

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

PATHOLOGIES TRAUMATIQUES

Chapitre 18 Imagerie de l'oreille traumatique

(F. VEILLON, B. ROCK, S. CAHEN-RIEHM, Ph. MERIOT, A. CHARPIOT et P. BAUR).....	619
Généralités.....	619
Signes cliniques.....	619
<i>Otorragie</i>	619
<i>Otorrhée</i>	619
<i>Surdité</i>	619
<i>Vertiges et acouphènes</i>	619
<i>Paralysie faciale périphérique</i>	619
<i>Exophtalmie pulsatile</i>	619
<i>Méningite</i>	619
<i>Rhinorrhée</i>	620
Circonstances de découverte.....	620
<i>En urgence</i>	620
<i>En cours d'hospitalisation</i>	620
<i>Tardivement</i>	620
Techniques d'imagerie et méthode de lecture.....	620
Biomécanique des traumatismes de l'oreille.....	620
<i>Oreille externe</i>	620
<i>Oreille moyenne</i>	620
<i>Oreille interne (ou labyrinthe)</i>	622
<i>Présentation simplifiée des fractures</i>	622
Imagerie et résultats.....	623
<i>Oreille externe</i>	623
<i>Oreille moyenne</i>	623
<i>Fractures d'oreille interne</i>	628

<i>Fractures d'oreilles moyenne et interne</i>	637
<i>Fractures de fenêtres</i>	638
<i>Fractures de l'apex</i>	657
<i>Fractures de structures osseuses de voisinage</i>	657
<i>Fractures par projectile</i>	666
<i>Fractures canalaires et lésions vasculaires</i>	666
<i>Nerf facial (paralysies faciales périphériques post-traumatiques)</i>	668
<i>Méningocèle</i>	685
<i>Labyrinthite ossifiante</i>	694
<i>Cholestéatomes post-traumatiques</i>	694
<i>Traumatismes des fenêtres</i>	697

Chapitre 19 Lésions traumatiques de la chaîne

ossiculaire (Ph. MERIOT).....	726
Historique des lésions ossiculaires traumatiques.....	726
Circonstances étiologiques des lésions ossiculaires post-traumatiques.....	726
<i>Traumatismes crâniens</i>	726
<i>Traumatismes transmétaux</i>	727
Clinique des traumatismes de la chaîne ossiculaire....	728
Technique d'exploration.....	728
Rappels anatomiques et anatomoradiologiques.....	728
Pathologie.....	729
<i>Luxations ossiculaires</i>	730
<i>Fractures</i>	741
Évolution des lésions ossiculaires.....	745
Traitement des lésions ossiculaires traumatiques.....	745
Conclusion.....	745

Chapitre 20 IRM des traumatismes de l'os temporal et des régions adjacentes (J. CASSELMAN

et M. MAIA SAFRONOVA).....	747
IRM.....	747
<i>Traumatismes de l'oreille moyenne</i>	747
<i>Traumatismes du nerf facial</i>	748
<i>Traumatismes de l'oreille interne</i>	749
<i>Traumatismes des voies auditives</i>	749
<i>Lésions vasculaires post-traumatiques</i>	757

Chapitre 21 Imagerie de l'oreille en urgence
 (F. VEILLON, S. CAHEN-RIEHM, A. CHARPIOT, A. GENTINE,
 P. HEMAR et C. DEBRY) 763

Généralités 763

Otitis aux extrémités de la vie 763

Autres urgences 763

Otomastoidites des enfants 763

Clinique 763

Imagerie 763

Otite nécrosante externe (ou otite maligne externe).... 780

Généralités 780

Clinique 780

Imagerie 780

Conclusion 783

**OTOSPONGIOSE
 ET DYSTROPHIE DE L'OS TEMPORAL**

Chapitre 22 Histoire de l'otospongiose (C. CONRAUX).... 795

Chapitre 23 Imagerie de l'otospongiose
 (F. VEILLON, J. DUSSAIX, A. CHARPIOT, S. CAHEN-RIEHM,
 C. NICOLAS-ONG, I. ENESCU, F. BRUN, B. ENACHESCU,
 A. GENTINE, J.-L. STIERLE, J.-C. WERYHA et V. FAUCHER).... 797

Histologie 797

Histopathologie 797

Imagerie tomодensitométrique et histopathologie 801

Macroscopie 801

Clinique 805

Surdité 805

Acouphènes 805

Vertiges 805

Évolution naturelle de la maladie 805

Lien entre imagerie et surdité 805

Épidémiologie 806

Technique d'étude et méthode de lecture
 en imagerie 806

Technique en tomодensitométrie 806

Méthode de lecture en tomодensitométrie 806

Technique et indications de l'IRM 810

Imagerie des différents types d'otospongiose
 (des plus fréquents aux plus rares) 810

Généralités 810

Imagerie 811

Conclusion 854

**Chapitre 24 Imagerie des échecs et des complications
 du traitement chirurgical de l'otospongiose**
 (M. WILLIAMS, D. AYACHE et F. VEILLON)..... 879

Rappel des principes du traitement chirurgical
 de l'otospongiose 879

Échecs de la chirurgie de l'otospongiose 880

Luxation de la prothèse 880

Prothèse trop courte 882

Ostéolyse de la branche descendante
 de l'enclume 882

Prolifération du foyer otospongieux
 autour du piston 883

Fibrose de la fosse ovale 883

Autres causes d'échec chirurgical 883

Complications de la chirurgie de l'otospongiose 884

Pénétration intravestibulaire excessive
 de la prothèse 884

Fistule périlymphatique post-opératoire 884

Hémorragie intralabyrinthique 886

Granulome intralabyrinthique 886

Labyrinthite bactérienne 887

Conclusion 888

**Chapitre 25 Lésions osseuses dystrophiques
 de l'os temporal** (D. SZWARC, S. CAHEN-RIEHM,
 F. VEILLON et A. NEUVILLE)..... 889

Dysplasie fibreuse 889

Définition 889

Localisations et manifestations cliniques 889

Imagerie, données de la littérature 890

Diagnostics différentiels 894

Ostéopétrose 894

Définition 894

Forme maligne 896

Autres formes non malignes 898

Dysplasie craniométraphysaire 898

Dysplasie diaphysaire progressive
 ou syndrome de Camurati-Engelmann 900

Maladie de Paget 900

Définition 900

Topographie des lésions 901

Manifestations cliniques 903

Imagerie 903

Otosyphilis et capsulite infectieuse
 (ou pseudo-dystrophies osseuses) 905

Définition 905

Manifestations cliniques 905

Localisation et imagerie 905

Diagnostics différentiels 906

Lésions post-radiales de l'os temporal
 (ou pseudo-dystrophiques) 906

Définition 906

Manifestations cliniques 906

Imagerie 906

Ostéogenèse imparfaite 909

Définition 909

Clinique et pathologie 910

expérience concernant huit patients 911

Otospongiose et ostéogenèse imparfaite 915

Diagnostics différentiels 917

Liste des principales abréviations A-1

Index I-1