

- lionné d'une goutte d'acide carbonique (pour 1 gr. de poudre borique) ou de quelques gouttes d'huile de térébenthine ordinaire.
- b. — Acide carbonique 1, glycérine ou huile d'olive 10; introduit dans l'oreille avec une boulette de coton trempée dans la solution et poussée jusqu'à la membrane du tympan.
- c. — Acide carbonique 1, esprit de vin rectifié et eau distillée à 15; quinze à vingt gouttes en instillations.
- d. — Acide salicylique en solutions de 2 à 10 %.
- e. — Acide borique en poudre 2, acide salicylique 1; en insufflations.
- f. — Thymol 0,5 : 100.
- g. — Iodoforme, insufflé en poudre.
- h. — Solutions de borax.
- i. — Solution de borax à 4 % mélangée avec une solution d'acide salicylique à 5 %.
- j. — Hypermanganate de potasse 0,1 à 0,5 : 25,0.
- k. — Teinture d'iode (1 : 15 esprit-de-vin) en solutions étendues.
- l. — Acide benzoïque pulvérisé.
- 3° Traitement alcoolique. Alcool légèrement chauffé, versé dans le conduit auditif avec une cuillère à café et laissé 10 à 15 minutes dans l'oreille ;
- 4° Traitement caustique. Nitrate d'argent 0,6 à 1 pour 10 eau distillée ; 15 à 20 gouttes légèrement chauffées en instillations ;
- 5° Astringents :
- a. — Sulfate de zinc 0,2 à 0,4 : 20.
- b. — Acétate de plomb 0,2 à 0,4 : 20.
- c. — Sulfate de cuivre 0,1 : 20.
- d. — Perchlorure de fer 0,1 : 30.
- e. — Alun cru 0,3 : 20.
- f. — Acétate de zinc 0,2 : 20.
- g. — Tampons de coton de Bruns imprégnés d'un sel astringent, séchés et poussés jusqu'à la paroi interne de la caisse.
- h. — Alun en poudre, en insufflations.
- i. — Argile acétique (voir pag. 274).
- 6° Lavage de la caisse par la trompe d'Eustache avec de l'eau tiède pure ou additionnée d'un peu d'acide borique ;
- 7° Douche d'eau de Saemann ;
- 8° Douche d'eau de Saemann modifiée par Gruber ;

- 9° Traitement sec ;
- 10° Traitement de la suppuration granuleuse de l'oreille moyenne :
- a. — Cautérisation des granulations :
Par le nitrate d'argent en substance ;
Par le bichlorure de fer liquide ou cristallisé.
- b. — Acide carbonique pur.
- c. — Esprit salicylique concentré.
- d. — Acide chromique en solution concentrée.
- e. — Destruction des granulations par le galvano-cautère.
- f. — Traitement alcoolique.
- g. — Traitement opératoire avec la curette à bords tranchants d'Oscar Wolf.
- 11° Traitement galvanique ;
- 12° Médication interne :
- a. — Préparations de fer chez les anémiques.
- b. — Iodure de potassium, sirop d'iodure de fer, huile de foie de morue chez les scrofuleux.
- c. — Cure iodurée ou mercurielle chez les syphilitiques.
- 13° Médication externe :
- a. — Pommades iodurées ou teinture d'iode, en frictions ou badigeonnages sur l'apophyse mastoïde.
- b. — Iodoforme et huile de fenouil à 2, vaseline 20; en frictions sur l'apophyse mastoïde.
- 14° Changement d'air. Bains et cures balnéaires ;
- 15° Traitement après l'arrêt de la suppuration :
- a. — Insufflations de poudre borique.
- b. — Détachement des croûtes avec une sonde à bouton.
- c. — Ramollissement des croûtes avec une solution étendue de glycérine.
- d. — Injection avec une solution d'acide borique à 5 %, pour expulser les croûtes ramollies.
- e. — Protéger l'oreille par un tampon de coton, en cas d'ouverture persistante de la membrane du tympan.
- 16° Traitement des altérations de l'ouïe :
- a. — Douches d'air dans l'oreille moyenne.
- b. — Rarefaction de l'air dans le conduit auditif externe.

