

(*Arch. gén. de médecine*, 1877, t. I, p. 432, 569; t. II, p. 55). — LAZZARI, Meningocele del cranio; ligatura elastica; guarigione (*Gazette medica di Torino*, 1885, t. XXXVI, p. 124). — LEX, The treatment of meningocele, with reports of two cases treated by excision (*British med. Journ.*, 1893, t. I, p. 949). — LER, Three cases of encephalocele (*Lancet*, 1893, t. I, p. 327). — MACKIE, A case of encephalocele; removal; hydrocephalus; death (*British med. Journ.*, 1894, t. I, p. 310). — MANEGA, Idromeningocele alla radice del naso; escisione; guarigione (*Riv. veneta di Sc. med. Venezia*, 1892, t. XVI, p. 428-434). — MAYE, Report of a case of hydrencephalocele subjected to excision; recovery (*Ann. of Surg.*, 1893, t. XVIII, p. 209). — MITTENDORF, The successful removal of an anterior encephalocele (*Med. Record*, 1890, t. XXXVII, p. 374-376). — MUDESS, Les tumeurs du crâne (méningocele, encéphalocele, hydrencephalocele) et les tumeurs du rachis (spina bifida, tumeurs congénitales du sacrum). Treize observations, douze opérations, neuf guérisons (*Ann. de la Soc. de Méd. d'Anvers*, 1893, p. 520). — PÉRIER (Voir BERGER, loc. cit.). — RADON, De l'encéphalocele congénital et de son traitement. Th. Paris, 1865. — SIFASOWSKY (Voir BERGER, loc. cit.). — SMITH, A new plan of operating upon meningocele (*Lancet*, 1884, t. II, p. 320). — TÉMOIN, Hydro-encéphalocele occipitale (Encéphalome) (*Arch. prov. Chir.*, 1893, p. 43). — THIBAULT, Encéphalocele double occipital, traité par l'excision (*Journal de chirurgie de Desault*, 1792, t. II, p. 327). — THIRY, Observation pour un cas d'encephalocele remarquable (*L'Expérience*, 1837-38, p. 54). — TILLMAN, Hydromeningocele occipito-congenital; eczema capitis; operation helsa (*Hyggea*, 1890, t. III, p. 484-486). — TRÖCHSEL, Die Behandlung der angeborenen Cephalocelen und Operation einer grossen occipitalen Meningocele (*Cor. Bl. f. Schweizer Eccl.*, 1889, t. LXXXVII, p. 743-749).

## TABLE DU TOME PREMIER

	Pages.
PREFACE DU PROFESSEUR TERRIER .....	VII
AVANT-PROPOS DE L'AUTEUR .....	XI

## INTRODUCTION

L'ANTISEPSIE, LE SHOCK, L'ANESTHÉSIE EN CHIRURGIE DU SYSTE ME NERVEUX .....	XII
---	-----

## PREMIÈRE PARTIE

## CHIRURGIE CRANIO-CÉRÉBRALE

## CHAPITRE PREMIER

HISTORIQUE DE LA CHIRURGIE CRANIO-CÉRÉBRALE .....	1
Perforations craniennes préhistoriques .....	1
Perforations craniennes chirurgicales chez les peuples sauvages .....	14
Histoire du trépan .....	20
Bibliographie .....	35

## CHAPITRE II

TOPOGRAPHIE CRANIO-ENCÉPHALIQUE .....	39
I. — Ce qu'on a à chercher à l'aide des méthodes de topographie cranio-encéphalique .....	41
1 <sup>o</sup> Des organes ou des portions d'organes faisant partie des centres nerveux .....	41
2 <sup>o</sup> Des vaisseaux intra-craniens .....	51
II. — Comment on peut trouver chirurgicalement les organes précédents .....	51
1 <sup>o</sup> Rapport des organes intra-craniens avec divers points de	

repère précis et appréciables à la surface du crâne revêtu de ses parties molles.....	52
A. Étude des points de repère utilisables.....	52
B. Utilisation des points de repère précédents.....	78
Nouveau procédé de cranio-topographie.....	119
2 <sup>o</sup> Rapport des organes intra-craniens avec les points de repère appréciables sur le crâne dépouillé de ses parties molles.....	128
<i>Bibliographie</i> .....	137

