Sachregister

A

Abbindereaktion 100
Abdrucklöffel 199
Abformung **199f**
Abformung, Kieferorthopädie 55
–, Krone 199
Abfraktion 214
Abrasion 65
Abszess, periapikaler 72
Abwehrmechanismen, parodontale 113
Abzessbehandlung, Heimtier 234
Abziehbewegung 126f
Actinobacillus actinomycetemcomitans 122
Actinomyces-Arten 112
Adenokarzinom, Speicheldrüse 185
Adhäsion 96
Adhäsivsysteme 97f
Adrenalin 38
Alendronat 218
Allgemeinanästhesie 37
Alpha-Amylase 191
Alpha-Interferon 144
Alveolarknochen 8ff
Amalgam **99**
Ameloblasten 3
Ameloblastom, akanthomatöses 203
–, peripheres 205
–, zentrales 204
Amelogenesis imperfecta 46, 66
Amelogenine 139
Amoxicillin 141
Ampulle, Karies 189
Anamnese, tierzahnärztliche 17
anisognath 12
Ankerzähne 55
Ankylose, Zahn 212
Anlagediphyodontie 227
Anodontie 42
Anstellwinkel, Scaler 126f
Antiangiogenesetherapie 183f
Apatitkristallite 3
Apex, anatomischer 80
–, endodontischer 79f, 85
–, röntgenologischer 80
Apexifikation **93**
–, Jungtier 48
Apexogenesis s. Wurzelschluss
apikal 13
Apikaler Prozess s. Prozess, apikaler
Apikales Delta 7, 35, 88
Apikal-koronal-Technik 81
approximal 13
Approximalkaries 94
aradikulär hypsodont 225
Arkansassteinchen 94, 127
Articain 38
Artikulator 55, **200**
Ascorbinsäure 144
Aspirationsspritze 38
Asymmetrie, Gesichtsschädel 19, 64, 173
–, Zahnsteinbefall 20
Atrophie, funktionelle 9
Attachment, desmodontales s. Desmodont
–, epitheliales 8, **111,** 136
Attachmentverlust 118, 124
Attrition 65
Ätzmuster 97
Aufbereitungsgröße 80
Aufbereitungslänge 79f
Aurothioglukonat 145
Ausbohren, Wurzel 217
Ausstattung, tierzahnärztliche 236ff
Autoantikörper 208
Autopolymerisat 102
Autovakzine 61
Avulsion s. Zahnavulsion

B

Bacteroides spp. 112
Bartonella henselae 220
Befundbogen, Hund 12
–, Katze 13
–, Parodontalbefunde 116
Befunddokumentation 239
Behandlung, endodontische s. Wurzelbehandlung
Beinscher Hebel 151
Belichtungstabelle 33
Beta-Interferon 144
Bildauflösung, Röntgen 25
Bildkontrast, Röntgen 25
Bildqualität, Röntgen 25
Bindegewebstransplantat 135
Biofilm s. Pellikel
Bissregistrierung 55, 200
bite wings 55
bleeding on probing 113
Blooming-Artefakte, röntgen 28
Blutung, Alveole 156
–, Maulhöhle 18
–, Pulpahöhle 20
Blutungspunkte 132
Bond 97f
bone morphogenic proteins (BMP) 139
brachydont 12, 226
Brachygenie s. Brachygnathia inferior
Brachygnathia inferior 51
Brackets 56
Brückenbildung 230
Brückenlappenplastik 165
Brünieren 100
Bruxismus 65, 214
Buccitis 221
bukkal 13
bunodont 12
Buprenorphin 37
Butorphanol 37

C

Calicivirusinfektion 220
Canalis mandibularis 14
canine leucocyte adhesion deficiency syndrome (CLAD) 109
Caninusfehlstellung 50
–, Klassifikation 50
–, Therapie 53ff
Carboxylatzement 95
Caries s. auch Karies
– florida 193
– humida 193
– media 193
– nigra 193
– profunda 193
– rapida 193
– sicca 193
– superficialis 193
Carprofen 37
CCD-Sensor s. Röntgensensor, digitaler
Cerclage s. Drahtcerclage
Chediak-Higashi-Syndrom 110
Chemotherapie 179
Chinchilla 228

aus: Eickhoff, Zahn-, Mund- und Kieferheilkunde bei Klein- und Heimtieren (ISBN 3830410387) 2005 Enke Verlag

Chlorhexidin 73, 143, 146
Chlorhexidineinlage 82
Chloropercha 85
Chlorphenol-Kampfer-Menthol-Lösung (ChKM) 82
Chondroitinsulfatase 112
Cisplatin 179
Clindamycin 141
CMOS-Sensor s. Röntgensensor, digitaler
Compliance 238
Conditioner 98
controlled-release local delivery devices 142
Coupling s. Haftvermittler
Crane-Kaplan-Pinzette 132
Craniomandibuläre Osteopathie **60ff**
Crown-down-Technik s. Koronal-apikal-Technik

