

	Pages
II. — SECTION DU PLI POSTÉRIEUR DE LA MEMBRANE DU TYMPAN . . . . .	350
. . . . . Résultat de l'opération . . . . .	350
. . . . . Section du ligament antérieur du marteau . . . . .	351
III. — TÉNOTOMIE DU MUSCLE TENSEUR TYMPANIQUE . . . . .	352
Opération . . . . .	352
Mobilisation et extraction de l'étrier . . . . .	355
Bibliographie . . . . .	356
III. — OTITES MOYENNES PURULENTES . . . . .	356
I. — OTITE MOYENNE PURULENTE AIGÛE . . . . .	356
Étiologie . . . . .	357
Aspect de la membrane du tympan . . . . .	358
Symptômes subjectifs . . . . .	360
Altérations de l'ouïe . . . . .	362
Marche . . . . .	362
Issue . . . . .	365
Diagnostic . . . . .	366
Pronostic . . . . .	367
Traitement . . . . .	367
II. — OTITE MOYENNE PURULENTE CHRONIQUE . . . . .	373
Modifications anatomo-pathologiques . . . . .	373
Étiologie . . . . .	376
Nature de l'exsudat . . . . .	377
Grandeur et forme des ouvertures de perforation . . . . .	378
Aspect de la membrane du tympan pendant la suppuration . . . . .	381
Aspect de la membrane du tympan après l'arrêt de la suppuration . . . . .	383
Diagnostic des perforations de la membrane du tympan . . . . .	387
Perforation de la membrane de Shrapnell . . . . .	389
Modifications pathologiques du conduit auditif externe . . . . .	391
Symptômes subjectifs . . . . .	392
Altérations de l'ouïe . . . . .	394
Marche . . . . .	395
Issue . . . . .	397
Fermeture de l'ouverture perforative par un tissu cicatriciel . . . . .	397
Fermeture de l'orifice tympanique de la trompe par une cicatrice . . . . .	397
Perforation de septums membraneux devant l'orifice tympanique de la trompe . . . . .	404
Formation de cicatrices sur la paroi interne de la caisse . . . . .	406

	Pages
Formation de compartiments séparés dans l'oreille moyenne . . . . .	406
Suppurations partielles dans l'oreille moyenne . . . . .	407
Obturation des espaces de l'oreille moyenne . . . . .	408
Apparences rares . . . . .	410
Altérations de l'ouïe à la suite des processus adhésifs . . . . .	411
Perforations persistantes de la membrane du tympan . . . . .	412
Exsudat de rétention et produits de desquamation dans l'oreille moyenne . . . . .	415
Masses cholestéatomateuses dans le temporal . . . . .	417
Diagnostic des produits de desquamation dans l'oreille moyenne . . . . .	419
Pronostic des suppurations chroniques de l'oreille moyenne . . . . .	421
<i>Traitement local de la suppuration chronique de l'oreille moyenne.</i> . . . .	423
I. — ENLÈVEMENT DE L'EXSUDAT DE L'OREILLE MOYENNE . . . . .	423
Douches d'air dans l'oreille moyenne . . . . .	423
Injections dans le conduit auditif . . . . .	425
Enlèvement des masses épaisses de l'oreille moyenne . . . . .	426
Lavage de la caisse par le conduit auditif externe . . . . .	428
Lavage de la caisse par la trompe d'Eustache . . . . .	429
II. — EMPLOI LOCAL DE SUBSTANCES MÉDICAMENTEUSES . . . . .	430
1° Traitement antiseptique . . . . .	432
2° Traitement par l'alcool . . . . .	436
3° Traitement caustique . . . . .	437
4° Astringents . . . . .	438
5° Lavage de la caisse . . . . .	440
6° Traitement sec . . . . .	441
Traitement de la suppuration granuleuse de l'oreille moyenne . . . . .	443
Remarques finales . . . . .	446
<i>Traitement des altérations de l'ouïe.</i> . . . . .	452
A. — Douches d'air dans l'oreille moyenne . . . . .	452
Raréfaction de l'air dans le conduit auditif externe . . . . .	452
B. — Membrane tympanique artificielle . . . . .	453
<i>Traitement chirurgical des suppurations chroniques de l'oreille moyenne.</i> . . . . .	458
A. — Opérations pendant la suppuration . . . . .	458
B. — Opérations après l'arrêt de la suppuration de l'oreille moyenne . . . . .	460