- c.* — Membrane tympanique artificielle.
- 17° Traitement opératoire :
- a.* — Agrandissement de petites perforations.
- b.* — Ouverture d'une deuxième perforation.
- c.* — Incisions dans la membrane du tympan.
- d.* — Opérations tendant à la fermeture de la perforation.
- Avivement des bords par une légère cautérisation avec le nitrate d'argent.
- Incision des bords de la perforation.
- Myringoplastie.
- e.* — Maintien de la perforation.
- f.* — Rétablissement de la perforation fermée par un tissu cicatriciel.
- g.* — Incision multiple des cicatrices lâches.

XVI. — HÉMORRHAGIES DE L'OREILLE PAR ÉROSION DE LA CAROTIDE. 498

- 1° Compression de la carotide commune ;
- 2° Ligature de la carotide commune.

XVII. — CARIE DU TEMPORAL. 498

- 1° Lavage à l'eau borique ou carbolique à l'aide d'une sonde élastique poussée jusque dans les parties profondes ;
- 2° Dilatation du méat rétréci :
- a.* — Tentés de charpie ou de coton antiseptique.
- b.* — Tubes courts de drainage.
- c.* — Incisions dans la partie rétrécie.
- 3° Lavage de la caisse par la trompe d'Eustache avec de l'eau tiède ou une dissolution étendue d'acide borique ;
- 4° Injections de solutions étendues d'acide borique ou carbolique ;
- 5° Grattage avec la curette à bords tranchants des portions rugueuses de l'os dans le conduit auditif osseux et l'apophyse mastoïde suivi d'insufflation de poudre d'iodoforme ;
- 6° Extraction des séquestres ;
- 7° Traitement interne :
- a.* — Quinine en cas de fièvre.
- b.* — Préparations ferrugineuses dans l'anémie.
- c.* — Iodure de potassium 1/2 à 1^{er}. par jour.

- d.* — Iodoforme 0,1 : 30 eau distillée, cinq à dix gouttes trois fois par jour.
- 8° Eaux minérales iodées, bains iodés, sources thermales simples.

XVIII. — PARALYSIES FACIALES ACCOMPAGNANT LES SUPPURATIONS D'OREILLE. 504

- 1° Iodure de potassium 0,5 à 1^{er} par jour ;
- 2° Iodoforme 0,1 : 30 eau distillée, cinq à dix gouttes trois fois par jour ;
- 3° Pommades iodées ou à l'iodoforme, avec addition de morphine ou d'extrait aqueux de laudanum ; en frictions sur l'apophyse mastoïde et le pourtour de l'oreille ;
- 4° Courant galvanique ;
- 5° Courant faradique pour combattre l'atrophie des muscles, en cas de paralysie inguérissable ;
- 6° Bains iodés et sources thermales simples ;

XIX. — MÉNINGITE OTITIQUE ET ABCÈS OTITIQUE DU CERVEAU. 504

- 1° Applications froides, poche de glace ou appareil de Leiter ;
- 2° Narcotiques pris à l'intérieur ;
- 3° Injections sous-cutanées de morphine ;
- 4° Calomel, comme dérivatif sur l'intestin ;
- 5° Lavements en cas de constipation ;
- 6° Excitants : camphre, éther, vin ; en cas de dépression des forces ;
- 7° Quinine à haute dose contre la fièvre, en cas de thrombose de sinus ;
- 8° Nettoyage antiseptique fréquent de l'oreille.

XX. — PÉRIOSTITE MASTOÏDIENNE PRIMITIVE. 507

- 1° Traitement antiphlogistique énergique ;
- 2° Incision de la tumeur ou de l'abcès.