D

Dehnschraube 54
Delta, apikales 7, 35, 88
Dentaleinheit 237
Dentalfilm s. Röntgenfilm, dentaler
Dentes decidui s. Milchzahn
Dentes permanentes s. Zahn, bleibender
Dentikel 206
Dentin **4**
–, Ebnersche Linien 4
–, intertubuläres 4
–, irreguläres 65
–, Manteldentin 4
–, peritubuläres 4
–, Primärdentin 4
–, Sekundärdentin 4
–, Tertiärdentin
–, zirkumpulpales 4
Dentin-Conditioner 97
Dentinfraktur s. Dentinwunde
Dentinkanälchen s. Dentintubuli
Dentinkaries 188f
Dentinkonditionierung 68
Dentinogenesis imperfecta 46, 66
Dentinspalten, Karies 189
Dentintubuli 4, 7, 69
Dentinwunde 66, 69
–, Versiegelung 67
Dentinzapfen, Karies 189
Dentosafe 107
Desmodont 8f, **114,** 136
Desmodontalspalt s. Parodontalspalt
Detective Quantum Efficiency 27
Diabetes mellitus, Parodontitis 109
Diamantschleifer 75, 196f
Digitalisierung 24
diphyodont 12, 227
distal 13
Doppelkopfzahnbürste 147
Doppelmischtechnik 199
Dosis-Kontrast-Kurve 25
Doxorubicin 179
Doxyzyclin 107, **141f**
Drahtcerclage, Mandibulafraktur 161, 163
–, circummandibuläre 160
Draht-Kunststoff-Schiene 165
Drucktrajektorium 159
Ductus incisivus 14
Duplicidentata 227
Dyschylie 186
Dysplasie, Zahn s. Zahndysplasie

E

Ebnersche Linien 4
Eckenprägung 23
Einbiss 50ff
Einkürzung, okklusale 196, 199
Einlage, medikamentöse 82
Ektomesenchym 1
Elektromyogramm 209
Elevator 151
elodont 225
Emdogain s. Schmelzmatrix-protein
Empfindlichkeitsklasse 23
Endodont s. Pulpa
Endodontiebox 78f
Endodontologie **69**
Endometrie 79
Endotoxine 112
Enophthalmus 19
Entwicklungsmaschinen, dentales Röntgen 34
Entzündung, lymphoplasmazelluläre 123
Entzündungsmediatoren 112
envelope flap 131, 154
Epiphora 234
Epithel, odontogenes s. Zahnleiste
Epulis, akanthomatöse 203
–, fibromatöse 202f
–, ossifizierende 203
Erhaltungsfähigkeit, Zahn 150
Erhaltungsphase, Chemotherapie 179
Erhaltungswürdigkeit, Zahn 150
Erleichterungsform 94
Ersatzzahn 2
Ersatzzahnleiste 2
Ersatzzellen 6
Eugenol 95
Eugnathie 52
Exkavatoren 194
Exkavierung, Karies 194
Exophthalmus 19, 234
Exotoxine 112
Exstirpationsnadel 77
Extraktion s. Zahnextraktion
Extraktionshebel, Milchcanini 152
Extraktionsinstrumentarium 237
Extraktionszange 151f
Exupperantien s. Treppengebiss

F

Fasern, desmodontale s. Parodontalfasern
Faucitis 220f
Fédération Dentaire Internationale 10
Federnutpräparation 94
Feile, diamantierte 231f
Feilung 99
Feline chronische Gingivo-Stomatitis 220ff
Feline odontoklastische resorptive Läsion s. FORL
FeLV-Infektion 109
Fentanyl 37
fibroblast growth factor (FGF) 183
Fibrom, odontogenes 202f
Fibrosarkom **170f,** 180, 203
–, Histologie 176
–, Zyotologie 176
Filmpositionierung, intraorale 29
Filmprägung s. Eckenprägung
Filmschwärzung 25
Fingerplugger 85
Fingerspreader 85
Fingerzahnbürste 147
Fissurenbohrer s. Fräser
Fissurenkaries 190
Fistel 64f
–, oronasale 65, 120, 156, 234
FIV-Infektion 109
Fixateur externe 162
Fixation, intermaxilläre 162, 166
Flächenspezifität, Kürette 127
Fluorapatit 194
Fluoridierung 143
Foetor ex ore 18, 117, 172
Fokus-Haut-Abstand 23
Foramen infraorbitale 39
– mandibulare 14, 40f
– palatinum majus 39
Foramina mentalia 14, 40f
– palatina minora 39
FORL **210ff**
– Typ 1 211, 215f
– Typ 2 212, 216f
–, osteoide Remodellation 36

Frakturzeichen 158
Fräser 75
Fremdkörper 19
Frettchen 226
Frontzahnstufe, horizontale 58
–, vertikale 58
Füller, anorganischer 101
Füllspirale s. Lentulos
Füllung s. auch Füllungstherapie
–, provisorische 83
–, retrograde 90
Füllungsmaterial, Amalgam 99
–, Glasionomerzement 103
–, Heimtier 233
–, Kompomer 105
–, Ormocer 105
–, Unterfüllungsmaterial 104
–, Wurzelfüllung 90
–, Zement 95
Füllungstherapie 93ff
–, Amalgamfüllung 99f
–, FORL 217f
–, Glasionomerzementfüllung 103f
–, Heimtier 232ff
–, Kompomer 105f
–, Komposit 101f
–, Ormocer 105f
Füllungsverankerung, adhäsive 96
Funktionskieferorthopädische Apparaturen 54
Furkationsbefall **119**, 130, 140, 214
–, Zahnextraktion 150
Furkationsbehandlung 140f
Fusobacterium spp. 112, 124
Futtermittel, Zahnpflegeeffekt 148