	Pages
a. — Section des parties de la membrane épaissies et adhérentes.....	461
b. — Opérations tendant à la fermeture de la perforation.....	464
c. — Procédés pour tenir ouverte la perforation de la membrane.....	465
<i>Carie du temporal pendant les suppurations de l'oreille moyenne</i> ...	467
Étiologie.....	467
Carie et nécrose des osselets de l'ouïe.....	469
Symptômes de la carie du temporal.....	471
Paralysies faciales consécutives.....	474
Diagnostic des processus carieux.....	477
Pronostic des processus carieux.....	478
Marche.....	479
Issue.....	479
Formation de séquestres.....	479
Détachement de grands séquestres.....	481
<i>Suppurations de l'oreille moyenne à issue funeste</i> .....	482
Suppurations de l'oreille moyenne à issue funeste par suite de méningite et abcès de cerveau..	483
Perforation de la face postérieure de la pyramide du rocher.....	484
Pénétration par le conduit auditif interne.....	485
<i>Méningite otitique</i> .....	485
Symptômes.....	486
Marche.....	487
Issue.....	488
Diagnostic.....	488
<i>Abcès otitique du cerveau</i> .....	489
Marche.....	491
Durée.....	491
Issue.....	491
<i>Phlébite des sinus du crâne</i> .....	492
Symptômes.....	493
Marche.....	495
Issue.....	495
Diagnostic.....	495
Pronostic.....	496
<i>Érosion de l'artère carotide interne</i> .....	496
<i>Traitement de la carie du temporal</i> .....	498
Traitement chirurgical.....	499
Sequestrotomie.....	500
Traitement des paralysies faciales.....	501

	Pages
MALADIES DE L'APOPHYSE MASTOÏDE.....	502
Rapports anatomiques de l'apophyse mastoïde.....	503
Périostite mastoïdienne.....	506
Ostéite mastoïdienne primitive.....	507
Ostéite mastoïdienne secondaire.....	508
Issue de l'ostéite mastoïdienne en carie et nécrose.....	510
Rupture de l'abcès de l'apophyse mastoïde.....	511
Pronostic.....	514
Traitement.....	514
Incision de Wilde.....	516
Ouverture chirurgicale de l'apophyse mastoïde.....	517
Indications de l'opération.....	518
Moment de l'opération.....	519
Instruments employés pour l'opération.....	521
Technique de l'opération.....	522
Procédé opératoire pour les apophyses mastoïdes scléreuses et diploïques.....	525
Traitement consécutif.....	526
Résultats de l'opération.....	527
Procédé opératoire en cas de fistules dans l'apophyse mastoïde.....	531
Bibliographie.....	531
II. — MALADIES DE L'OREILLE EXTERNE ( <i>Pavillon et conduit auditif externe</i> ).....	533
I. — ANOMALIES DE SÉCRÉTION DANS LE CONDUIT AUDITIF EXTERNE.....	533
Symptômes de l'accumulation de cérumen....	534
Traitement.....	535
Diminution de la sécrétion cérumineuse.....	536
II. — ECZÉMA ET AUTRES DERMATOSES DE L'OREILLE EXTERNE.....	537
Eczéma aigu.....	537
Étiologie.....	537
Symptômes.....	537
Marche.....	537
Eczéma chronique.....	538
Traitement de l'eczéma de l'oreille.....	539
Herpes zoster.....	542
Lupus.....	542
III. — HYPERHÉMIES ET HÉMORRHAGIES DE L'OREILLE EXTERNE.....	543
Othématome.....	543
Étiologie.....	544
Symptômes.....	544
Marche.....	545
Issue.....	545
Traitement.....	546

	Pages
IV. — INFLAMMATIONS DE L'OREILLE EXTERNE.....	547
A. — Inflammations du pavillon.....	547
1° Dermatite du pavillon.....	547
2° Périchondrite du pavillon.....	548
B. — Inflammations du conduit auditif externe.....	549
1° Inflammation folliculaire.....	549
Symptômes.....	550
Traitement.....	552
2° Inflammation diffuse du conduit auditif externe.....	553
Marche.....	555
Issue.....	555
Traitement.....	556
3° Otite externe hémorrhagique.....	556
4° Inflammation croupieuse et diphthérique.....	557
Traitement de la diphthérie du conduit auditif.....	560
5° Inflammation syphilitique de l'oreille externe.....	560
Condylomes du conduit auditif externe.....	561
Traitement des condylomes du conduit auditif.....	562
6° Inflammation parasitaire du conduit auditif externe.....	563
Étiologie.....	564
Symptômes.....	564
Marche.....	565
Issue.....	566
Traitement.....	566
V. — RÉTRÉCISSEMENTS ET ADHÉRENCES DU CONDUIT AUDITIF EXTERNE.....	567
Strictures membraneuses et osseuses du conduit auditif.....	568
Traitement des strictures du conduit auditif.....	569
Exostoses dans le conduit auditif.....	570
Symptômes des exostoses du conduit auditif.....	572
Traitement des exostoses.....	573
Atrésies du conduit auditif externe.....	574
Traitement des atrésies du conduit auditif.....	576
VI. — CORPS ÉTRANGERS DANS L'OREILLE.....	577
Symptômes des corps étrangers.....	577
Suites.....	578
Expulsion des corps étrangers par des injections.....	579
Méthode agglutinative.....	580
Extraction des corps étrangers.....	581
Méthodes diverses pour enlever les corps étrangers.....	582
Insectes et larves dans l'oreille.....	583

