

2-616-44

506

Imagerie Médicale Dirigée Par Henri Nahum



IMAGERIE DE L'OREILLE

FRANCIS VEILLON

Praticien hospitalier, CHU Strasbourg

Médecine-Sciences
Flammarion

4, Rue Casimir-Delavigne, 75006 PARIS

Sommaire

<i>Préface à la collection</i> H. NAHUM	XIII
<i>Préfaces</i> A. WACKENHEIM, P. BLOCH, J. VIGNAUD	XIV
<i>Avant-propos</i> F. VEILLON	XIX

Chapitre 1 Anatomie de l'os temporal normal

F. VEILLON	
Écaille (partie squameuse)	1
Os tympanal (partie tympanique)	3
Rocher	3
<i>Faces du rocher</i>	3
<i>Bords du rocher</i>	5
<i>Base du rocher</i>	5
<i>Cavités du rocher</i>	5
Canaux de l'os temporal	12

Chapitre 2 Radio-anatomie de l'os temporal normal

TDM de l'os temporal normal	21
F. VEILLON, P. BLOCH, B. VAZQUEZ	
Généralités sur l'IRM	39
E. NATAF, PH. HALIMI	
<i>Méthodes</i>	39
<i>Substances paramagnétiques</i>	52
<i>Principaux artéfacts</i>	52
<i>Résultats</i>	54
<i>Contre-indications à un examen par résonance magnétique</i>	57
Résultats en IRM de l'os temporal normal	58
F. VEILLON	

Chapitre 3 Os temporal et variantes du normal

F. VEILLON, A. GENTINE, B. VAZQUEZ	61
--	----

Chapitre 4 Vascularisation de l'os temporal normal

J. ROLAND, S. BRACARD, L. PICARD	
Vascularisation de l'oreille externe	69
Vascularisation de l'oreille moyenne	70
Vascularisation de l'oreille interne	72
Arche artérielle du nerf facial	73

Chapitre 5 Pathologie inflammatoire de l'oreille moyenne

Imagerie tomодensitométrique pré-opératoire	75
F. VEILLON, D. CHARNEAU, J.L. STIERLE P. BOURJAT, P. BUDOR	
<i>Rappel anatomique</i>	75
<i>Inflammations non cholestéatomateuses</i>	76
<i>Cholestéatome de l'oreille moyenne (ou cholestéatome secondaire)</i>	104
Aspects tomодensitométriques de l'oreille moyenne opérée selon les techniques utilisées	143
PH. MÉRIOT, P. BUDOR	
<i>Tympan</i>	143
<i>Oreille moyenne et mastoïde</i>	143
Imagerie tomодensitométrique des récidives post-opératoires des cholestéatomes	153
F. VEILLON, D. CHARNEAU, P. LE GUENNEC P. BUDOR, F. THIBAUT	

IRM et otite chronique	170
F. VEILLON, N. MARTIN, P. LE GUENNEC	
<i>IRM et pathologie inflammatoire de l'oreille moyenne</i> ...	171

Chapitre 6
Embryologie de l'oreille

P. BOURJAT	
Développement de l'oreille interne	194
Développement de l'oreille moyenne	198
Développement de l'oreille externe	200
Conclusion	201

Chapitre 7
Malformations de l'os temporal

Malformations de l'oreille : aspects tomodynamométriques	203
F. VEILLON, H. PHILIPPE, P. BOURJAT, M. BINTNER	
<i>Clinique</i>	203
<i>Malformations de l'oreille externe : anatomo-pathologie, tomodynamométrie</i>	204
<i>Malformations de l'oreille moyenne</i>	207
<i>Malformations de l'oreille interne</i>	218
<i>Anomalies de l'artère carotide interne</i>	230
Syndromes associant une malformation de l'oreille	230
K. BORSJEH, H. DAMSMA, F.W. ZONNEVELD	
<i>Syndromes avec atteinte de l'oreille, de la face et du crâne</i>	230
<i>Syndromes avec atteinte de l'oreille, du rachis cervical et de l'épaule</i>	235
<i>Syndromes héréditaires avec malformations du labyrinthe</i>	238
<i>Syndromes avec atteinte de l'oreille et du squelette</i>	239
<i>Anomalies chromosomiques</i>	241
<i>Malformations liées à la thalidomide</i>	241

