

Table des matières

PRÉFACE	11
TECHNIQUES	13
■ RADIOLOGIE CONVENTIONNELLE	13
■ LA TOMODENSITOMÉTRIE	13
■ LE CONE BEAM CT	13
■ L'IRM (IMAGERIE PAR RÉSONNANCE MAGNÉTIQUE)	14
■ TECHNIQUES CHIRURGICALES	15
<i>Principales interventions endoscopiques</i>	15
<i>Principales voies d'abord externes</i>	16
■ LA NAVIGATION ASSISTÉE PAR ORDINATEUR	16
<i>Bibliographie</i>	17
 RADIO-ANATOMIE DES CAVITÉS NASO-SINUSIENNES	19
■ RAPPEL ANATOMIQUE	19
<i>L'éthmoïde</i>	20
<i>Ethmoïde antérieur</i>	21
<i>Ethmoïde postérieur</i>	22
<i>Les sinus maxillaires</i>	23
<i>Les sinus frontaux</i>	25
<i>Les sinus sphénoïdaux</i>	29
■ VARIANTES ANATOMIQUES	29
<i>Variantes à risque chirurgical</i>	29
Risque hémorragique vital	30
Risque d'hématome et de sepsis orbitaire	30
Risque pour le nerf optique	31
Risque de brèche ostéoméningée	33
<i>Variantes à risque de confinement</i>	35
Risque de rétrécissement de l'infundibulum maxillaire	35
Risque de rétrécissement du méat moyen et donc de sinusite antérieure	37
Risque de rétrécissement du récessus frontal et donc de sinusite frontale ...	38
Risque de rétrécissement du méat supérieur	41
<i>Bibliographie</i>	42

BILAN D'UNE RHINO-SINUSITE AIGUE	43
<i>Cas particulier des sinusites invasives chez le patient immuno-déprimé</i>	45
La sinusite fongique invasive	45
Bibliographie	48
 BILAN D'UN DYSFONCTIONNEMENT	
RHINO-SINUSIEN CHRONIQUE (DRSC)	49
■ RHINITE CHRONIQUE	49
■ SINUSITE LOCALISEE	51
<i>La sinusite localisée antérieure</i>	54
Sinusite dentaire	54
Sinusite de confinement	64
<i>La sinusite localisée postérieure</i>	65
<i>Sinusite fongique non invasive</i>	67
■ SINUSITE DIFFUSE DANS LE CADRE	
D'UNE POLYPOSE NASO-SINUSIENNE	71
<i>Bilan initial</i>	72
Diagnostic positif	72
Extension et sévérité de la maladie	77
Bilan anatomique précis	78
<i>Suivi</i>	78
<i>Traitement</i>	81
<i>Bilan des polypes opérées</i>	81
<i>Complications des polypes opérées</i>	82
Récidive	82
Mucocèle	82
Sténose du récessus frontal	87
<i>Diagnostics différentiels de la polypose naso-sinusienne</i>	87
■ SINUSITE MAXILLAIRE PLUS	93
<i>Le polype de Killian</i>	95
<i>La pyocèle</i>	97
<i>L'aspergillome</i>	103
<i>Le papillome inversé</i>	104
<i>Autres</i>	107
■ COMPLEMENT UNILATERAL ANTERIEUR ET POSTERIEUR	107
■ DYSFONCTIONNEMENT RHINO-SINUSIEN	
RECIDIVANT APRES TRAITEMENT ENDOSCOPIQUE	108
■ Bibliographie	111
 BILAN D'UNE TUMEUR	113
■ GÉNÉRALITÉS	113
■ TYPES HISTOLOGIQUES	113

<i>Tumeurs épithéliales</i>	113
Papillome inversé	113
Carcinome épidermoïde	115
Adénocarcinome	117
Carcinomes indifférenciés ou SNUC	117
Carcinome adénoïde kystique (CAK)	117
Autres tumeurs salivaires	123
<i>Tumeurs neuro ectodermiques</i>	124
Neuroblastome olfactif	124
Mélanome malin	125
Carcinome neuro endocrine	126
Schwannome, neurofibrome	127
<i>Tumeurs musculaires</i>	129
<i>Tumeurs vasculaires</i>	130
Angiofibrome naso-pharyngien	130
Polype angiomateux	130
Angiosarcome naso-sinusien	132
<i>Tumeurs hématologiques</i>	132
Lymphome	132
Myélome et plasmocytome	134
<i>Tumeurs osseuses et cartilagineuses</i>	135
Ostéome	135
Dysplasie fibreuse	137
Fibrome ossifiant	138
Kyste osseux anévrysmal	139
Ostéosarcome	140
Chondrome/chondrosarcome	140
Chordome	142
Métastases	143
<i>Tumeurs (ou pseudo tumeurs) dites odontogéniques des maxillaires</i>	143
Améloblastome	143
Myxome odontogène	145
Kyste apico-dentaire	145
■ BILAN INITIAL D'IMAGERIE :	147
Scanner / CBCT	147
IRM	147
Caractérisation tissulaire	147
Bilan d'extension des tumeurs malignes	148
Extension orbitaire	148
Extension aux espaces profonds de la face	148
Extension à l'étage antérieur de la base du crane	148
Extension à l'étage moyen de la base du crânes	148

<i>Extensions périnerveuses</i>	148
■ SURVEILLANCE POST THÉRAPEUTIQUE	149
■ QUELQUES POINTS SUR LE TRAITEMENT	157
Particularités de l'imagerie des tumeurs malignes opérées	158
Bibliographie	161
BILAN D'UNE ANOSMIE	163
■ SCANNER OU CONE BEAM CT	163
<i>Polypose naso-sinusienne</i>	163
<i>Hamartome adénomatoïde des fentes olfactives</i>	164
<i>Obstruction inflammatoire des fentes olfactives</i>	165
<i>Fracture de l'étage antérieur de la base du crâne</i>	165
■ IRM	165
<i>Tumeurs</i>	165
<i>Anosmie congénitale</i>	167
<i>Anosmie post traumatique</i>	169
Bibliographie	170
BILAN D'UNE GRANULOMATOSE	171
■ MALADIE DE WEGENER	171
■ SARCOÏDOSE	174
■ MALADIE DE CHURG ET STRAUSS	175
■ MALADIE DE ROSAI DORFMAN	176
Bibliographie	179
BILAN DE GREFFE OSSEUSE EN IMPLANTOLOGIE	181
■ BILAN PRÉ GREFFE OSSEUSE	181
<i>L'état du sinus maxillaire</i>	184
<i>Variantes anatomiques à risque de confinement</i>	187
<i>Éléments anatomiques du site receveur</i>	187
<i>L'os résiduel</i>	189
<i>Le volume du greffon</i>	189
■ TYPES DE GREFFE OSSEUSE	191
<i>Les greffes d'origine non osseuse</i>	191
Les greffes alloplastiques	191
<i>Les greffes d'origine osseuse</i>	191
Les xénogreffes	191
Les allogreffes d'origine humaine	191
Les autogreffes par prélèvement osseux	191
■ TECHNIQUES DE GREFFE OSSEUSE	192
■ BILAN POST GREFFE OSSEUSE	194
<i>Bilan avant implantation dentaire à 6 mois post greffe</i>	194

Complications immédiates204

Hémosinus.....204

Migration du greffon.....204

Sinusite aiguë207

Complications tardives, différées par rapport au geste chirurgical207

Kyste du sinus maxillaire.....207

Sinusite chronique208

Résorption tardive de la greffe211

Bibliographie212

ABRÉVIATIONS.....217

INDEX.....219