XXI. — INFLAMMATION DE L'APOPHYSE MASTOÏDE. 515

- 1° Appareil réfrigérant de Leiter ;
- 2° Teinture d'iode, en badigeonnages sur l'apophyse mastoïde ;
- 3° Onguent mercuriel, en frictions sur l'apophyse mastoïde ;
- 4° Saignées locales ;
- 5° Expulsion de l'exsudat de la caisse du tympan à l'aide de la sonde recourbée ou de la canule de Hartmann ;

- 6° Lavage de la caisse avec de l'eau tiède introduite par la trompe à travers le cathéter ;
- 7° Incision de Wilde ;
- 8° Ouverture chirurgicale de l'apophyse mastoïde ;
- 9° Traitement consécutif à l'ouverture chirurgicale :
- Enlèvement des séquestres et masses cholestéatomateuses.
 - Tube de drainage.
 - Solutions carboliques faibles (1 à 2 %) pour le lavage.
 - Solution faible d'acide borique.
 - Résorcine en solution à 4 %.
 - Grattage des parties rugueuses avec la curette à bords tranchants.
 - Poudre d'iodoforme en couche mince. (Pour masquer l'odeur désagréable de l'iodoforme, le mieux est de mettre dans la poudre la moitié d'une fève de tonka ou d'ajouter 1 à 2^{es} de teinture de fève de tonka à 4 ou 6^{es} de poudre.)
- 10° Traitement des ouvertures fistuleuses de l'apophyse mastoïde :
- Agrandissement de l'ouverture.
 - Enlèvement des masses de rétention.
 - Grattage des parties rugueuses avec la curette.
 - Lavage à l'eau carbolique.
 - Saupoudrer avec l'iodoforme et couvrir d'un bandage.

XXII. — BOUCHONS CÉRUMINEUX :

- Eau tiède, en fortes injections ;
- Instillations pour ramollir le bouchon :
 - Eau tiède.
 - Glycérine étendue.
 - Huile.
 - Carbonate de soude 0,5, eau distillée et glycérine pure à 5,0 ; dix gouttes tièdes en instillations trois fois par jour.
- Boulette de coton dans l'oreille après l'expulsion.

XXIII. — ARRÊT DE LA SÉCRÉTION CÉRUMINEUSE :

- Vaseline ; en badigeonnages dans le méat cartilagineux ;
- Pommade au précipité blanc (0,2 : 10 vaseline) ; comme dessus.

XXIV. — ECZÉMA DE L'OREILLE. 539

- Onguent émollient ou vaseline sur les parties exsudantes ;
- Poudre sur le pavillon et derrière l'oreille ;
- Compresses froides sur la région de l'oreille, avec addition d'acétate de plomb en dissolution ou d'eau de Goulard ;
- Détachement des croûtes, après ramollissement par huile d'olive ou baume du Pérou ;
- Onguent diachylon d'Hebra (préparé avec de l'huile d'olive) ;
- Pommade au carbonate de plomb et onguent émollient, parties égales ;
- Emplâtre diachylon simple et vaseline pure, parties égales ;
- Acide borique 1, vaseline 15 ;
- Pommade à l'oxyde de zinc (1 : 15) ;
- Pommade de Pagenstecher ;
- Baume du Pérou ;
- Nitrate d'argent 1 à 3 % ;
- Traitement après la chute des croûtes :
 - Vaseline.
 - Crème céleste.
 - Pommade faible au précipité blanc (0,2 : 15).
- Traitement de l'eczéma squameux :
 - Teinture de ruscus.
 - Esprit carbolique (1 : 30).
 - Solution alcoolique d'acide borique (1 : 20).
 - Savon de goudron ou de potasse.
 - Frictions avec huile d'olive, huile de foie de morue ou baume du Pérou.
 - Solution alcoolique de savon noir.
 - Huile de ruscus.
 - Huile de hêtre 10, glycérine 5, onguent émollient 40.
 - Huile de cade 1, glycérine 35.
 - Pommade carbolique (1 : 40).
 - Pommade au précipité blanc.
 - Pommade au précipité jaune.
 - Onguent de Wilson (fleurs de benjoin pulv. 5, onguent commun 150 ; colat. et ajoutez oxyde de zinc 25).
 - Cautérisation avec solutions concentrées de pierre infernale.
 - Cautérisations avec la pierre infernale en substance.
 - Pommade au précipité blanc ou pommade faible à l'huile de cade (1 : 40).