	Pages
NÉOPLASIES DE L'APPAREIL DE TRANSMISSION DU SON.....	584
1. — Néoplasies connectives.....	584
a. — Sur le pavillon.....	584
Fibrome du pavillon.....	584
Angiome du pavillon.....	585
Traitement des angiomes.....	585
b. — Dans le conduit auditif externe et dans l'oreille moyenne.....	587
Polypes d'oreille.....	587
Grandeur et forme des polypes.....	588
Structure des polypes.....	588
Diagnostic des polypes d'oreille.....	591
Traitement.....	592
1° Traitement chirurgical.....	592
a. — Extraction.....	592
b. — Ligature.....	593
c. — Excision.....	593
Enlèvement des polypes intra-tympaniques.....	595
d. — Rupture par pression.....	597
e. — Écrasement du polype.....	597
f. — Traitement galvano-caustique.....	598
2° Traitement médicamenteux.....	599
a. — Destruction par les caustiques.....	599
b. — Traitement par l'alcool.....	600
Néoplasies rares de l'appareil de transmission du son.....	601
2. — Néoplasies épithéliales.....	601
Épithélioma du pavillon.....	601
Épithélioma du conduit auditif.....	603
Épithélioma de l'oreille moyenne.....	604
NÉVROSES DE L'APPAREIL DE TRANSMISSION DU SON.....	605
1. — Ootalgie.....	605
Diagnostic de l'otalgie.....	606
Pronostic.....	607
Traitement de l'otalgie.....	607
Anesthésie des nerfs de l'oreille.....	608
2. — Névrozes motrices.....	608
LÉSIONS TRAUMATIQUES DE L'APPAREIL DE TRANSMISSION DU SON.....	609
Lésions du pavillon.....	609
Blessures du conduit auditif externe.....	610
Fractures du conduit auditif.....	610

	Pages
Fissures compliquées du rocher .....	611
Fractures du manche du marteau .....	612
Appréciation médico-légale des lésions de l'appareil de transmission du son .....	613
<b>MALADIES D'OREILLE ET ASSURANCE SUR LA VIE</b> .....	<b>613</b>
<b>MALADIES DE L'APPAREIL DE PERCEPTION DU SON (<i>Maladies de l'oreille interne</i>)</b> .....	<b>618</b>
I. — ANATOMIE DE L'OREILLE INTERNE .....	618
A. — <i>Labyrinthe</i> .....	618
1° Labyrinthe osseux .....	618
Vestibule .....	618
Canaux semi-circulaires .....	619
Limaçon .....	619
2° Labyrinthe membraneux .....	620
Utricule .....	620
Sacculé .....	621
Canaux semi-circulaires membraneux .....	621
Organe de Corti .....	622
Vaisseaux sanguins du labyrinthe .....	624
B. — <i>Nerf auditif</i> .....	624
Noyaux et racines du nerf acoustique .....	625
Tronc du nerf auditif .....	626
Ses ramifications dans le limaçon .....	627
<i>Remarques physiologiques</i> .....	628
Fonction du sacculé, de l'utricule et des ampoules .....	628
Fonction des canaux semi-circulaires .....	628
Fonction du limaçon .....	629
Fonction des centres acoustiques .....	630
II. — MALADIES DU LABYRINTHE, DU NERF AUDITIF ET DE LA PARTIE CENTRALE DE CE DERNIER .....	631
A. — <i>Généralités sur les maladies de l'oreille interne</i> .....	631
Étiologie des maladies de l'oreille interne .....	632
Symptômes .....	636
Suites et issues .....	637
<i>Diagnostic des maladies de l'appareil auditif nerveux</i> .....	637
Épreuve avec la montre et l'acoumètre .....	638
Épreuve avec le diapason .....	638
Expérience de Rinne .....	639

