

Table des matières

Extraction dentaire

Wilfried Wagner, Martin Kunkel, Felix Peter Koch

Caractéristiques de l'extraction dentaire	2	Curetage alvéolaire	15
Indications	2	Traitement de la voie d'abord	15
Indications thérapeutiques	2	Soins post-opératoires	15
Indications prophylactiques	2	Autres techniques d'extraction pour des indications particulières ou des pathologies associées	16
Programmation de l'extraction et devoir d'information	4	Extraction de racines résiduelles	16
Programmation de l'extraction	4	Technique d'extraction en cas d'implantation planifiée ..	17
Devoir d'information	4	Extraction dentaire chez le patient irradié	18
Contre-indications	5	Dents retenues	18
Risques hémorragiques	5	Définitions	18
Maladies générales	6	Épidémiologie et incidence	19
Inflammation aiguë	6	Causes et conséquences possibles des rétentions dentaires	19
Facteurs de risque particuliers dans les extractions dentaires	6	Traitement des dents de sagesse retenues	22
Endocardite	6	Éruption dentaire difficile et inflammation péri coronaire	24
Traitement par bisphosphonates	7	Dégagement osseux des dents retenues	24
Instrumentation	8	Traitement des canines et des prémolaires retenues	28
Règles de base et hygiène	8	Traitement des mesiodens et autres dents surnuméraires	28
Daviers	8	Complications	29
Types anatomiques des daviers	8	Complications peropératoires	29
Élévateurs	9	Complications post-opératoires	32
Instruments pour techniques spéciales (« extrusion dentaire axiale »)	11	Suspicion et élimination d'une tumeur	34
Instruments pour dégagement osseux	11	Résumé	34
Technique d'extraction	12		
Préparation	12		
Déroulement d'une extraction dentaire classique	12		

Chirurgie dentaire conservatrice

Uwe Eckelt

Résection apicale	38	Réimplantation dentaire	50
Définition	38	Introduction	50
But du traitement	38	Définition	50
Épidémiologie	38	Indication	51
Indications	38	Date d'intervention	51
Diagnostic	41	Technique opératoire	51
Information	41	Contention et soins complémentaires	51
Facteurs de risque	41	Complications	51
Technique chirurgicale	42	Pronostic	51
Prise en charge post-opératoire	48	Principes de traitement en cas d'ingression dentaire	51
Évaluation du résultat de la résection apicale	48	Transplantation dentaire	52
Embrochage radiculaire	49	Introduction	52
Définition	49	Indication	52
But du traitement	49	Bilan préopératoire	52
Indication	49	Date de la transplantation	52
Diagnostic	49	Technique opératoire	52
Technique opératoire	50	Pronostic	53
Prise en charge post-opératoire	50		

Hémisection et amputation radiculaire	53	Diagnostic	54
Introduction	53	Technique chirurgicale	54
Définition	53		
Indications	54	Résumé	55

Traumatologie des dents et du parodonte

Michael Ehrenfeld, Reinhard Hickel

Introduction	58	Moyens de contention des dents traumatisées	70
Causes	58	Séquelles des lésions dentaires et parodontales	71
Pathogénie	58	Pertes de la sensibilité et de la vitalité	71
Épidémiologie	58	Résorptions	71
Bilan diagnostique	59	Comblement d'un espace interdentaire après perte dentaire d'origine traumatique	72
Anamnèse	59	Résumé	73
Examen clinique	59		
Diagnostic radiologique	60		
Autres mesures diagnostiques	60		
Lésions dentaires et parodontales	60		
Lésions dentaires	60		
Lésions parodontales	64		