- vaseline) après le traitement caustique.
- 15° Traitement interne :
- a. — Préparations de fer.
 - b. — Iodure de fer.
 - c. — Arsenic.
- XXV. — HERPES ZOSTER 542
- 1° Narcotiques pris à l'intérieur;
 - 2° Injections sous-cutanées de morphine;
 - 3° Poudre sur les vésicules;
 - 4° Pommade d'acétate de plomb;
 - 5° Pommade à la céruse;
- XXVI. — LUPUS EXULCERANS. 542
- 1° Grattage avec la curette à bords tranchants;
 - 2° Cautérisations avec le nitrate d'argent en substance.
- XXVII. — LUPUS MACULOSUS 542
- 1° Glycérine iodée (1 : 2); en badigeonnages;
 - 2° Acide carbolique concentré;
 - 3° Pierre infernale en solution à 50 %.
- XXVIII. — LUPUS ERYTHEMATOSUS. 542
- 1° Savon mou; en frictions;
 - 2° Pommade au précipité blanc (10 %), en badigeonnages;
 - 3° Pommade à l'iodure de mercure (1 : 5-15);
 - 4° Acide pyrogallique (1 : 10 vaseline);
 - 5° Scarifications multiples suivies de cautérisations par le chlorure de zinc.
- XXIX. — HYPERHÉMIES CHRONIQUES DU PAVILLON 543
- 1° Compresses froides avec eau de Goulard;
 - 2° Vaseline, en frictions le soir;
 - 3° Galvanisation du grand sympathique.
- XXX. — OTHÉMATOME 546
- 1° Poche de glace;
 - 2° Appareil de Leiter;
 - 3° Eau de Goulard;
 - 4° Ponction et bandage compressif;
 - 5° Coton carbolique ou salicylique.

- XXXI. — DERMATITE DU PAVILLON 548
- 1° Compresses froides avec eau de Goulard et teinture d'opium (200 : 10);
 - 2° Poche de glace;
 - 3° Appareil de Leiter;
 - 4° Badigeonnage avec :
 - a. Onguent à la céruse.
 - b. Onguent diachylon.
 - c. Pommade borique.
 - d. Pommade de zinc.
- XXXII. — PÉRICHONDRITE DU PAVILLON 549
- 1° Traitement antiphlogistique énergique;
 - 2° Incision de la tumeur;
 - 3° Traitement antiseptique, comme pour l'othématome;
 - 4° Bandage compressif.
- XXXIII. — NOMA DU PAVILLON 549
- 1° Enlèvement des parties atteintes de nécrose;
 - 2° Cautérisation avec le nitrate de mercure.
- XXXIV. — OTITE EXTERNE FOLLICULAIRE 552
- 1° Incision de la tumeur;
 - 2° Agrandissement de l'ouverture de la tumeur;
 - 3° Frictions narcotiques sur le pourtour de l'oreille;
 - 4° Laudanum 4, eau distillée 42; tremper une boulette de coton dans le mélange et introduire dans l'oreille;
 - 5° Acide borique 1, vaseline 20, acétate de morphine 0,2; frotter avec cette pommade un petit morceau de lard taillé en pointe qu'on appliquera dans le méat;
 - 6° Graines de raisin sec, cuites dans du lait et chaudes (vieux remède populaire);
 - 7° Sangsues;
 - 8° Appareil de Leiter;
 - 9° Glycérine carbolique (0,3 : 15,0), en badigeonnages;
 - 10° Acide borique en poudre;
 - 11° Solution alcoolique d'acide borique (1 : 20), en instillations;
 - 12° Cautérisation par la pierre infernale (WILDE);
 - 13° Solution carbolique à 5 %, injecter 4 à 5 gouttes dans le furoncle (WEBER-LIEL);
 - 14° Traitement consécutif :
 - a. — Précipité blanc 0,3, onguent émollient ou vaseline 12,0.

- b. — Acide borique 1, vaseline 20.
c. — Alcool.