G

Gamma 2-Phase, Amalgam 100
Gangrän 70
Gaumennaht, Sprengung 164
Gaumenspalte 59, 164
Gebissmodell 239
Gespräch, postoperatives 240
–, präoperatives 238
Geweberegeneration, gelenkte 136f
Gingiva 8, 14
Gingivafibromatose 206
Gingivahyperplasie 119, 202ff, **205f**
Gingivatransplantat 135
Gingivektomie 111, **132f**
–, externe 130
–, interne 130
Gingivitis 108, 113, **117**, 121, 221
Gingivitis-Index 117
Gingivoplastik 132
Glandula mandibularis 15
–, –, Zyste 185
– molaris buccalis 16
– molaris lingualis 16
– parotis 15
– sublingualis 15, 186
– sublinguinalis
– zygomatica 15
Glandulae labiales 16
– palatinae 16
Glasionomerzement 84, 96, 103
Glattflächenkaries 190
Glockenstadium 2f
Glukoseoxidase 146
Goldsalze 145
Gracey-Kürette 127
Gradationskurve s. Dosis-Kontrast-Kurve
Grading, histopathologisches 176
Granulom, lineares 219
Granulomkomplex, eosinophiler 218ff
Grauwert, Röntgen 24
Grübchenkaries 190
Guttapercha **84ff**
–, Chloropercha 85

H

Haare, eingespießte 18, 21
Haftvermittler 98, 102
Halbwinkeltechnik **30f**
–, Katze 33
–, Hund 32
–, Heimtier 225
Hamartie 207
Hamartom 207
Handstück 74
Harnstoff, Speichel 191
Harvard-Zement s. Zinkphosphat-Zement
Hebel 151f
Hedström-Feile 77
Hemimandibulektomie 177
Hemimaxillektomie 177
Hemisektion 140f
Hertwigsche Wurzelscheide 4
heterodont 12
Histogrammstretching 26
Hohlkehlpräparation 198
Hyaluronidase 112
Hybridkomposit 101
Hybridzone 98
Hydroxylapatit 3, 4
Hygiene 238
Hyperdontie, echte 44
–, falsche 44
Hyperplasie, zystische 186
Hyperzementosis 214
Hypodontie, echte 42
–, falsche 42
Hypofraktionierung 180
Hypokalzifikation 46
Hypomagnesämie 213
Hypomaturation 46
Hypomochlion 167
hypsodont 225

I

IGF (insulin like growth factor) 139
Immuntherapie, orale Tumoren 181
Impaktion, Futter 235
Implantatentfernung, Kieferfraktur 166
Induktionsphase, Chemotherapie 179
Infiltrationsanästhesie 38
Infraokklusion 43
Inhalationsnarkose 37
Injektion, intraligamentäre 38
Inkrement-Technik 102
Instrumentarium, endodontisches 77ff, 237
–, –, Exstirpationsnadel 77
–, –, Handinstrumente 78
–, –, Hedström-Feilen 78
–, –, humanmedizinische Längen 78
–, –, Kanaleingangserweiterer 77
–, –, Kerr-Feilen 77
–, –, maschinelle Aufbereitungssysteme 78
–, –, Räumer 77
–, –, Ultraschallarbeitsspritzen 78
–, –, veterinärmedizinische Längen 78f
–, Füllungstherapie 237
–, Heimtier 237
–, parodontales 237
–, Überkronung 237
–, rotierendes 74
–, Zahnextraktion 150
–, Zahnhartsubstanz 74
–, –, Bohrinstrumente 75
–, –, Drehzahlen 76
–, –, Einsatzempfehlungen 76
–, –, Handstück 74
–, –, Kühlung 74
–, –, Reduzierwinkelstück 74
–, –, Schaftarten 75
–, –, Turbinenwinkelstück 74
–, –, Untersetzungswinkelstück 74
–, –, Winkelstück 74
–, Zahnreinigung 126ff
Instrumentenfraktur 87f

aus: Eickhoff, Zahn-, Mund- und Kieferheilkunde bei Klein- und Heimtieren (ISBN 3830410387) 2005 Enke Verlag

Interdentalschnitt 131
Interferon 144
– α 182
Interferon, felines 144
Interleukin 1(IL 1)12
Interleukin 2 (Il 2) 181
Intraplexus 7
inzisal 13
Inzisalkante 94
Inzisalpunkt 200
ISO-Größe, endodontisches Instrumentarium 80