Chapitre 8
Traumatismes de l'os temporal

F. VEILLON, P. BAUR, J.C. DOSCH, M. BRAUN, C. PHARABOZ	
Circonstances cliniques de découverte des traumatismes de l'os temporal	243
Anatomie et traumatisme de l'os temporal	248
Biomécanique des fractures de l'os temporal	252
Compréhension de certains signes cliniques en fonction du type de fracture	256
Répartition des différents types de fracture compte tenu de l'expérience tomodynamométrique	266
Pathologie ossiculaire	270
Paralysie faciale post-traumatique	273
Complications infectieuses (méningite, abcès centraux)	278
Cholestéatomes post-traumatiques	279

Chapitre 9
Tumeurs des régions adjacentes à l'os temporal

Tumeurs de l'angle ponto-cérébelleux et des régions voisines étendues à l'angle	
F. VEILLON, E. NATAF, J.L. DIETEMANN, C. PHARABOZ, G. COSNARD, P. SARRAT	
<i>Rappel concernant l'anatomie normale et la radio-anatomie de l'angle ponto-cérébelleux</i>	
<i>Tumeurs de l'angle ponto-cérébelleux et du méat acoustique interne</i>	
<i>Voies d'abord du méat acoustique interne</i> , PH. MÉRISOT..	
<i>Méningiomes de l'angle ponto-cérébelleux</i> , F. VEILLON, E. NATAF, J.L. DIETEMANN, C. PHARABOZ, G. COSNARD, P. SARRAT	
Métastases méningées de l'angle ponto-cérébelleux	
E. NATAF	
Foramen jugulaire : anatomie, radio-anatomie et pathologie en TDM et IRM	
F. VEILLON, E. NATAF, C. PHARABOZ, B. CARTER, P. SARRAT	
<i>Tumeurs du foramen jugulaire et de sa région</i>	
Apex pétreux : anatomie, radio-anatomie et pathologie tumorale en TDM et IRM	
F. VEILLON, E. NATAF, B. CARTER, J.L. DIETEMANN, P. SARRAT	
<i>Tumeurs de l'apex pétreux et de sa région</i>	

Chapitre 10
Tumeurs de l'os temporal

F. VEILLON, E. NATAF, C. PHARABOZ, G. COSNARD, B. CARTER, P. SARRAT	
Tumeurs bénignes	
Tumeurs malignes	
Tumeur papillaire agressive de l'oreille moyenne	
G. KAHLER, J.P. HAAS	

Chapitre 11
Lésions pseudo-tumorales de l'os temporal à comportement agressif

E. NATAF, F. VEILLON, G. MOULIN, B. CARTER, B. VAZQUEZ	
Granulomatoses	
Otite maligne externe	

Chapitre 12
Imagerie du nerf facial normal et pathologique

Anatomie	
F. VEILLON, B. CARTER	

Radio-anatomie et techniques d'étude du nerf facial	404	Dysostoses et dysplasies osseuses en dehors de l'otospongiose	448
F. VEILLON, B. CARTER		F. VEILLON, P. BOURJAT	
Pathologie	410		
F. VEILLON, B. CARTER, E. NATAF			
<i>Pathologie tumorale et pseudo-tumorale</i>	410	Chapitre 14	
<i>Malformations du canal facial</i>	425	Imagerie des tympans bleus,	
<i>Traumatismes</i>	425	bilan des acouphènes et vertiges	
<i>Paralysies faciales inflammatoires</i>	429	Tympans bleus : données actuelles de l'imagerie	457
Voies chirurgicales d'abord du nerf facial (aspects TDM)	429	F. VEILLON, J. TONGIO	
PH. MÉRIOT		Acouphènes, vertiges : bilan radiologique	471
		J. MORET, A. BOULIN	
Chapitre 13		<i>Acouphènes</i>	471
Dysostoses et dysplasies		<i>Vertiges</i>	472
de l'os temporal			
Otospongiose : point de vue du clinicien	433	Chapitre 15	
J.C. WERYHA, C. CONRAUX		Implants cochléaires :	
<i>Maladie otospongieuse</i>	433	intérêt de l'imagerie	
Aspects TDM de l'otospongiose	435	K. MARSOT-DUPUCH, B. MEYER	475
F. VEILLON, J.C. WERYHA, C. CONRAUX,			
D. NGUYEN			