

TABLE DES MATIÈRES

Cone Beam CT, aspects techniques et réglementaires

▪ Odontologie et imageries de coupe.....	11
▪ Principes, spécificités et évolutions du CBCT.....	17
▪ Recommandations professionnelles.....	41
▪ Réglementation.....	43
• <i>Déclaration ASN</i>	43
• <i>Locaux</i>	45
• <i>Contrôle qualité</i>	47

Coordination radiologues & chirurgiens-dentistes

▪ Terminologie dentaire élémentaire utile au radiodiagnostic.....	49
▪ Rappels anatomiques sommaires utiles au radiodiagnostic.....	56
▪ Demandes et résultats attendus.....	59

Cone Beam CT en endodontie

▪ Physiopathologie, sémiologie et notions de traitements utiles aux radiologues.....	63
• <i>Anatomie endodontique</i>	65
• <i>Indications du traitement endodontique</i>	67
• <i>Diagnostic en endodontie</i>	75
• <i>Le traitement endodontique</i>	76
▪ De la 2D à la 3D en endodontie.....	80
• <i>Les incidences conventionnelles en endodontie</i>	80
• <i>Intérêt de l'imagerie 3D en endodontie</i>	81

Cone Beam CT en parodontologie

- Physiopathologie, sémiologie et notions de traitements utiles aux radiologues 10
 - *Le parodonte sain* 10
 - *Les maladies parodontales induites par la plaque dentaire* 10
- De la 2D à la 3D en parodontologie 11
 - *L'utilisation de la radiographie 2D dans le diagnostic et le traitement des maladies parodontales induites par la plaque* 11
 - *Limites de la radiographie intra-orale 2D* 12
 - *Intérêt de l'imagerie 3D en parodontologie* 12
- Particularités des lésions endo-parodontales 12
- Bilan long cône ou Cone Beam CT ? 12

Cone Beam CT en chirurgie orale

- Physiopathologie, sémiologie et notions de traitements utiles aux radiologues 12
 - *L'extraction des dents de sagesse* 12
 - *La prise en charge ortho-chirurgicale des dents incluses* 13
 - *Dents surnuméraires incluses* 14
- De la 2D à la 3D en chirurgie orale 14
 - *L'exploration des dents de sagesse* 14
 - *L'exploration des dents incluses* 16

Cone Beam CT en implantologie & chirurgie pré-implantaire

- Physiopathologie, sémiologie et notions de traitements utiles aux radiologues 17
 - *Implantologie* 17
 - *La chirurgie pré-implantaire* 18
- De la 2D à la 3D en implantologie 19

Cone Beam CT et pathologies osseuses des maxillaires

▪ Généralités et classifications.....	217
• <i>Les kystes odontogènes</i>	218
• <i>Tumeurs bénignes odontogènes</i>	220
• <i>Tumeurs bénignes non odontogènes</i>	221
• <i>Tumeurs odontogènes malignes</i>	223
▪ Acquisition, reconstructions, lecture et interprétations.....	224
▪ Aspects radiologiques classiques des principaux kystes et tumeurs bénignes des maxillaires.....	227
▪ Ostéites, ostéochimio- et ostéoradionécroses.....	259

Autres indications Cone Beam CT en odontologie

▪ Traumatologie dentaire.....	263
▪ CBCT et orthodontie.....	268
▪ CBCT et recherche de foyers infectieux bucco-dentaires.....	273
▪ Sinusites chroniques d'origine dentaire.....	274
▪ Explorations CBCT de l'ATM.....	277

Conclusion et perspectives	281
---	-----

Références	283
-------------------------	-----