

# Sommaire

<b>Liste des collaborateurs</b> .....	VII	<i>Kystes arachnoïdiens</i> .....	962
<b>Éditorial</b> (H. NAHUM).....	XI	<i>Lipomes et kystes dermoïdes</i> .....	962
<b>Préface</b> (M. BECKER).....	XIII	<i>Autres tumeurs de l'angle pontocérébelleux</i> .....	965
<b>Avant-propos</b> (F. VEILLON).....	XV	<i>Extensions vers l'angle pontocérébelleux des tumeurs de voisinage</i> .....	967
		<i>Pathologie vasculaire</i> .....	979

## CONDUIT AUDITIF INTERNE ET ANGLE PONTOCÉRÉBELLEUX

<b>Chapitre 26 Schwannomes du nerf vestibulocochléaire</b> (J.W. CASSELMAN, C.-H. LU, B. DE FOER ET J. DELANOTE) .....	921
Généralités .....	921
Signes cliniques.....	921
Signes paracliniques.....	926
Imagerie à caractère diagnostique .....	926
Imagerie à titre pré-opératoire .....	931
<i>Taille et croissance tumorales</i> .....	931
<i>Préservation de l'audition. Bilan préchirurgical</i> .....	931
<i>Localisation du schwannome sur les branches du VIII</i> .....	933
<i>Position du nerf facial</i> .....	933
<i>Oreille controlatérale</i> .....	934
Traitement et imagerie post-opératoire (y compris des complications).....	935
Généralités.....	935
Chirurgie .....	936
Gammathérapie .....	942
<i>imagerie post-opératoire</i> .....	943
Diagnostic différentiel .....	944
<b>Chapitre 27 Pathologie de l'angle pontocérébelleux</b> (J.-L. DIETEMANN, M. ABU EID, M. KOOB, A. BOGORIN, S. DRAGHICI ET I. MOURAO SOARES) .....	959
Tumeurs de l'angle pontocérébelleux.....	959
Généralités.....	959
<i>Schwannomes du VIII</i> .....	960
<i>Méningiomes</i> .....	960
<i>Kystes épidermoïdes</i> .....	962

## NERF FACIAL

<b>Chapitre 28 Imagerie du nerf facial</b> (F. VEILLON, L. RAMOS, M. ABU EID, S. CAHEN-RIEHM, D. SZWARC, Ph. SCHULTZ ET A. CHARPIOT).....	989
Anatomie normale du nerf facial.....	990
<i>Fibres somatomotrices</i> .....	990
<i>Fibres viscéromotrices</i> .....	995
<i>Goût</i> .....	998
<i>Sensibilité générale</i> .....	998
Imagerie normale (technique en général).....	999
<i>Tomodensitométrie</i> .....	999
<i>IRM</i> .....	999
Comment technique et lire l'imagerie du nerf facial en fonction des situations cliniques ? .....	1002
<i>Nerf facial moteur (IRM et tomodensitométrie)</i> .....	1002
<i>Territoire sécrétoire supérieur du nerf facial (IRM et tomodensitométrie)</i> .....	1007
<i>Étude des troubles du goût</i> .....	1007
<i>Territoire sécrétoire inférieur du nerf facial</i> .....	1007
Imagerie du nerf facial pathologique .....	1007
<i>Bilan d'une paralysie faciale périphérique</i> .....	1009
<i>Schwannomes du nerf facial sans paralysie faciale périphérique</i> .....	1032
<i>Nerf facial et schwannome du VIII</i> .....	1038
<i>Hémispasme facial des conflits artère-nerf</i> .....	1038
<b>Chapitre 29 Imagerie des conflits vasculonerveux de l'angle pontocérébelleux</b> (A. CHAYS, A. BAZIN ET L. PIEROT) .....	1042
Anatomie chirurgicale et physiopathogénie.....	1042
<i>Rappels anatomiques</i> .....	1042

