

290. De l'emploi de l'électricité dans le traitement des cataractes secondaires ou après la dissection du cristallin. 220

CHAPITRE XIII

KÉRATITES

I. — KÉRATITE PARENCHYMEUSE

291. Premier essai de Brière. 222
 292. Les observations d'Arcoleo. 223
 293. Observations personnelles. 223
 294. Insuccès de l'électricité dans les kératites parenchymateuses survenant chez les syphilitiques. 224

II. — KÉRATITE NEURO-PARALYTIQUE

295. Observation de Jany. 224
 296. Observation de Parisotti. 225

III. — KÉRATITE ULCÉREUSE

297. Le broissage de l'ulcère au pinceau électrique d'Arcoleo. 225
 298. Application directe des courants et leurs effets. 226

CHAPITRE XIV

LEUCOMES

299. Les premières recherches de Crussel en 1841; Newmann. 232
 300. Usiglio. 232
 301. Hœring. Le courant faradique. 233
 302. Willebrand. 233
 303. Turck. 234
 304. Quadri. 234
 305. Philipeaux. 235
 306. Driver. 236
 307. Seeger. 236
 308. Meyer. 236

309. Adler. 236
 310. Hubert. 238
 311. Alleman. 240
 312. Les deux procédés : l'électrisation directe ou l'électrisation transpalpébrale. 240
 313. Identité d'action des deux procédés. 240
 314. Le traitement des leucomes épais simples. 242
 315. Le traitement des leucomes adhérents. 243
 316. Le traitement des staphylomes leucomateux. 244
 317. Le traitement des albugos. 245
 318. Action du courant dans les leucomes. 245

CHAPITRE XV

TRACHOME

319. Le traitement du trachome par l'électricité. 247
 320. Le traitement galvanique : les observations de Rodolf. 247
 321. Les expériences contradictoires de Cadei. 248
 322. Nos insuccès dans le traitement du pannus granuleux. 248

CHAPITRE XVI

PARALYSIES DES MUSCLES OCULAIRES

I. — LES PARALYSIES DES MUSCLES DE L'OEIL

323. Les paralysies centrales. 249
 324. Les paralysies périphériques. 249
 325. Première catégorie : lésion intra-cranienne du nerf. 249
 326. Paralysies tabétiques. 250
 327. Deuxième catégorie : paralysies périphériques. 250

II. — TRAITEMENT FARADIQUE

328. Benedikt. Excitation réflexe. 252
 329. Duchenne. Faradisation localisée. 253
 330. Procédé de faradisation localisée de Szokalski. 253
 331. L'électrode bipolaire de Gillet de Grandmont. 254

III. — TRAITEMENT GALVANIQUE

332. Erb. La direction du courant	254
333. Eulenburg. L'électrisation directe	255
334. Buzzard. Electrification avec l'index	255
335. Boucheron. Application des pôles	256
336. Procédé de Le Fort	256
337. Danger d'une excitation trop prolongée	256

IV. — PRONOSTIC ET DURÉE DU TRAITEMENT

338. Les courants interrompus ne donnent pas lieu à la contraction des muscles oculaires	256
339. Durée du traitement	257

V. — PARALYSIE DE LA 6^e PAIRE

340. Paralysie de la 6 ^e paire	257
---	-----

VI. — PARALYSIE DE LA 3^e PAIRE

341. Le ptosis seul	257
342. Guérison de paralysie de la 3 ^e paire par l'électricité statique	258

VII. — PARALYSIE DE LA PUPILLE

343. La mydriase	258
344. Traitement par faradisation localisée	259
345. Mydriase traumatique	259

VIII. — PARALYSIE DE L'ACCOMMODATION

346. L'amaurose diphtérique	260
347. Arcaleo. La faradisation dans l'asthénopie accommodative	260
348. Observations	261

CHAPITRE XVII

L'ASTHÉNOPIE MUSCULAIRE

349. Les recherches de Landberg	263
350. Les recherches de Driver	263

351. Mesure de l'insuffisance de convergence. Observations	265
--	-----

CHAPITRE XVIII

CONTRACTURES DES MUSCLES OCULAIRES

I. — BLÉPHAROSPASME

352. BLÉPHAROSPASME HYSTÉRIQUE. — Forme clonique	269
353. Forme tonique	269
354. Forme pseudo-paralytique	270
355. Inutilité du traitement chirurgical	270
356. Traitement par les courants galvanique ou faradique	271
357. Traitement par l'électricité statique	272
358. La métallothérapie : les aimants	273
359. Part qui revient à la suggestion dans ces guérisons	273
360. BLÉPHAROSPASMES DE NATURES DIVERSES	274
361. Observation de Quadri, observations d'Arcaleo, Driver, Giraud-Teulon	274

