

Sommaire

Liste des collaborateurs	VII
Éditorial (H. NAHUM).....	XI
Préface (M. BECKER).....	XIII
Avant-propos (F. VEILLON).....	XV

■ SURDITÉS ■

Chapitre 45 Surdités : approche clinique	
(A. CHARPIOT)	1431
Outils de l'ORL avant l'imagerie	1431
<i>Examen clinique</i>	1431
<i>Tests fonctionnels</i>	1432
Démarche diagnostique et renseignements fournis par l'imagerie.....	1432
<i>Devant une surdité de transmission</i>	1432
<i>Devant une surdité de perception</i>	1434
Chapitre 46 Imagerie dans les surdités de transmission (F. VEILLON et A. CHARPIOT).....	1435
Généralités.....	1435
Méthode de lecture d'une tomodensitométrie dans l'approche morphologique d'une surdité de transmission	1435
Résultats de la tomodensitométrie	1436
<i>Pathologie de l'oreille</i>	1436
<i>Conduit auditif externe</i>	1436
<i>Oreille moyenne</i>	1436
<i>Oreille interne</i>	1441
Chapitre 47 Imagerie dans les surdités de perception (F. VEILLON et A. CHARPIOT)	1443
Généralités.....	1443
Imagerie dans une surdité de perception présumée d'origine labyrinthique.....	1443
<i>Tomodensitométrie</i>	1443
<i>IRM</i>	1444

Imagerie dans une surdité de perception présumée liée à une pathologie du conduit auditif interne ou du cerveau.....	1448
<i>Tomodensitométrie</i>	1448
<i>IRM du conduit auditif interne</i>	1449
<i>IRM de l'angle pontocérébelleux</i>	1453
<i>Sidérose</i>	1454
<i>Tronc cérébral, lobe temporal</i>	1454
<i>Surdités de perception à imagerie négative</i>	1454

■ VERTIGES ■

Chapitre 48 Exploration fonctionnelle d'un vertige (C. CONRAUX).....	1461
Généralités.....	1461
Exploration vestibulaire.....	1461
<i>Exploration des canaux semi-circulaires</i>	1461
<i>Exploration otolithique</i>	1462
Bilan auditif	1463
<i>Audiométrie tonale liminaire</i>	1463
<i>Enregistrement des potentiels évoqués auditifs précoces</i>	1463
Indications du bilan fonctionnel d'un vertige.....	1463
Chapitre 49 Exploration radiologique d'un vertige (J.W. CASSELMAN et F. CRAIGHERO)	1465
Généralités et enjeux cliniques	1465
Anatomie des voies vestibulaires.....	1466
Technique de l'IRM	1466
Pathologie.....	1466
<i>Labyrinthe</i>	1466
<i>Angle pontocérébelleux et méat auditif interne</i>	1475
<i>Causes centrales</i>	1476
Conclusion.....	1488
Chapitre 50 Imagerie de la maladie de Ménière (A. FLEURY, F. VEILLON, M. ABU EID, J.-F. MATERN, S. CAHEN-RIEHM, D. ROHMER et A. GENTINE)	1491
Un peu d'histoire.....	1491

Maladie de Ménière	1492
<i>Epidémiologie</i>	1492
<i>Clinique</i>	1492
<i>Physiopathologie</i>	1492
Maladie de Ménière et IRM	1493
<i>Etat de l'art</i>	1493
<i>Expérience personnelle</i>	1494
Conclusion	1497

LABYRINTHE MEMBRANEUX

Chapitre 51 Imagerie du labyrinthe membraneux pathologique (F. VEILLON, M. ABU EID, A. GENTINE, J.-F. MATERN, D. ROHMER et A. CHARPIOT)	1503
Généralités	1503
Pathologie inflammatoire	1503
<i>Physiopathologie</i>	1503
<i>Labyrinthites infectieuses</i>	1503
<i>Labyrinthites auto-immunes</i>	1504
Hémorragie	1508
Labyrinthite ossifiante	1508
Fistules labyrinthiques sur cholestéatome secondaire	1516
Otospongiose étendue	1516
Otospongiose opérée	1517
Conclusion	1518

ACOUPHÈNES

Chapitre 52 Imagerie des acouphènes (J.W. CASSELMAN)	1523
Généralités	1523
Techniques d'étude	1523
Étiologie des acouphènes	1525
<i>Généralités</i>	1525
<i>Causes veineuses</i>	1525
<i>Causes artérielles</i>	1528
<i>Causes artérioveineuses</i>	1536
<i>Tumeurs et acouphènes pulsatiles</i>	1547
<i>Tumeurs et autres causes d'acouphènes non pulsatiles</i>	1554
IRM fonctionnelle dans les acouphènes non pulsatiles (bilatéraux)	1558

TYMPANS BLEUS

Chapitre 53 Imagerie des tympans bleus (F. VEILLON et A. CHARPIOT)	1565
Généralités	1565

Tympans bleus sans lésion de l'oreille moyenne	1565
Tympans bleus avec lésions de l'oreille moyenne	1565
<i>Otitis séreuses</i>	1565
<i>Granulomes à cholestérine</i>	1565
<i>Procidence du golfe de la veine jugulaire</i>	1565
<i>Artère carotide interne intratympanique</i>	1569
<i>Paragangliome (ou tumeur du glomus tympanique)</i>	1569
<i>Tumeur du glomus jugulaire</i>	1569
<i>Hémangiome de la corde du tympan</i>	1570
<i>Adénome de l'oreille moyenne (tympan rose)</i>	1570
<i>Méningiome de l'oreille moyenne (tympan rose)</i>	1570
<i>Tumeur papillaire du sac endolymphatique (étendue à l'oreille moyenne)</i>	1570
Conclusion	1570

CONE BEAM ET RECONSTRUCTIONS VOLUMIQUES

Chapitre 54 Exploration des rochers en imagerie par faisceau conique. Premiers résultats et perspectives (C. HODEZ, C. GRIFFATON-TAILLANDIER, F. VEILLON et J.-F. MATERN)	1573
Principe	1573
Caractéristiques de l'image <i>cone beam</i>	1574
Application à l'os temporal	1574
Dosimétrie	1575
Résultats	1576
<i>Sur pièces anatomiques (littérature)</i>	1576
<i>En pratique clinique</i>	1577
Conclusion et perspectives d'avenir	1586
Chapitre 55 Reconstructions volumiques de la chaîne ossiculaire (F. CŶNA GORSE)	1588
Anatomie normale	1588
Malformations	1588
Fixations ossiculaires	1588
Tympanosclérose	1588
Traumatismes	1593
Otite chronique	1593
Prothèses ossiculaires	1593
Conclusion	1599

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

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