K

Käfigbeißer 65
Kalzifikation 3, 10
Kalziumdefizit 110
Kalziumhydroxid 84
–, Wirkung auf Pulpa 68
Kalziumhydroxideinlage 82, 92, 93, 234
Kalziumhydroxidzement 96
Kalzium-Phosphor-Verhältnis 213
Kanaleingangserweiterer 77
Kaninchen 227
Kappenstadium 2
Karies 66, **188ff**
–, Behandlung 194
–, Heimtier 235
–, penetrierende 189
–, Prohylaxe 193
–, Symptomatik 192
–, unterminierende 189
–, Zonen 189f
Kaumuskelmyositis 208ff
Kavernen, Karis 189
Kavität, Kariesfreiheit 194
Kavitätenklassen 94
Kavitätenpräparation 93
Kavitationseffekt 128
Kehlgang 20
Keramik, Krone 195
Kernpulpa 7
Kerr-Feile 77
Kieferfraktur 120, **158**
–, Ausbruchsfraktur 165
–, Gelenkfortsatz 163f
–, horizontaler Unterkieferast 160f
–, iatrogene 151, 157
–, Oberkiefer 164
–, Unterkiefersymphyse 159f
–, vertikaler Unterkieferast 163
Kiefergelenk 14
Kiefergelenksdysplasie 167
Kiefergelenksluxation 19, 158, **167**
Kieferknochen, Entwicklung 13
–, Wachstumshemmung 52
Kieferorthopädie, Kräfte 53ff
Kieferrelationsbestimmung 200
Kieferschluss 19
Kieferspalte 60
kissing ulcer 123
Kniewinkel 74
Knochenabbau, horizontaler 36
–, vertikaler 35, 123
Knochenersatzmaterial, allogenes 138
–, alloplastisches 138
–, autologes 138
–, xenogenes 138
Knochenregeneration, gelenkte 137ff
Knopfheft, interdentales 131
Knospenstadium 2
Kofferdam 73
Kollagenase 112
Kollagenasehemmer 142
Kompaktor 87
Kompomer **105**
Komposit **101**
–, Krone 195
–, lichthärtende 102
Kompositbrücke 106, 160
Kondensation 100
–, laterale 85
–, thermomechanische 86
–, thermoplastische 88
–, vertikale 86
Konkremente 111, 126
Kontaktwinkel, kritischer 96
Kontrastdarstellung 25
Kontrastlupe 25
Kontrastübertragungsfunktion 26
Kontrawinkel 74
Kontrollbereich, Röntgen 22
Kopfmesektoderm 1
koronal 13
Kreuzbiss, frontaler 52, **57ff,** 109
–, –, Heimtier 231
–, –, partieller 58
Kronenamputation 218
Kronenersatz 195ff
Kronenfraktur s. Zahnfraktur
Kronenkappen 4
Kronenpäparation 197
Kronenpulpa 6
Kronentyp 198
Kronenverlängerung 135
Kunstharz 84
Kunststoff, ungefüllter s. Sealer
Kunststofffüllung 96
Kunststoffschiene 106
–, Kieferfraktur 161, 163
Kunststoffverblendkrone 202
Kürettage, geschlossene 126ff
–, offene 131ff, 140, 155
Kürette 126f

L

labial 13
Labialbogen 58
Lacke, fluorhaltige 143, 194
Lactoferrin 144f
Lactoperoxidase 144, 146
Lagomorpha 225
Lamina cribriformis s. Lamina dura
Lamina dentalis s. Zahnleiste
Lamina dura 9, 35
Langerhans-Zellen 113
Laser-Doppler-Flowmetrie 62
Leitungsanästhesie 38ff
Lentulos 84f
Levamisol 145
Lidocain 38
Ligament, parodontales 111
lingual 13
Lippenbändchen 40f
Lippen-Kiefer-Gaumen-Spalte 42, **59f**
Lippenspalte 59
Lokalanästhesie 37ff
–, Infiltrationsanästhesie 38
–, intraligamentäre 41
–, Leitungsanästhesie 38ff
–, Spritzen 38
–, Articain 38
–, Lidocain 38
Lumineszenzspeicherfolien s. Phosphorplatten, foto-stimulierbare
Luxation, Kiefer s. Kieferluxation
–, Zahn s. Zahnluxation
Luxator 151f
Lymphknoten 14f, 20
Lymphocentrum mandibulare 15
– parotideum 14
– retropharyngeum 15
Lymphom 172
Lysozym 144

M

Magensonde 162, 164
Makrofüller 101
Makrognathia inferior s. Prognathia inferior
Makrophagen 113
Malassezische Epithelreste 5
Malignes Melanom **169f**
Malignitätskriterien 175
Malokklusion, Parodontitis 109
–, Heimtier 228ff
–, Jungtier 50ff
–, Kieferfraktur 158
Mandeln 14
Mandibula 13f
– angusta 51
–, Fraktur 159
Mandibulektomie 178

Mantelkrone 195f
Marbofloxacin 141
Marsupialisation 186
Masterfile 85
Masterpoint 84
Masterpointaufnahme 85
Mastozytom 172
Matrixmetalloproteinasen (MMP) 112
Maulschlinge 162
Maulspreizer 224
Maxilla 13
–, Fraktur 158
Maxillektomie 178
Medianschnitt 131
Meerschweinchen 228
Megestrolacetat 220
Meisterfeile 80
Melanom, malignes 169, 180
–, –, Histologie 175
–, –, Zyotologie 175
Meliceris 185f
Meloxicam 37
Membran, nicht resorbierbare 137
–, resorbierbare 137
Mesenchymzellen, undifferenzierte s. Ersatzzellen
mesial 13
Messaufnahme, Wurzelbehandlung 79
Mikrofüller 101
Mikrogenie s. Mikrognathia inferior
Mikrognathia inferior s. Brachygnathia inferior
– superior s. Brachygnathia superior
Mikro-Verbundsystem 94
Milchzahn, Entwicklung 2
–, frakturierter 48
–, persistierender **44ff,** 150
–, –, Caninus 50
–, Unterscheidung von bleibendem Zahn 45
Milchzahnfraktur s. Zahnfraktur, Milchzahn
Milchzahngebiss, Hund 10
–, Katze 10
Mini-Kunststoffebene 55
Misteltherapie 182
Mukoperiostlappen 133, 154
Multi-Step-Kanzerogenese 168
Mundbucht 1
Mundhöhlendesinfektion 143
Mundhöhlenschleimhaut 14
Mundhygiene s. Prohylaxe, dentale
Mundspaltenverschluss 162
Myokarddegeneration 125
Myositis eosinophilica 208ff