II. — STRABISME SPASTIQUE HYSTÉRIQUE

362. Rareté de l'affection	279
363. Caractères	280
364. Cause occasionnelle	280
365. Observation de Lapersonne	280
366. Marche de l'affection	281
367. Diagnostic différentiel entre le spasme et la paralysie	281
368. Traitement	

III. — CONTRACTURE DE L'ACCOMMODATION

369. Observation de Boucheron	282
370. Observation de Landsberg	283
371. Observation de Giraud-Teulon	283

IV. — NYSTAGMUS

372, 373, 374. Observations diverses	284
375. Le nystagmus des mineurs	285
376. Observations personnelles	285

CHAPITRE XIX

ZONA OPHTALMIQUE

377. Sa nature.	287
378. Emploi de l'électricité pour rétablir la sensibilité cutanée.	287
379. Emploi de l'électricité pour calmer les douleurs.	287
380. Action sur l'éruption cornéenne	288
381. Observations de Parisotti	288
382. Observations de Lavagna	288

CHAPITRE XX

DOULEURS NÉVRALGIQUES (COPIOPIE, OPHTALMODYNIE)

383. Ophthalmodynie.	290
384. Copiopia	290
385. Névralgie périorbitaire	291

CHAPITRE XXI

GOITRE EXOPHTALMIQUE

386. Traitement mixte (faradisation et galvanisation) de Vigouroux	293
387. La faradisation	295
388. La galvanisation et ses partisans : Bartholow, Heldinger, Pelzer, Sollier	296
389. Les traités classiques	297
390. Vigouroux.	298
391. Onimus.	299
392. Bardet	299
393. Larat	300

CHAPITRE XXII

LE BAIN HYDRO-ÉLECTRIQUE SIMPLE ET LE BAIN HYDRO-ÉLECTRIQUE MÉDICAMENTEUX EN OCULISTIQUE

394. Le bain hydro-électrique simple.	302
395. Le bain hydro-électrique médicamenteux; les intoxications, les tentatives de Guépin	303

396. Les premiers essais de Kabat	303
397. Eulenburg.	303
398. Courserant. Le bain électrique médicamenteux dans les kératites.	303
399. Pierd'houy. La douche électrique médicamenteuse.	304
400. Denti. Traitement des affections rhumatismales.	305
401. Norsa. Traitement de la sclérite.	305
402. Les objections de Silex	306
403. Théories et expériences	306

CHAPITRE XXIII

DES DANGERS DE L'ÉLECTRISATION

404. Les escarres	310
405. Accident arrivé à Duchenne	310
406. Intensité maximum en oculistique.	311
407. Effets des décharges des courants industriels	312

TROISIÈME PARTIE

LE GALVANOCAUSTIQUE CHIMIQUE. ÉLECTROLYSE

CHAPITRE PREMIER

ÉLECTROLYSE : GÉNÉRALITÉS

408. Galvanocaustique chimique; galvanocaustie thermique.	315
409. Action du courant sur les substances animales.	315
410. Escarres produites par les dégagements acides ou basiques des électrodes	316
411. Elle exige des piles à forte tension	316
412. Choix des électrodes	317

CHAPITRE II

TRAITEMENT ÉLECTROLYTIQUE DU CHALAZION 318

CHAPITRE III

TRAITEMENT ÉLECTROLYTIQUE DU XANTHÉLASMA 321

CHAPITRE IV

TRAITEMENT ÉLECTROLYTIQUE DES TUMEURS ANGIOMATEUSES
DES PAUPIÈRES ET DE L'ORBITE

417. Inconvénients des procédés chirurgicaux.	322
418. Comment agit l'électrolyse.	322
419. Observations	323
420. Les aiguilles, leur nature	332
421. Leur nombre	333
422. Disposition des piles.	333
423. Intensité du courant.	334
424. Durée des séances.	334
425. Complications.	335

CHAPITRE V

LA DESTRUCTION PAR L'ÉLECTROLYSE DES CILS DÉVIÉS

426. Destruction du bulbe par l'aiguille rougie, inconvénients.	337
427. Les premiers essais de destruction électrolytique.	337
428. Procédé opératoire : catéthérisme du bulbe pileux.	337
429. Profondeur du bulbe	338
430. Intensité du courant, durée de l'opération.	339
431. Anesthésie et antiseptie locale.	340
432. Pratique de quelques auteurs : Plym. S. Hayes, Parisotti, Chibret, Petresco	340

