

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
▪ <i>Le parodonte sain</i>	10
▪ <i>Les maladies parodontales induites par la plaque dentaire</i>	10
▪ De la 2D à la 3D en parodontologie	11
▪ <i>L'utilisation de la radiographie 2D dans le diagnostic et le traitement des maladies parodontales induites par la plaque</i>	11
▪ <i>Limites de la radiographie intra-orale 2D</i>	12
▪ <i>Intérêt de l'imagerie 3D en parodontologie</i>	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
▪ <i>L'extraction des dents de sagesse</i>	12
▪ <i>La prise en charge ortho-chirurgicale des dents incluses</i>	13
▪ <i>Dents surnuméraires incluses</i>	14
▪ De la 2D à la 3D en chirurgie orale	14
▪ <i>L'exploration des dents de sagesse</i>	14
▪ <i>L'exploration des dents incluses</i>	16

Cone Beam CT en implantologie & chirurgie pré-implantaire

▪ Physiopathologie, sémiologie et notions de traitements utiles aux radiologues	17
▪ <i>Implantologie</i>	17
▪ <i>La chirurgie pré-implantaire</i>	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
------------	-----