	Pages
Signification pronostique de l'épreuve du diapason .....	640
Épreuve avec les notes musicales .....	640
Épreuve de l'ouïe pour le langage .....	641
Transfert .....	642
Valeur diagnostique des symptômes labyrinthiques .....	643
B. — <i>Partie spéciale</i> .....	644
1. — <i>Hyperhémies du labyrinthe</i> .....	644
Symptômes .....	645
Diagnostic .....	645
Traitement des hyperhémies du labyrinthe .....	646
2. — <i>Anémie du labyrinthe</i> .....	646
Symptômes .....	647
Traitement de l'anémie du labyrinthe .....	647
3. — <i>Hémorragies du labyrinthe</i> .....	648
<i>Forme apoplectique de la maladie de Menière</i> .....	648
<i>Maladie de Menière</i> .....	651
Symptômes .....	651
Marche .....	651
Diagnostic .....	652
Pronostic .....	653
Traitement de la maladie de Menière .....	653
Vertigo ab aure læsa .....	655
Traitement du vertige auriculaire .....	656
4°. — <i>Inflammation du labyrinthe (Otite interne)</i> .....	656
Otite interne de Voltolini .....	657
Cas d'inflammation primitive du labyrinthe .....	659
<i>Panofite</i> .....	661
Forme simple .....	661
Forme diphthérique .....	662
5. — <i>Maladies syphilitiques de l'oreille interne</i> .....	663
Modifications anatomiques .....	663
Symptômes .....	664
Diagnostic .....	665
Pronostic .....	665
Traitement .....	666
6. — <i>Maladies du nerf auditif</i> .....	667
Atrophie des ramifications du nerf auditif dans le limaçon .....	668
Dégénérescence du nerf auditif .....	672

	Pages
7°. — <i>Néoplasies de l'oreille interne</i> .....	672
Néoplasies primitives .....	672
Épithélioma secondaire du limaçon .....	672
Néoplasies atteignant le nerf auditif .....	674
Angiome caverneux du rocher .....	675
8. — <i>Névroses de l'appareil auditif nerveux</i> .....	676
a. — <i>Hyperesthésies</i> .....	676
1° Oxyécoïe .....	676
2° Hyperesthésie acoustique .....	677
3° Sensations subjectives de l'ouïe .....	677
b. — <i>Parésies et paralysies</i> .....	678
1° Paralysie angionévrotique du nerf acoustique .....	678
2° Paralysie rhumatismale du nerf acoustique .....	679
3° Paralysie hystérique du nerf acoustique .....	680
Paralysies sympathiques .....	681
Traitement des paralysies du nerf acoustique .....	682
Electro-otiatric .....	683
9. — <i>Lésions traumatiques de l'oreille interne</i> .....	685
Blessures du labyrinthe par fractures du crâne .....	685
Ébranlements du labyrinthe .....	686
Appréciation médico-légale .....	688
Surdité des signaux chez les employés de chemin de fer .....	689
Simulation de la dureté d'oreille et de la surdité totale .....	689
Constatacion de la dureté d'oreille et surdité si- mulées .....	690
10. — <i>Altérations de l'ouïe d'origine cérébrale</i> .....	692
Altérations de l'ouïe à la suite d'affection des méninges .....	692
Altérations de l'ouïe après la méningite cérébro- spinale épidémique .....	693
Troubles de l'équilibration après la méningite cérébro-spinale épidémique .....	695
Pronostic .....	695
Traitement des altérations de l'ouïe d'origine cérébro-spinale .....	695
Altérations de l'ouïe à la suite d'affections du cerveau .....	696
Aphasie sensorielle ou surdité des mots .....	697
Apparences pathologiques dans le lobe temporal .....	697
Altérations de l'ouïe par des tumeurs du cerveau .....	698
Diagnostic des altérations de l'ouïe causées par des tumeurs du cerveau .....	701

	Pages
Altérations de l'ouïe dans les affections du triju- meau .....	702
DIFFORMITÉS DE L'ORGANE AUDITIF .....	702
Anomalies de formation du pavillon .....	703
Anomalies de formation du conduit auditif .....	703
Anomalies de formation de l'oreille moyenne .....	704
Anomalies de formation de l'oreille interne .....	704
SURDI-MUTITÉ .....	705
Causes de la surdi-mutité .....	705
Modifications anatomiques dans la surdi-mutité .....	707
Examen des sourds-muets .....	708
Pronostic de la surdi-mutité .....	709
Traitement de la surdi-mutité .....	709
Éducation des sourds-muets .....	709
INSTRUMENTS ACOUSTIQUES POUR LES PERSONNES DURES D'OREILLES .....	710
INDEX THÉRAPEUTIQUE.	
INDEX ALPHABÉTIQUE DES MATIÈRES.	