N

Nahtverfahren, parodontale 131
Nasenausfluss, einseitiger 65
neck lesions s. FORL
Nelkenöl s. Eugenol
Neonatallinie 3
Nervnadel s. Exstirpationsnadel
Nervus alveolaris inferior 40f
– infraorbitalis 39
– mentalis 40f
– nasopalatinus 39f
– palatinus major 39
– – minor 39
Nichtsteroidale Antiphlogistika (NSAID) 37
Non-γ2-Amalgam 100
Normierung s. Wurzelkanalaufbereitung

O

Oberkieferplatte 55, 58
Oberkieferquerfraktur 164
Obturator 60
Odontoblasten 1, 4, 6
Odontodysplasie z. Zahndysplasie
Odontogenese **1**
Odontoklasten, FORL 211
Odontom 42
–, zusammengesetztes 206
okklusal 13
Okklusaler Pfad 5, 50
Okklusionsfolie 100
Okklusionskorrektur, Heimtier 231
Omega-Interferon 222
Opiode 37
Organum vomeronasale 14
Ormocer 105
Ösophagussonde 162, 164
Osteoklasten 112
Ostektomie 135
Osteloyse 64, 71, 112, 119, 174, 233, 235
Osteomyelitis 162
Osteopathie, craniomandibuläre **60ff**
Osteoplastik 134
Osteoradionekrose 180
Osteosarkom 172
Osteosynthese 159, 161, 163, 165f
Osteotomie, bukkale 155
Otoskop 223
Oxytalanfasern s. Parodontalfasern

P

Papierspitzen, Wurzelbehandlung 83
Papilla incisiva 14, 39f
Papillae filiformes 14f
– foliatae 14
– fungiformes 14
– gustatoriae 14
– marginales 14
– vallatae 14
Papillomatose 61, 203
Papova-Viren 61
Paradontalfasern 10, 114
Parallaxe-Technik **32f,** 62, 103
Paralleltechnik s. Rechtwinkeltechnik
Paramunitätsinducer 144
Parapulpärstift 98
Parodont **108**
–, Abwehrmechanismen 112
–, Aufbau 8
–, Elastizität 10
Parodontalbehandlung, chirurgische 130ff
–, Immunmodulation 144
–, konservative 126ff
–, Paramarginalschnitt 130
–, Paramedianschnitt 131
–, pharmakologische 141
–, regenerative 136
–, Splint 106, 141
–, subantimikrobielle Dauertherapie 142
–, Zahnextraktion 140
Parodontalfasern 9f, 152
Parodontalprophylaxe 146
Parodontalsonde 115
Parodontalspalt **9**
–, Sanduhr-Form 105
Parodontaltherapie s. Parodontalbehandlung
Parodontis, feline juvenile 123
Parodontitis 69, 71f, **108ff**
–, Ätiologie 108
–, aggressive 122
– apicalis 71
–, Behandlung s. Parodontalbehandlung
–, chronische 121, 124
–, Furkationsbefall 119
–, Heimtier 235
–, Jungtier 49
– marginalis 69, 121
– – profunda 121
– – superficialis 121
–, Markerkeime 116
–, Mikrobiologie 115
–, nekrotisierende 124
–, Pathophysiologie 111
–, präpubertäre 122
–, Prognose 124
–, röntgenologisch 35
–, Sondierungsbefunde 116
–, Staging 120
–, Symptome 116

aus: Eickhoff, Zahn-, Mund- und Kieferheilkunde bei Klein- und Heimtieren (ISBN 3830410387) 2005 Enke Verlag

– totalis 121, 124f
–, Zahnextraktion 150
Parodontologie 69, **108**
Pellikel 97, **188**
Peptostreptokokken 72
Pfählungsverletzung 21
Pharyngotomie 158
Phosphorplatten, fotostimulierbare 25
Phosphorsäure 97
Photoinitiator 102
pink spot disease 70
Pionierbakterien 112
Pixel 24
pixel binning 24, 27
Plaque 117, 126, **188**
–, Anfärbung 239
–, Index 117
–, Modulation 144
–, Reduktion 149
Plasmozytom 172
platelet derived growth factor (PDGF) 139
Plattenepithelkarzinom 61, 170, 180, 203
–, Histologie 175
–, Zytologie 175
Plexus, intermediärer 226
Polieraufsatz 75, 129
Polyacrylsäure 104
Polymerisationslampe 102
Polymerisationsschrumpfung 102, 105
Porphyromonas spp. 72, 112, 124
– *gingivalis* 122
Präparation, retrograde 90
Präparationsrandgestaltung, Krone 198
Präparationsregeln **93,** 96
Präparationsregeln
Prevotella spp. 72, 112
Primer 98
Processus angularis 14
Progenitorzellen, desmodontale 137
–, osteogene 137
Prognathia superior 51
Projektionsgeometrie **30ff**
–, exzentrische s. Parallaxe-Technik
–, Halbwinkeltechnik 30
–, Rechtwinkeltechnik 30
–, Tangenten 31
Projektionshilfe 29
Prophylaxe, dentale 146ff
–, –, Jungtier 49
Prophylaxewinkelstück 129
Proteinunterversorgung 110
Prozess, apikaler 26, 66, 71, 121
–, –, nicht beherrschbarer 88
–, –, Zahnextraktion 150
Prozess, periradikulärer s. Prozess, apikaler
Pseudarthrose 163
Pseudomembran 124
Pseudotasche 118f, 132
Pulpa **6f**
–, thermische Traumatisierung 74
–, Vitalitätsbeurteilung 63
–, Weilsche Zone 6
Pulpa-Dentin-Komplex 66
Pulpaeröffnung 63, 67
–, iatrogene 68
Pulpaexstirpation 79
Pulpanekrose 68, 70
Pulpektomie, partielle s. Vitalamputation
Pulpengranulom 66, 70, 190
Pulpenhorn 6
Pulpenpolyp 190
Pulpenschutz 196
Pulpitis 109, **69ff**
–, akute 70
–, Ätiologie 69
–, chronische 70
–, Jungtier 92
–, Pathophysiologie 70
–, purulente 70
–, seröse 70
–, Symptome 63

