

PRINCIPES FONDAMENTAUX

- 1 Principes technologiques de la tomographie volumique par faisceau conique **3**
 - 1.1 De la tomographie standard à la tomographie volumique
 - 1.2 Tomographie volumique par faisceau conique
 - 1.3 Utilisation de la tomographie volumique par faisceau conique en odontologie
 - 1.4 Séquence de l'imagerie en tomographie volumique par faisceau conique
 - 1.5 Visualisation des données
- 2 La qualité de l'image **17**
 - 2.1 Définition de la qualité de l'image
 - 2.2 Facteurs influençant la qualité de l'image
- 3 Radio-anatomie du squelette de la face **27**
 - 3.1 Anatomie du maxillaire et du squelette adjacent
 - 3.2 Anatomie de la mandibule

INDICATIONS CLINIQUES

- 4 Anomalies et pathologies dentaires **41**
 - 4.1 Anomalies dentaires de nombre
 - 4.2 Anomalies dentaires morphologiques (de taille et de forme)
 - 4.3 Résumé à propos des anomalies dentaires
 - 4.4 Diagnostic des caries et stratégies thérapeutiques
 - 4.5 Endodontie
 - 4.6 Parodontologie

- 5 Dents incluses **71**
 - 5.1 Dents de sagesse ectopiques et incluses
 - 5.2 Autres dents ectopiques
 - 5.3 Dents surnuméraires ectopiques
 - 5.4 Inclusion et ankylose
 - 5.5 Résorption des structures adjacentes
 - 5.6 Troubles généraux d'éruption
 - 5.7 Résumé
- 6 Pathologies des articulations temporomandibulaires **107**
 - 6.1 Troubles développementaux
 - 6.2 Pathologies acquises primaires
 - 6.3 Pathologies acquises secondaires
- 7 Traumatologie **117**
 - 7.1 Traumatismes dento-alvéolaires
 - 7.2 Fractures de la face
- 8 Modifications de la structure osseuse **127**
 - 8.1 Kystes inflammatoires
 - 8.2 Tumeurs et kystes développementaux odontogènes
 - 8.3 Tumeurs odontogènes
 - 8.4 Tumeurs ostéogéniques
 - 8.5 Lésions non tumorales
 - 8.6 Tumeurs malignes
 - 8.7 Pseudokyste de la mâchoire
 - 8.8 Résumé

9	Modifications d'origine iatrogène	159	15	Fabrication du guide chirurgical	215
9.1	Restes de racines		15.1	Plateau de référence	
9.2	Métallose		15.2	Procédure numérique	
9.3	Matériau de substitution osseuse		15.3	Systèmes de bagues	
9.4	Blessure des tissus		16	Projets implantaires en rapport avec des indications spécifiques	223
10	Pathologies du sinus maxillaire	169	16.1	Implants dans la région mandibulaire antérieure	
10.1	Anomalies		16.2	Implants dans la région mandibulaire postérieure	
10.2	Sinusite maxillaire		16.3	Implants dans la région maxillaire antérieure	
10.3	Corps étrangers		16.4	Implants dans la région maxillaire postérieure	
10.4	Kystes		17	Procédés d'augmentation osseuse	231
10.5	Tumeurs et pathologies de type tumoral		17.1	Augmentation osseuse locale	
11	Pathologies des glandes salivaires	187	17.2	Greffon d'origine intra-orale	
11.1	Tumeurs des glandes salivaires		17.3	Élévation du plancher sinusien	
11.2	Sialolithiasis		17.4	Greffon d'origine extra-orale	
12	Péri-implantite	191	17.5	Distraction osseuse	
TRAITEMENT IMPLANTAIRE			18	Contrôle postopératoire	257
13	Diagnostic et définition des indications	197	19	Traitement des complications	259
13.1	Évaluation quantitative de l'os disponible		19.1	Lésions nerveuses	
13.2	Évaluation qualitative de l'os disponible		19.2	Implants mal placés	
14	Mise en œuvre technique du projet implantaire	203	Bibliographie 265		
14.1	Modèles avec des bagues de forage placées manuellement		Index 273		
14.2	Positionnement des bagues de forage assisté par ordinateur				
14.3	Planification implantaire				