<i>Physiopathogénie du spasme de l'hémiface</i> .....	1043
<i>Physiopathogénie de la névralgie de Trousseau</i> ....	1043
Examen IRM .....	1044
<i>Technique</i> .....	1044
<i>Interprétation</i> .....	1045
<i>Dessin de l'angle pontocérébelleux</i> <i>et de ses constituants</i> .....	1049
Applications .....	1049
<i>Névralgie de Trousseau</i> .....	1049
<i>Spasme de l'hémiface</i> .....	1049

## PATHOLOGIE TUMORALE

### Chapitre 30 Tumeurs et pseudo-tumeurs

<b>de l'os temporal de l'adulte</b> (F. VEILLON, S. CAHEN-RIEHM, J.-L. BENSIMON, G. BIERRY, N. BERTHELEN, M. GREGET, C. DEBRY, P. HEMAR, Ph. SCHULTZ, S. FROELICH et A. GENTINE).....	1059
Tumeurs et pseudo-tumeurs du conduit auditif externe .....	1059
<i>Anatomie</i> .....	1059
<i>Exostoses et ostéomes</i> .....	1059
<i>Tumeurs et pseudo-tumeurs des tissus mous</i> <i>du conduit auditif externe</i> .....	1060
Tumeurs et pseudo-tumeurs de l'oreille moyenne .....	1065
<i>Généralités</i> .....	1065
<i>Paragangliomes</i> .....	1066
<i>Adénomes</i> .....	1070
<i>Schwannome du nerf facial</i> .....	1071
<i>Hémangiome et schwannome de la corde</i> <i>du tympan</i> .....	1071
<i>Schwannome du VIII extériorisé dans la cavité</i> <i>tympanique</i> .....	1071
<i>Schwannome du nerf de Jacobson</i> .....	1076
<i>Méningiomes de l'oreille moyenne</i> .....	1077
<i>Ostéomes de la cavité tympanique</i> .....	1080
<i>Tumeurs malignes de l'oreille moyenne</i> .....	1080
Tumeurs de l'oreille interne.....	1080
<i>Tumeur papillaire du sac endolymphatique</i> .....	1080
<i>Schwannomes du labyrinthe</i> .....	1089
<i>Leucoses aiguës</i> .....	1089

Tumeurs osseuses de l'os temporal (hors ostéomes).....	1091
<i>Hémangiome osseux</i> .....	1091
<i>Ostéoblastome</i> .....	1091
<i>Tumeur à cellules géantes</i> .....	1091
<i>Chondrosarcome</i> .....	1094
<i>Chordome</i> .....	1094
<i>Plasmocytome ou myélome multiple de l'os</i> <i>temporal</i> .....	1100
<i>Métastases de l'os temporal</i> .....	1101
Pseudo-tumeurs de l'os temporal .....	1102
<i>Tuberculose</i> .....	1102
<i>Granulomatose avec polyangéite au niveau</i> <i>de l'os temporal</i> .....	1102
Lésions post-radiques .....	1102

### Chapitre 31 Imagerie de l'apex pétreux

(F. VEILLON, S. CAHEN-RIEHM, J.-F. MATERN, C. DEBRY et A. GENTINE) ...	1111
Généralités et anatomie .....	1111
Signes cliniques .....	1111
Pathologies de l'apex pétreux .....	1111
<i>Pathologie du triangle pétreux (maison pétreuse) :</i> <i>groupe 1</i> .....	1111
<i>Lésions des méninges et des nerfs : groupe 2</i> .....	1115
<i>Pathologie des régions adjacentes : groupe 3</i> .....	1117
<i>Métastases</i> .....	1121
Conclusion .....	1121

### Chapitre 32 Foramen jugulaire : anatomie,

<b>tumeurs et autres pathologies</b> (J.W. CASSELMAN et B. DE FOER) .....	1122
Anatomie.....	1122
Pathologie du foramen jugulaire : signes cliniques ...	1127
Imagerie des lésions du foramen jugulaire .....	1127
<i>Généralités</i> .....	1127
<i>Pathologie non tumorale</i> .....	1128
<i>Anomalies veineuses</i> .....	1128
<i>Lésions infectieuses</i> .....	1131
<i>Tumeurs</i> .....	1132
Diverses pathologies du foramen jugulaire.....	1146

Liste des principales abréviations .....	A-1
--	-----

Index .....	I-1
-------------	-----