Q

Qualitätsmanagement 236ff

R

Randschrägung 94
Ranula 185f
Rauschen, digitales 24
Raschkowscher Plexus 7, 66
Reattachment 136
Rechtwinkeltechnik 29ff
Remodellation, osteoide s. FORL
Replantation 107
Resin 101
Resorption, interne 212
Resorptionsprozess, röntgenologisch 36
Retentionsform 94, 196f
Retraktionsfaden 199
Retropulsion 233
Retzius-Streifen **3**
Rezession 118f
Rezessionsdeckung 135
Richtungsbezeichnung 13
Rodentia 225
Röntgen **22ff**
–, digitales 23, **27ff**
–, Bildnachbearbeitung 26
–, Expositionsdosis 33
–, Parodontitis 115
–, Patientenlagerung 29
–, Projektionsgeometrie 30
–, intraorales 22
–, konventionelles 23
Röntgenbildarchivierung 36
Röntgenbildinterpretation, erkrankter Zahn 35
–, gesunder Zahn 34
–, Orientierung 34
Röntgenfilm, Ausrichtung 23
–, dentaler 23
–, Entwicklung 34
–, Fixierung 29
–, konventioneller 25
–, veterinärmedizinische Größen 23
Röntgenfilmtasche 36
Röntgengerät, dentales 22f
Röntgensensoren, digitale 24
–, Größen 25
–, sensitive Fläche 28
Röntgentubus 22
root planing 126
Rosenbohrer s. Fräser
Rosenkränze, Karies 189
Rot-Weiß-Wischtechnik 147
Rückbiss 52, 55
Rückstelleffekt 54
Rugae palatinae 14
Rütteltechnik 147

S

Saumepithel 8f, **111**, 114
Scaler 126
Schiefe Ebene 54f
Schiefer Biss 51f
Schizodontie 207
Schleifinstrumente, diamantierte 197
Schleimhautlappen, doppelter 157
–, teilmobilisierter 131
–, vollmobilisierter 132
Schleimhauttransplantate, freie 135
Schmelz **3**
–, Karies 192
–, Wachstumslinien s. Retzius-Streifen
Schmelzätzung 97
Schmelzdysplasie 46
Schmelzepithel 2
Schmelzfehler 6
Schmelzhypokalzifikation 46, 66
Schmelzhypomaturation 46
Schmelzhypoplasie 3, 46, 66, 103
Schmelzmatrixprotein 107, 139
Schmelzreduktion 3

Schmelzretikulum 2
Schmelzrisse 20
Schmelzspindeln s. Schmelzfehler 6
Schmelz-Zement-Grenze 8, 114
Schmerzmanagement, perioperatives 37
Schmutznische 108
Schneeballknirschen 101
Schwalbenschwanzpräparation 94
Schwellung s. Asymmetrie
–, Kieferbereich 64
–, suborbitale 64
Sealer 83f, 98
Seitenzahnneigung, Heimtier 232
sekodont 12, 226
Sekundärpräparation 102
Semilunarverschiebelappen 134
Septa interalveolaria 9
– interradicularia 9
Sequester 124
Sharpeysche Fasern s. Paradontalfasern
Sialadenitis 185
Sialocele 185
Sialolith 185f
signal to noise ratio 27
Signal, digitales 24
Signalreinheit 27
Silikon 84
Silikonstop 79
slob rule 32
Slobber 223
Somiten **1**
Sonde, zahnärztliche 63, 193, 216
Sondierungstiefe 115, 119, 121
Spaltlappen 133
Speichel, Hund 191
–, pH-Wert 191
Speicheldrüsen 15
–, Entzündung 185
–, Infarkt 187
–, Tumoren 185
Speicheln, übermäßiges 19
Speichelstein s. Sialolith
Speichelzysten 185f
Spikes 229ff
Spiramycin 141
Spirochäten 112
Splint, parodonaler 106, 141
Spraykühlung 74
Staging, parodontales 120
Staphylokokken 112
Staupegebiss 47
Steinchen 75
step back-Technik s. Stufentechnik
Stiftkrone 196
Stomatitis 124, 220f
Stomodeum 1
Stopfer, Amalgam 100
Störkontakte, Krone 201
Strahlenrelief 24, 25
Strahlenfraktionierung 180
Strahlennutzfeld 23
Strahlentherapie 179
Strahlungskontrast 25
Stratum intermedium 2
Streptokokken 112
Stufenpräparation, Krone 198
Stufentechnik, Wurzelfüllung 81
Subodontoblastischer Raum 6
Syndesmose 159