CHAPITRE VI

TRAITEMENT ÉLECTROLYTIQUE DE LA CONJONCTIVITE
FOLLICULEUSE ET TRACHOMATEUSE

433. Les premières tentatives de Ombini.	343
434. Les résultats de Malgat	343

435. Résultats de notre pratique.	344
436. L'électrolyse métallique de Morton.	345
437. Traitement électrolytique de la conjonctivite folliculeuse	348

CHAPITRE VII

TRAITEMENT ÉLECTROLYTIQUE DES AFFECTIONS
DES VOIES LACRYMALES

438. Les essais infructueux de Tripier en 1863.	349
439. Les premières expériences de Gorecki en 1874	349
440. Steavenson et Kœmpfer	350
441. Les travaux de Lagrange.	351

CHAPITRE VIII

TRAITEMENT ÉLECTROLYTIQUE DU DÉCOLLEMENT
DE LA RÉTINE

442. Les premières ponctions galvanocaustiques d'Abadie.	354
443. Les premières ponctions électriques d'Abadie.	354
444. Traitement préparatoire	354
445. La ponction	355
446. Intensité et durée du courant	355
447. Résultats	356
448. L'électrolyse bipolaire de Schœler.	357
449. La pratique de Terson.	357
450. Intensité et durée du courant	358
451. Les aiguilles.	358
452. Résultats : l'inutilité de la ponction électrolytique dans les décollements anciens.	359
453. L'électrolyse a d'autant plus de chance de succès que le décollement est plus récent.	360
454. Observations (Terson, Gillet de Grandmont).	361

CHAPITRE IX

L'ÉLECTROLYSE DIRECTE DU VITRÉ DANS LES HYALITIS INTENSES

455. Observations d'Abadie	363
--------------------------------------	-----

QUATRIÈME PARTIE
LE GALVANOCAUSTIQUE THERMIQUE

CHAPITRE PREMIER

LE GALVANOCAUTÈRE

456. Le galvanocaustique, les appareils.	367
457. Le fil de platine.	367
458. Le manche isolateur	368
459. La source d'électricité, les piles	368
460. Les accumulateurs.	369
461. Emploi des courants industriels.	369

CHAPITRE II

LE GALVANOCAUTÈRE DANS L'EXCISION DES TUMEURS DES PAUPIÈRES ET DE L'ŒIL	372
--	-----

CHAPITRE III

EMPLOI DU GALVANOCAUTÈRE DANS LE TRAITEMENT DE LA BLÉPHARITE	374
---	-----

CHAPITRE IV

EMPLOI DU GALVANOCAUTÈRE DANS LE TRAITEMENT DE LA KÉRATO-CONJONCTIVITE PHLYCTÉNULAIRE	375
--	-----

CHAPITRE V

EMPLOI DU GALVANOCAUTÈRE DANS LE TRAITEMENT DE LA CONJONCTIVITE FOLLICULEUSE	376
---	-----

CHAPITRE VI

DU TRAITEMENT GALVANOCAUSTIQUE DES GRANULATIONS	
469. Les premiers essais de Korn, de Breslau.	378
470. Samelsohn	378

471. Hirschmann	380
472. Unterharnscheidt	380
473. Wicherkiewicz, les inconvénients de cette méthode.	380

CHAPITRE VII

TRAITEMENT GALVANOCAUSTIQUE DES AFFECTIONS
DES VOIES LACRYMALES

I. — RÉTRÉCISSEMENT ET DACRYOCYSTITE

474. La cautérisation à travers une plaie du sac : Restelli	382
475. Tavignot. L'oblitération des conduits lacrymaux.	382
476. La cautérisation du sac et l'oblitération des conduits : de Wecker.	383
477. Samelsohn. L'oblitération des canaux, ses avantages, ses inconvénients.	384

II. — FISTULE LACRYMALE

478, 479. Le procédé d'oblitération décrit par Samelsohn, avantages de cette méthode : technique.	385
--	-----