## CHAPITRE III

RÉSECTIONS PÉNÉTRANTES DE LA VOUTE CRANIENNE.....	141
I. — Préparatifs cranio-topographiques et antiseptiques.....	141
II. — L'opération.....	142
Incision des parties molles.....	142
Quelques mots sur les variations d'épaisseur du crâne normal et sur les variations d'adhérence des méninges.....	146
Ouverture du crâne au trépan.....	149
La grandeur de l'orifice fait avec le trépan; les procédés pour agrandir cet orifice.....	157
Résection crânienne au ciseau et au maillet.....	167
L'hémorragie diploïque.....	167
III. — Ostéoplastie crânienne .....	166
1 <sup>o</sup> Procédé permettant de fermer un orifice crânien de trépanation ordinaire.....	170
2 <sup>o</sup> Résections temporaires.....	175
Procédé de l'auteur.....	187
Étude physiologique des procédés d'ostéoplastie crânienne.	191
<i>Bibliographie</i> .....	197
<i>Statistique I : Des ostéoplasties crâniennes</i> .....	202

## CHAPITRE IV

LES MODIFICATIONS DE LA RÉSECTION DE LA VOUTE LORS DE LÉSIONS pariétales, LE TRAITEMENT DES LÉSIONS INTRACRANIENNES ACCESSIBLES PAR CETTE VOUTE.....	233
I. — Modifications de la technique de la résection lors de lésions pariétales siégeant à la voûte.....	234
1 <sup>o</sup> Traumatismes.....	234
2 <sup>o</sup> Ostéites.....	240
3 <sup>o</sup> Tumeurs.....	245

II. — Traitement des lésions intra-craniennes accessibles par la voûte.....	249
A. Lésions situées en dehors de la dure-mère.....	249
B. On n'a rien trouvé entre l'os et la dure-mère; exploration de celle-ci.....	256
C. Incision de la dure-mère.....	257
D. Lésions immédiatement sous-durales.....	258
E. Lésions de la pie-mère et de la surface cérébrale: hémorragie pie-mérienne, tumeurs de la pie-mère et de la surface cérébrale; lésions traumatiques de celle-ci; corps étrangers cérébraux; foyers purulents de la surface cérébrale.....	255
F. L'opérateur est arrivé jusqu'à la surface cérébrale sans rien trouver; exploration de celle-ci.....	275
G. Lésions intra-cérébrales. Abscès non otitiques, tumeurs..	281
H. Le chirurgien doit, dans les interventions intra-cérébrales, reculer devant l'ouverture large des ventricules.....	285
I. Quelle est la conduite à tenir lorsqu'on redoute d'ouvrir les ventricules.....	289
J. Le chirurgien n'a rien trouvé dans le cerveau; ponction des ventricules; exploration électrique et excision des centres corticaux.....	293
K. Précautions communes à toutes les opérations portant sur le cerveau lui-même.....	303
a) Antiseptiques à mettre en contact avec la substance cérébrale .....	305
b) Précautions à prendre pour arrêter les hémorragies venant des vaisseaux cérébraux.....	304
c) Pansement cérébral.....	305
L. Hernie cérébrale.....	309
<i>Bibliographie</i> .....	310
I. — Lésions de la voûte crânienne .....	311
II. — Lésions méningo-cérébrales accessibles par la voûte.....	314
<i>Statistique II : Tumeurs intra-craniennes traitées chirurgicalement</i> .....	320
<i>Statistique III : Tumeurs crâniennes traitées chirurgicalement</i> .....	320
<i>Statistique IV : Quelques résections de centres corticaux épileptogènes sans lésions macroscopiques</i> .....	382