Infections des tissus mous

Rainer Schmelzle, Max Heiland

Introduction	76	Infections des tissus mous paratonsillaires, parapharyngiens et rétropharyngiens	115
Définitions	76	Infections de la loge temporale	117
Physiopathologie de l'inflammation	76	Infections de l'orbite	119
Formes cliniques de l'inflammation	77	Thrombophlébites de la région maxillofaciale	120
Signes cliniques et diagnostic	77	Fistules odontogènes	121
Signes inflammatoires généraux	77	Infections non odontogènes des tissus mous de la cavité buccale et de la face	122
Signes locaux de l'inflammation	79	Lymphadénites	122
Causes et voies d'infection	81	Infections des fractures des maxillaires	122
Causes odontogènes	81	Nécrose des maxillaires après radiothérapie ou lors d'un traitement par bisphosphonates	123
Causes non odontogènes	87	Plaies infectées des tissus mous	123
Agents infectieux	87	Tumeurs infectées	123
Principes thérapeutiques	90	Infections de corps étrangers	123
Traitement chirurgical	90	Infection après injection	123
Traitement médical	91	Processus locaux de destruction chez des patients présentant une vascularite ou des mycoses et ayant été traités par radiothérapie auparavant	123
Traitement physique	93	Inflammations en rapport avec les fistules congénitales	124
Localisation et signes cliniques des infections odontogènes	94	Pyodermite cutanée faciale	124
Inflammations suppurées de la région apicale, du palais et de la fosse canine	94	Pyodermites d'origine folliculaire	127
Cellulites de la face	100	Pyodermites en rapport avec les glandes sudoripares	128
Cellulites pérимандibulaires	100	Inflammations des gencives	128
Cellulite submandibulaire	103	Inflammations de la langue	128
Infections des tissus mous paramandibulaires, gédiens et rétromandibulaires	104	Infections des lèvres	128
Cellulites massétérico-mandibulaires et ptérygomandibulaires	108	Érysipèle	128
Cellulites de la région mentonnière	110	Infections virales	129
Infections linguales et sublinguales	112		
Infection de la loge rétromaxillaire	113	Résumé	130

Infections spécifiques et mycoses

Klaus Louis Gerlach

Infections spécifiques	133
Actinomyose cervicofaciale	133
Tuberculose	135
Syphilis	139
Tétanos	141

Mycoses	143
Candidose (muguet)	144
Aspergillose	146

Ostéites

Michael Ehrenfeld, Wolfgang Winter

Notions de base	150
Étiologie et pathogénie	150
Formes cliniques évolutives	
des ostéites bactériennes	153
Ostéites bactériennes aiguës	153
Ostéites bactériennes chroniques	153
Diagnostic des ostéites	156
Signes cliniques et diagnostic clinique	156
Diagnostic radiologique	156
Diagnostic en médecine nucléaire	156
Imagerie par résonance magnétique	158
Tomographie par émission de positrons	158
Examen histologique des prélèvements osseux	158
Examens bactériologiques	158
Examens hématologiques	159
Choix des moyens de diagnostic	159
Traitement des ostéites	160
Traitement antibiotique	160
Traitement chirurgical	160
Oxygénothérapie hyperbare	162
Corticothérapie	162

Choix du traitement en fonction des différentes formes d'ostéites	163
Abcès péri-apical	164
Ostéite suppurée aiguë	164
Ostéite suppurée chronique	164
Ostéite chronique non suppurée (ostéite type Garré)	164
Ostéite sclérosante focale (chronique)	165
Ostéite sclérosante diffuse (chronique)	165
Formes cliniques particulières	
des ostéites des maxillaires	165
Ostéites sur fractures	165
« Ostéomyélite du nourrisson »	167
Ostéite mandibulaire par contiguïté après otite moyenne	167
Inflammation de l'os lésé par des rayonnements	167
Diagnostics différentiels	171
Tumeurs osseuses	171
Résumé	171

Kystes des maxillaires et des tissus mous

Friedrich W. Neukam, Matthias Fenner

Notions de base	174
Formation	174
Clinique et diagnostic	176
Symptomatologie	176
Examen clinique	176
Diagnostic d'imagerie des kystes maxillaires	177
Diagnostic différentiel	178
Traitement	178
Kystes odontogènes	182
Kyste radulaire	182
Tumeur odontogène kératokystique (kératokyste)	184
Kyste folliculaire	187
Kyste parodontal latéral	188

Kyste résiduel	188
Kyste gingival de l'enfant et de l'adulte	189
Kyste d'éruption	189
Kystes odontogènes botryoïdes	189
Kyste odontogène glandulaire (sialo-odontogène, mucoépidermoïde odontogène)	190
Kystes non odontogènes	190
Kyste du canal nasopalatin	190
Kyste globulomaxillaire	191
Kyste nasolabial (naso-alvéolaire)	191
Kystes maxillaires non épithéliaux	191
Kyste osseux solitaire (kyste osseux traumatique, simple, hémorragique)	191

Kyste osseux anévrysmal	191
Lacune de Stafne (cavité osseuse statique idiopathique latente)	191
Kyste muqueux du sinus maxillaire et kystes des glandes salivaires	193
Kyste muqueux du sinus maxillaire	193
Kyste du sinus maxillaire post-opératoire	193
Kyste des glandes salivaires (kyste par extravasation, kyste rétionnel, grenouillette)	193