T

Tangentialpräparation 198
Tannererella forsythensis 122
Tasche, echte parodontale s. Zahnfleischtasche
Taschenepithel 112, 114
Taschentiefe 111, 121
–, Messung 115
Taurin 144
Teleradiologie 28
Tertiärdentin 189f
Tetrazyklin, Parodontalbehandlung 142
–, Zahnverfärbung 47
transforming growth factor (TGF) 139
thekodont 12
Thekodontie 9
Therapie, anti-osteoporotische 213, 218
Thermafil 87
Tierzahnbürste 147
Titanstift, Wurzelspitzenresektion 90
TNM-Schema 173, 176
Tolfenaminsäure 37
Tomes-Fasern **4**, 6, 66
Tonsilla palatina 14
– pharyngea 14
Trajektorien 159
Transluzenz, apikale 35
Transpositionslappen 133
Trauma-Schiene 106
trench mouth 124
Treponema spp. 124
Treppengebiss 228ff
Triangulation 35
Trismus 208
Trituration 99
Tumoren, benigne 202ff
–, maligne orale 168ff
–, Fibrosarkom 170
–, Melanom, malignes 169
–, Plattenepithelkarzinom 170
–, Mundhöhle 169
–, odontogene 202ff
Tumorinitiation 168
Tumorprogression 168
Tumorpromotion 168
Tunnelierung 140

U

Überbiss, vertikaler s. Kreuzbiss, frontaler
Überkappung, direkte 68
–, indirekte 67f
Übernahmeverschulden 236
Überstopfen 88
Ulcus, Oberlippe 219
Ultraschallgeräte, magnetostriktive 128
–, piezoelektrische 128
Ultraschallinstrumente, Zahnreinigung 127
Ultraschallspitzen, Wurzelspitzenresektion 90
Umfangsvermehrung, odontogene 202ff
Umrissform 94
Umschlagslappenplastik 165
Universalkürette 127
Unterfüllungsmaterialien 95
Unterkiefercanini, Lingualkippung 160
Unterkiefersymphyse 159
Unterschnitte, Kavität 94
Untersuchung, extraorale 18ff
–, intraorale 20
Untersuchungsgang, tierzahnmedizinischer 17

V

vascular endothelial growth factor (VEGF) 183
Vasokonstriktion 38
Verblendkrone 195ff
Verblockung, intermaxilläre 163f
Verbundsysteme, chemische 96
Verdichtungstechnik, Wurzelfüllung 85
Verschiebelappen, apikaler 133
–, koronaler 133f
–, lateraler 134
–, vestibulärer 157
Veterinary Oral Health Council 149
Via falsa 88
Vincents Disease 124
Vitalamputation 91
–, Heimtier 232f
–, Jungtier 48, 53
Vitalexstirpation s. Pulpaexstirpation

Vitamin-A-Mangel 110
Vitamin-A-Überschuss 110
Vitamin-B-Mangel 110
Vitamin-C-Mangel 110, 230
Vitamin-D3-Hypervitaminose 213
Vollgusskrone 195ff
von Ebnersche Spüldrüse 16
Vorbiss s. Kreuzbiss, frontaler
Vorläuferzellen s. Progenitorzellen

W

Wachsmodellation 56
Wachstumsfaktoren, osteoinduktive 1339
Wandschrägung, Krone 197
Wangenspreizer 224
Wasserstoffperoxid 80, 94
Weilsche Zone 6
Wellengebiss 224
Widerstandsform 94, 196f
Winkelstück 74
Wurzelamputation 140
Wurzelbehandlung **72ff**
Wurzelbildung **4f**
–, Hertwigsche Wurzelscheide 5
–, malassezische Epithelreste 5
Wurzeldentin 4
Wurzelfraktur s. Zahnfraktur
Wurzelfüllmaterial 83f, 90
–, retrograde Füllung 90
Wurzelfüllung 83ff
Wurzelfurkation 35
Wurzelkanal 6
–, Überfüllung 82
Wurzelkanalaufbereitung 81
–, apikal-koronal-Technik 81
–, Aufbereitungsgröße 80
–, Aufbereitungslänge 79
–, koronal-apikal-Technik 82
–, Masterfile 80
–, medikamentöse Einlagen 82
–, Normierung 78f
–, Spülung 80
–, Stufentechnik 81
–, Trocknung 83
–, Ultraschall 82
–, zweizeitige Behandlung 82
Wurzelkanalzugang 73ff
–, Caninus 76
–, Hilfskavität 76
–, Incisivus 76
–, Molaren 77
–, Reißzähne 77
Wurzelkaries 191
Wurzelmissbildung 109
Wurzelpulpa 6
Wurzelresorption 130, 139, 211
Wurzelschluss 5, 48
Wurzelschrauben 98
Wurzelspitze 91
–, Dislokation 156
Wurzelspitzenprozess s. Prozess, apikaler
Wurzelspitzenresektion 88ff
Wurzelstift 99
Wurzelzange 152
Wurzelzement, azelluläres 8
–, zelluläres 8