XXXV. — OTITE EXTERNE DIFFUSE..... 556

- 1° Applications froides. Appareil de Leiter;
- 2° Solutions de zinc;
- 3° Solutions de plomb;
- 4° Cautérisations avec solutions concentrées de pierre infernale (0,8 : 10,0);
- 5° Acide borique pulvérulent, en insufflations;
- 6° Esprit borique (1 : 20), en instillations;
- 6° Solution de glycérine borique, en instillations.

XXXVI. — OTITE EXTERNE HÉMORRHAGIQUE..... 557

- 1° Ouvrir les vésicules avec la sonde;
- 2° Coton de Bruns;
- 3° Acide borique en poudre.

XXXVII. — OTITE EXTERNE CROUPEUSE..... 558

- 1° Enlever la membrane croupeuse au moyen d'injections ou avec la pince;
- 2° Acide borique pulvérulent, en insufflations.

XXXVIII. — OTITE EXTERNE DIPHTHÉRITIQUE..... 560

- 1° Eau de chaux;
- 2° Solution faible d'acide borique, pour le lavage;
- 3° Acide borique en poudre;
- 4° Glycérine carbolique (1 : 15);
- 5° Esprit carbolique (1 : 20);
- 6° Solution alcoolique d'acide borique (1 : 20).

XXXIX. — DIPHTHÉRIE DE L'OREILLE MOYENNE..... 560

- 1° Même traitement que ci-dessus;
- 2° Douche nasale de Weber;
- 3° Douche d'eau de Saemann.

XL. — CONDYLOMES DU CONDUIT AUDITIF..... 562

- 1° Cautérisation des granulations avec la pierre infernale;
- 2° Acide chromique en solution concentrée, pour cauteriser les granulations;
- 3° Solution de sublimé (0,1 : 30,0), en badigeonnages;
- 4° Teinture d'iode, en badigeonnages;
- 5° Calomel en poudre;
- 5° Nitrate d'argent en solution à 1 %.

XLI. — ULCÈRES SYPHILITIQUES DE L'OREILLE EXTERNE..... 562

- 1° Teinture d'iode;
- 2° Liniment camphré;
- 3° Emplâtre mercuriel, appliqué sous forme de bourdonnet.

XLII. — OTITE EXTERNE PARASITAIRE (Otomycosis)..... 566

- 1° Injections pour chasser les membranes;
- 2° Alcool rectifié;
- 3° Acide borique en poudre;
- 4° Acide borique en solution alcoolique (1 : 20);
- 5° Acide borique et oxyde de zinc, parties égales;
- 6° Hypermanganate de potasse en solution à 1 ou 2 %;
- 7° Acide carbolique exempt de créosote (3 : 100 huile ou glycérine);
- 8° Solution alcoolique de tannin (30 %);
- 9° Esprit salicylique (2 %);
- 10° Hypochlorite de chaux (0,07-0,13 : 33 eau distillée);
- 11° Hyposulfite de soude (0,2 : 30);
- 12° Solution arsenicale de Fowler.

XLIII. — PITYRIASIS ALBA..... 567

- 1° Arrachement des poils;
- 2° Solution de sublimé à 1 %, en badigeonnages.

XLIV. — STRICTURES DU CONDUIT AUDITIF..... 569

- 1° Boulettes de coton serrées, imprégnées d'acétate de plomb;
- 2° Tentés d'éponge comprimée;
- 3° Tubes de caoutchouc;
- 4° Canules d'argent;
- 5° Scarifications multiples, suivies de l'introduction de tentés d'éponge comprimée;
- 6° Ouverture opératoire de l'apophyse mastoïde.

XLV. — EXOSTOSES DU CONDUIT AUDITIF..... 573

- 1° Préparations iodées et mercurielles prises à l'intérieur en cas de syphilis;
- 2° Introduction de corps solides entre l'excroissance et la paroi du méat;
- 3° Baguettes de laminaria;
- 4° Enlèvement des masses cérumineuses et épidermiques accumulées derrière la stricture:
 - a. — Glycérine sodique tiède, 10 gouttes en injection pour ramollir les masses.