III. — LA CAUTÉRISATION DES CANALICULES
DE LA GLANDE LACRYMALE

387

CHAPITRE VIII

TRAITEMENT GALVANOCAUSTIQUE DU PTÉRYGION	389
--	-----

CHAPITRE IX

TRAITEMENT GALVANOCAUSTIQUE DES STAPHYLOMES CORNÉENS
OU SCLÉRO-CORNÉENS

I. Kératocone	391
II. Buphtalmos.	392
III. Staphylome scléral traumatique	392

CHAPITRE X

LA GALVANOCAUSTIQUE DANS LE TRAITEMENT DES KÉRATITES

I. Kératite vasculaire, pannus	395
II. Kératite ulcéreuse	395

CHAPITRE XI

OPÉRATIONS PRATIQUÉES SUR L'IRIS AU MOYEN
DU GALVANOCAUTÈRE

491, 492. Iridectomie	399
493. Hernie, enclavement de l'iris	400

CHAPITRE XII

TRAITEMENT GALVANOCAUSTIQUE DU DÉCOLLEMENT
DE LA RÉTINE

401

CINQUIÈME PARTIE
L'AIMANT EN CHIRURGIE OCULAIRE

CHAPITRE PREMIER

LES INSTRUMENTS

496. Les aimants naturels	403
497. Les aimants artificiels	403
498. Les petits aimants, le bâton aimanté	403
499. Les électro-aimants facilement maniables, modèle de Snell	404
500. Modèle de Frœlich	404
501. Modèle d'Hirschberg	405
502. Modèle de Sulzer	407

503. Les électro-aimants fixes	409
504. Modèle de Haab	407

CHAPITRE II

EXTRACTION MAGNÉTIQUE DES CORPS ÉTRANGERS
DES VOIES LACRYMALES

409

CHAPITRE III

EXTRACTION MAGNÉTIQUE DES CORPS ÉTRANGERS
DE LA CORNÉE

507, 508. Extraction avec l'électro-aimant	410
509. L'emploi des électro-aimants puissants dans les usines	411
510. Avantages de l'extraction magnétique	411
511. Complications, dépôt de rouille	411

CHAPITRE IV

EXTRACTION MAGNÉTIQUE DES CORPS ÉTRANGERS
DE LA CHAMBRE ANTÉRIEURE

414

CHAPITRE V

EXTRACTION MAGNÉTIQUE DES CORPS ÉTRANGERS DE L'IRIS

417

CHAPITRE VI

EXTRACTION MAGNÉTIQUE DES CORPS ÉTRANGERS
DU CRISTALLIN

419

CHAPITRE VII

L'EXTRACTION MAGNÉTIQUE DES CORPS ÉTRANGERS DU VITRÉ

518. Les premières tentatives de Mac-Keown	421
519. La monographie d'Hirschberg	421
520. Les modes opératoires	421
521. Le volume du corps du délit	422
522. Méthode opératoire	423

523. Localisation du corps du délit, sondage magnétique	425
524. L'extraction sclérale est-elle préférable à l'extraction cornéenne	427
525. Les complications.	428
526. Que devient un corps métallique dans le vitré	429
527. L'emploi des électro-aimants volumineux (Haab).	431
528. L'emploi du bâton aimanté (Yvers).	432
529. Résultats	433
530. Statistique	434

CHAPITRE VIII

EXTRACTION MAGNÉTIQUE DES CORPS ÉTRANGERS
IMPLANTÉS DANS LA RÉTINE

531. Rareté de ces cas	436
532. Observation d'Hirschberg.	436
533. Observation de Galezowski	437
534. Observation de Thompson.	437
535. L'intervention chirurgicale est-elle nécessaire dans tous les cas?	438

CHAPITRE IX

LE DIAGNOSTIC DU SIÈGE ET DE LA PRÉSENCE DES CORPS
ÉTRANGERS MÉTALLIQUES DANS L'ŒIL

536. Une paillette de fer étant vue à l'ophtalmoscope, déterminer le point correspondant de la coque oculaire.	440
537. Procédé campimétrique	440
538. Mensuration par diamètre apparent de la papille.	441
539. Diagnostic de la présence d'un corps étranger dans le globe	442
540. Procédé de l'électro-aimant.	442
541. Procédé par l'aiguille aimantée	442
542. Le magnétomètre de Gérard	443

TABLE ALPHABÉTIQUE

<i>Accommodation.</i> Contracture.	369
— Paralyse.	346
<i>Albugo</i>	299
<i>Angiome des paupières.</i>	417
<i>Amblyopie</i> alcoolique	199, 399
— congénitale.	202
— diverse.	204
— par éblouissement	193
— hystérique	135
— nicotique.	199, 399
— strabique.	202
<i>Anesthésie traumatique de la rétine</i>	123
<i>Asthénopie musculaire.</i>	350
<i>Atrophie du nerf optique</i>	350
<i>Blépharite,</i>	465
<i>Blépharospasme.</i>	352
<i>Buphtalmos.</i>	485
<i>Cataracte</i>	282
<i>Chalazion</i>	413
<i>Chambre antérieure</i> (corps étrangers métalliques de la).	512
<i>Chorio-rétinite.</i>	239
<i>Conjonctivite</i> folliculaire.	437, 468
— granuleuse	319, 433, 469
— phlycténulaire.	467
<i>Cornée.</i> Corps étrangers métalliques	507
— Taches	299
— Ulcères (voir <i>Kéralites</i>).	
<i>Copiopie.</i>	384