## CHAPITRE V

TECHNIQUES APPLICABLES AUX LÉSIONS DE LA BASE DU CRÂNE.....	430
---	-----

I. — Techniques applicables aux lésions infectieuses de la base du crâne .....	434
1 <sup>o</sup> Lésions infectieuses de la région des sinus frontaux.....	434
A. Description des sinus frontaux.....	434
B. Procédés de traitement des lésions infectieuses siégeant dans les sinus frontaux.....	442
I. — Procédés nasaux.....	443
II. — Procédés cutanés .....	448
Variations et temps complémentaires de l'ouverture des sinus frontaux suivant les lésions trouvées .....	451
C. Lésions intra-crainiennes consécutives aux lésions infectieuses des sinus frontaux.....	457
2 <sup>o</sup> Lésions infectieuses de la région des cellules ethmoïdales.	458
A. Description des cellules ethmoïdales.....	458
B. Procédés de traitement des lésions infectieuses siégeant dans les cellules ethmoïdales et des lésions intra-crainiennes consécutives.....	461
3 <sup>o</sup> Lésions infectieuses du sinus sphénoïdal et du sphénoïde.	465
A. Description du sinus sphénoïdal.....	465
B. Procédés de traitement des lésions infectieuses du sinus sphénoïdal.....	471
1 <sup>o</sup> Procédés nasaux.....	471
2 <sup>o</sup> Procédé naso-pharyngien.....	476
3 <sup>o</sup> Procédés orbitaires.....	477
4 <sup>o</sup> Procédé sphéno-maxillaire.....	478
C. Vue d'ensemble sur la chirurgie du sinus sphénoïdal et du sphénoïde ; infections intra-crainiennes ayant cet os pour point de départ .....	479
4 <sup>o</sup> Technique permettant d'ouvrir par une seule opération les annexes frontale, ethmoïdale et sphénoïdale .....	482
5 <sup>o</sup> Procédés opératoires applicables aux lésions infectieuses de la mastoïde et du rocher .....	484
A. Incision de Wilde.....	485
B. Résections mastoïdo-pétrées .....	485
a) Résections de la pointe et de la surface mastoidienne .....	486
b) Antrectomie .....	487
c) Antro-atticotomie .....	487
d) Résection du rocher .....	525
C. Lésions intra-crainiennes, consécutives aux lésions infectieuses mastoïdo-pétrées .....	529

a) Traitement des abcès intra-crainiens d'origine mastoïdo-pétrée .....	530
1 <sup>o</sup> Collections extra-durales .....	530
2 <sup>o</sup> Collections encéphaliques .....	535
3 <sup>o</sup> ) Cure opératoire de la pyohémie otique avec ou sans sinusite .....	547
II. — Techniques applicables aux tumeurs de la base du crâne.	559
Tumeurs de la partie basale de l'occipital .....	559
Tumeurs de la zone osseuse péri-auriculaire .....	559
Tumeurs de l'apophyse basilaire et du corps du sphénoïde .....	560
Tumeurs de l'ethmoïde .....	562
Tumeurs de la région des sinus frontaux .....	569
Tumeurs de la voûte orbitaire .....	579
III. — Traitement chirurgical des fractures de la base du crâne.	579
A. Fractures de la base du crâne, ouvertes dans les fosses nasales, le pharynx, l'oreille moyenne .....	580
B. Fractures de la base, ouvertes au dehors .....	597
— sans corps étranger .....	597
— avec corps étranger .....	598
Bibliographie .....	604
I. — Interventions pour lésions infectieuses des sinus frontaux, ethmoïdaux, sphénoïdaux .....	604
II. — Résections mastoïdo-pétrées .....	605
III. — Abcès cérébraux otiques, traités chirurgicalement .....	611
IV. — Interventions pour fractures de la base .....	613
Statistique V : Interventions chirurgicales pour phtisites et pyorrhées sinusales d'origine otique .....	616
Statistique VI : Interventions pour tumeurs de la base du crâne .....	656

## CHAPITRE VI

TECHNIQUES APPLICABLES A LA MICROCEPHALIE,  
A L'HYDROCEPHALIE, A L'ENCEPHALOCOLE

1 <sup>o</sup> Technique applicable à la microcéphalie : craniectomie .....	690
2 <sup>o</sup> Techniques chirurgicales crâniennes, applicables au traitement des hydrocéphalies aiguës et chroniques .....	711
a) Méthode compressive .....	711
b) Méthode évacuatrice .....	712
1 <sup>o</sup> Ponction des ventricules .....	712
2 <sup>o</sup> Ponction de l'espace sous-arachnoïdien .....	725
c) Méthode permettant à la fois d'évacuer le liquide céphalo-rachidien et de diminuer la capacité crânienne .....	726

5 <sup>e</sup> Techniques chirurgicales applicables au traitement de l'encéphalocèle.....	728
Bibliographie.....	732
I. — Craniectomie.....	732
II. — Hydrocéphalie infantile et symptomatique.....	734
III. — Encéphaloèlés.....	737



1000510



1030011176