Z

Zahn, Aufbau 1ff, 10
–, bleibender 2, 45
–, –, Unterscheidung von Milchzahn 45
–, Erhaltungsfähigkeit 150
–, Erhaltungswürdigkeit 150
–, hypsodonter 225
–, impaktierter 43
–, retinierter 43
–, missgestalteter s. Zahndysplasie
Zahnabszess, Heimtier 234
Zahnavulsion 106f
Zahnbelag, Entfernung 148
Zahnbenennung s. Zahnschema
Zahnbürsten 147
Zahncharakteristika 12
Zahndurchbruch 10
Zahndurchbruch **5,** 8
–, Durchbruchshindernis 43
–, Reihenfolge 5
–, Unterscheidung Milchzahn/bleibender Zahn 45
–, verzögerter 43
Zahndysplasie **46f**
–, erworbene 46
–, genetisch bedingte 46
Zahnelevation s. Elevator
Zahnelongation 229ff
Zahnengstand 109
Zahnentwicklung s. Odontogenese
Zähneputzen 146
Zahnextraktion 45, **150ff**
–, bei Caninusfehlstellung 53
–, einwurzeliger Zahn 153
–, geschlossene 153
–, Heimtier 232
–, Milchzahn, persistierender 45
–, offene 154
–, zweiwurzeliger Zahn 154
Zahnfach 150
Zahnfehlstellung 49
Zahnfilm s. Röntgenfilm, dentaler
Zahnfleischrandschnitt s. Marginalschnitt
Zahnfleischrückgang s. Rezession
Zahnfleischsalbe 144
Zahnfleischtasche 112, 118f, 130
–, Irrigation 129
–, Sondierungstiefe 115
–, supraalveoläre 132
Zahnfluoridierung, Karies 194
Zahnformel, Chinchilla 228
–, Frettchen 227
–, Hund 10
–, Kaninchen 227
–, Katze 10
–, Meerschweinchen 228
–, Ratte 227
Zahnfraktur **62ff**
–, durchscheinende Pulpa 67f
–, extraalveoläre 62, 66
–, Heimtier 231f
–, immaturer bleibender Zahn 48, 91
–, intraalveoläre 62
–, Jungtier 48, 91
–, komplizierte, bei abgeschlossenem Wurzelwachstum 69
–, komplizierte, bei nicht abgeschlossenem Wurzelwachstum 91ff
–, Kronenfraktur 62
–, Milchzahn 48
–, pathologische 65
–, Schrägfraktur 63
–, slab fracture 94
–, unkomplizierte 66
–, wahre 65
–, Wurzelfraktur 62, 105, 155
Zahnfüllung, Krone s. Füllungstherapie
–, Wurzel s. Wurzelfüllung 93
Zahnhalskaries s. FORL
Zahnhalteapparat s. Parodont
Zahnhartsubstanz **1**
Zahnhebel s. Hebel
Zahnkanten 229ff
Zahnkeim **2**
Zahnkeimspaltung s. Zahnteilung
Zahnknirschen s. Bruxismus
Zahnkürzung 231
Zahnkürzungszange 231
Zahnleiste **1f,** 203
–, generelle 2
–, Ersatzzahnleiste 2
Zahnlockerung 119
Zahnluxation 106
Zahnluxator s. Luxator
Zahnmissbildung s. Zahndysplasie
Zahnmorphologie 12
Zahnpapille 2
Zahnpasta 146
–, fluorhaltige 194
Zahnpellikel s. Pellikel

Zahnpflegeprodukte 149
Zahnpolitur 129
Zahnraspel 231f
Zahnreinigung, Air-Turbine-Scaler 129
–, Kühlmedium 128
–, oszillierendes Instrumentarium 129
–, Politur 129
–, rotierende Instrumente 129
–, subgingivale 126
–, supragingivale 126
–, Ultraschall 128
Zahnresorption 66, 71, 106, 120, 174, 229
Zahnsäckchen 2, 5, 44
Zahnschema nach Triadan 10
Zahnschmerz, hydrodynamischer Mechanismus 7
–, Pulpa-Dentin-Komplex 66
Zahnstein 110
Zahnsteinentfernung 125f
Zahnsteinzange 126
Zahnstellung, fehlerhafte **49ff,** 109
–, –, basoskelettale Abweichung 51
–, –, dentoalveoläre Abweichung 50
–, –, Schema nach Fahrenkrug und Röcken 51
Zahnsubluxation 106
Zahnsulkus 111, 121
Zahnteilung 44
Zahnumschlingungsnaht 131
Zahnverfärbung 20, 63f
–, Tetrazyklin 47
Zahnverlängerung 71
Zahnversiegelung, Karies 194
Zahnvitalität, Beurteilung 62
Zahnwachs 148
Zahnwachstum, retrogrades 228ff
Zahnwechsel 5, 50
Zahnwurzel 4
Zahnzahl, Abweichungen 42, 44
–, zu viele Zähne 44
–, zu wenig Zähne 42
Zahnzange 152f
Zahnzement 8
Zementoblasten 1, **5**
zervikal 13
Zinkgluconat 144
Zinkoxid-Eugenolzement 84
–, modifizierter 95
Zinkphosphat-Zement 95
Zuchtausschluss 42
Zugangskavität 93
Zugtrajektorium 159
Zuwachszähne 3
Zweikopfzahnbürste 147
Zwischeneinlage 83
Zylindrampullen-Spritze 38
Zyste, apikale 72
–, follikuläre 44
–, radikuläre 72
–, Taschenzyste 72
–, wahre 72
Zytokine, Tumortherapie 181
Zytostatika, Parodontalbehandlung 145

aus: Eickhoff, Zahn-, Mund- und Kieferheilkunde bei Klein- und Heimtieren (ISBN 3830410387) 2005 Enke Verlag