-Klassifikation der gingivalen Rezessionen 414

Mini-Gingivoplastik 364

Minihaken 402

Miniplast-Medikamententräger 379

Minischielehalter 269

Minocyclin 289

MMP s. Matrixmetalloproteinase

Modellgussprothese 488; 504

Molaren

- Ersatz, Einflussfaktoren 486
- Scaling, subgingivales 261
- Verlust 486

Molekularbiologie, Wundheilung 206

Monobüschelbürste 233

Monozytenstimulation, Genotyp

- IL-1-negativer 189
- IL-1-positiver 189

Motivation des Patienten 222

Mukogingivalchirurgie 296, 299

- plastische 375 f
- ästhetische Korrektur 441 f
- Indikation 397 ff

Mukogingivale Probleme 398 f

- konservatives Vorgehen 399

Mukoperiostlappen 301, 303, 352, 415

Mukosalappen 303

Mukosaverdickung, chirurgische 442

Mukositis, perimplantäre 514

Mukotom 402 f

- motorgetriebenes 402 f

Multimalazie 211

Multipharmazie 211

Munddusche 236

- Bakteriämie 214

Mundgeruch 237

Mundhygiene 23, 208

- Information 223
- durch den Patienten 223 ff
- Motivation 224
- Probleme im Alter 518
- Provisorium, prothetisches, fixes 480
- schlechte 192

Mundhygieneartikel 227

Mundhygienemaßnahmen, Bakteriämie 214

Mundspülung 236, 281

- beim alten Menschen 518

MWF s. Widman-Operation, modifizierte, sowie Zutrittslappen

Mykoplasmen 30

N

Nachblutung 212

Nadel-Faden-Kombination, atraumatische 306

Nadelhalter 305

Nadeln 306

Nahtmaterial 306

Nekrose 29

Neoplasma, orales, bei AIDS 146

Nervenfasern, nozizeptive 19

Nervus

- mandibularis 19
- maxillaris 19
- ophthalmicus 19
- trigeminus 19

New attachment 206 f

- bindegewebiges 206 f

- epitheliales 206 f
- Nikotinsubstitution 216
- Nitroimidazole 289
- Normofunktion 459
- Notfallsituation 217
- Notfalltherapie 217 ff
- NSAID (non-steroidal anti-inflammatory drugs) 294

O

Oberflächenantigen, bakterielles 38

Oberflächenmarker, antigene 186

Oberkiefer

- Furkationsbefall 189
- - - Trisektion 396
- - - Wurzelresektion 394 f
- - - Gingivektomie 377
- - - Gingivoplastik 377

Oberkieferfront

- Lückenschluss 464 f, 468 f
- Zähne, zu lange, schmale 497

Oberkieferrekonstruktion 484 f

OCT (osseous coagulum trap) 329

Odds-Ratio 51, 191

Odontoplastik 247 f

- Furkationstherapie 388

Ofloxacin 289

Oklusion, Provisorium, prothetisches, fixes 480

One-Shot-Prophylaxe, antibiotische 514

Operation, kombinierte 334 ff

- Lappenplastik 334 ff
- Taschenimplantat 336 f
- Wundheilung 336

OPT (Orthopantomogramm; Panorammaschichtaufnahme) 176

- Implantattherapie 512

Orban-Messer 373

Omidazol 289

Orthodontie 463 ff

- bei Papillenverlust 497 f

Orthopantomogramm (Panorammaschichtaufnahme) 176

- Implantattherapie 512

Ossequest-Membran 340

Osseous coagulum trap 329

Ostektomie 301

- Kronenverlängerung 493 ff

Osteoblasten 61

Osteoklasten 61

Osteoplastik 126, 301, 329, 335, 362

- Indikation 357
- Knochengewinnung 327 f
- Osteotomie, Knochengewinnung 327 f

P

P-15 351

Panorammaschichtaufnahme (PSA) 176

- Implantattherapie 512

Papilla preservation flap 303

- Verschluss 308

Papille

- faciale, interdentale 7
- hyperplastische 496

Papillenbiopsie, Gingivitis ulcerosa 86

Papillenblutungsindex (PBI) 67, 69 f, 224

- Gingivitis 82 ff
- Parodontitis
- - - aggressive 113
- - - initiales Stadium 117
- - - chronische 109

Papillbreite 162

Papillennmesser 368, 373

Papillennekrose 87 ff

Papillenrekonstruktion 496 ff

Papillenrotation 441

Papillenverlust 496 ff

- Behandlung, orthodontische 497 f
- Klassifikation 496
- Kronenkonstruktion 500 f
- Prothetik 497 ff
- Ursache 496

Papillomavirus, humanes 145

Papillon-Lefèvre-Syndrom (PLS), Parodontitis, präpubertäre 136 ff

Parafunktion 174, 462

Parodont 1 f, 7, 445

- im Alter 515 ff
- - - strukturelle Veränderung 516
- Belastung 459
- Blutversorgung 18
- Krafteinwirkung 459