Chirurgie préprothétique

Dieter Riediger

Rôle de la chirurgie préprothétique	198
Conséquences anatomiques d'un édentement	198
Pathogénie de l'atrophie de l'os alvéolaire	198
Modifications des tissus mous	199
Gencives et muscles	199
Formation de la crête flottante	199
Hyperplasie fibromateuse	199
Techniques chirurgicales	199
Réssection des tissus mous	199
Réssection osseuse chirurgicale	200
Interventions sur les tissus mous pour rehaussement relatif de l'os alvéolaire	201
Plastie vestibulaire	201
Plastie tubérositaire	203
Correction des greffes mises en place sur la crête	204
Approfondissement du plancher buccal	205

Implants dentaires

Georg Watzek, Rudolf Fürhauser, Georg Mailath-Pokorny

Préhistoire	227
Considérations matérielles	228
Les implants et leur environnement	229
Biomécanique des implants endo-osseux	233
Principes chirurgicaux	235
Mesures préparatoires avant traitement par implants	235
Technique chirurgicale	240
Statistiques	244
Définition de la réussite d'un implant	244
Modèles de calcul	244
Suivi et évaluation pratique de la réussite d'un implant	245
Suivi	245
Méthodes qualitatives et quantitatives d'évaluation du succès d'un implant	246
Présentation des types d'implants usuels	247
Exigences générales en matière d'implants	247
Systèmes d'implants particuliers	248

Kystes des tissus mous	194
Kyste dermoïde ou épidermoïde	194
Kyste lymphoépithélial (kyste cervical latéral ou de l'arc branchial)	194
Kyste du tractus thyroïdienne	194
Résumé	194

Procédés d'augmentation verticale de la crête alvéolaire	205
Indication	205
Matériaux de substitution	205
Substituts osseux au maxillaire	206
Ostéoplastie en <i>onlay</i> avec greffon osseux autologue libre	209
Latéralisation nerveuse piézoélectrique associée à des implants endo-osseux	211
Ostéogenèse par distraction	211

Techniques chirurgicales dans les pertes de substance des maxillaires	213
Avantages des greffons osseux vascularisés	213
Pertes de substance de la mandibule	214
Pertes de substance du maxillaire	214

Substituts osseux ostéoconducteurs et inducteurs	214
Fonctions des matériaux d'ostéogenèse	215
Différents substituts osseux	216

Bilan préopératoire	248
Inspection	248
Palpation	248
Modèles d'étude	248
Imagerie	249
Détermination préopératoire de la longueur et de la position des implants	250

Techniques chirurgicales particulières dans des situations anatomiques difficiles	251
Augmentation	251
Procédés chirurgicaux d'augmentation particuliers	252
Transposition nerveuse	257
Condensation osseuse	258
Greffes de tissus mous	258

Techniques selon les indications	258
Édentement unitaire encasté dans le secteur antérieur	258
Édentement unitaire encasté dans la région postérieure	260
Édentement terminal	261
Maxillaire édenté	264
Mandibule édentée	268
Résumé	271

Utilisation du laser en pathologie dento-bucco-maxillaire

Ulrich Westermann et Fred Podmelle

Évolution historique du laser en médecine	275	Indications du laser	283
Bases physico-techniques	275	Chirurgie	283
Bases photobiologiques	276	Endodontologie	283
Types de lasers	277	Parodontologie	284
Laser au dioxyde de carbone	277	Traitement photodynamique	285
Laser Nd-YAG	280	Traitement des tissus durs	285
Laser KTP-Nd-YAG	281	Hypersensibilité du collet	285
Laser Er-YAG	281	Résumé	286
Laser Er,Cr-YSGG	282		
Laser à diode	282		
Laser L-L	282		

Le patient à risque

Hans-Peter Howaldt, Giovanni Ettorre

Introduction	288	Maladies cardiovasculaires	297
Anamnèse	288	Maladies infectieuses	299
Grossesse	289	Maladies endocriniennes	300
Radiothérapie tumorale craniocervicale	290	Maladies hépatiques et rénales	301
Patients traités par bisphosphonates	293	Maladies neurologiques, psychiatriques et psychosomatiques	301
Traitement dentaire et chimiothérapie	296	Troubles de la coagulation	302
Patient présentant une polymorbidité	297	Patients atteints de maladies pulmonaires	304

Index	307
--------------------	------------