

Est-ce à dire qu'ils n'aient jamais rendu de services? j'avoue qu'à mon sens ils sont quelquefois utiles: j'ai vu quelques vieux malades porteurs de cautères, chez lesquels survenaient des infections viscérales dès qu'ils cessaient d'entretenir leur supuration accoutumée; j'ai vu quelques jeunes sujets chez lesquels l'application de vésicatoires, faite parfois à mon insu, a amené la disparition de phénomènes préoccupants du côté de la tête ou de lésions rebelles des yeux et des oreilles. L'humorisme moderne n'est pas loin de se prêter plus ou moins complaisamment à une interprétation favorable à l'action de ces vieux remèdes, et il serait bon de reviser, à la lumière des doctrines médicales contemporaines, le procès des exutoires trop sommairement condamnés il y a un demi-siècle.

TABLE DES MATIÈRES

DU TOME PREMIER

PREFACE	1
-------------------	---

PREMIÈRE PARTIE

GÉNÉRALITÉS

CHAPITRE I. — LA THÉRAPEUTIQUE ET LES DOCTRINES MÉDICALES	1
1 ^o Vitalisme et animisme	2
2 ^o Naturisme	3
3 ^o Doctrines de l'ontogénie et de la spécificité	4
4 ^o Homœopathie	4
5 ^o Dosimétrie	5
6 ^o Solidisme et humorisme	6
7 ^o Médecine physiologique	7
8 ^o Pasteur, les microbes, la médecine contemporaine	8
9 ^o Définition de la maladie; les diathèses	10
10 ^o Les méthodes thérapeutiques	10
CHAPITRE II. — RAPPORTS GÉNÉRAUX DES MÉDICAMENTS ET DE L'ORGANISME	12
§ 1. Définition de la thérapeutique	12
1 ^o L'aliment, le médicament, le poison	13
2 ^o Origine des médicaments, topiques, absorption des médicaments	13
§ 2. Voies d'introduction des médicaments	14
1 ^o Voie gastro-intestinale	15
2 ^o Voie rectale	18
3 ^o Voie trachéo-bronchique	19

4 ^o Voies génitales	20
5 ^o Voies urinaires	21
6 ^o Voie conjonctivale	22
7 ^o Voie cutanée	22
<i>a.</i> Absorption des substances volatiles	22
<i>b.</i> Absorption des liquides	23
<i>c.</i> Absorption des corps gras	25
<i>d.</i> Conclusion	25
<i>e.</i> Méthode endermique	26
8 ^o Voie hypodermique	26
<i>a.</i> Instruments, aiguilles, seringues	27
<i>b.</i> Manuel opératoire	28
<i>c.</i> Effets de l'injection, absorption, accidents	30
9 ^o Absorption par les plates	33
10 ^o Absorption par les séreuses	33
11 ^o La voie intraveineuse	34
<i>a.</i> Médicaments injectables	35
<i>b.</i> Instruments et manuel opératoire	35
12 ^o Voie des centres nerveux	37
<i>a.</i> Voie cérébrale	37
<i>b.</i> Voie du cul-de-sac lombaire	38
<i>c.</i> Voie épidurale	38
13 ^o Effets différents des médicaments suivant leur voie d'introduction	39
§ 3. Action des médicaments	42
1 ^o Action des médicaments suivant leur constitution chimique	44
2 ^o Actions électives des médicaments	45
3 ^o L'action physiologique des médicaments explique-t-elle leur action thérapeutique ?	46
4 ^o Introduction des remèdes nouveaux dans la thérapeutique	48
§ 4. Variations de l'action des médicaments	50
1 ^o Variations en rapport avec le médicament	50
<i>a.</i> Qualité	50
<i>b.</i> Dose	51
<i>c.</i> Incompatibilité, antagonisme, antidotisme	52
2 ^o Variations en rapport avec l'état du sujet	54
<i>a.</i> Age	54
<i>b.</i> Poids du corps	54
<i>c.</i> Sexe	55
<i>d.</i> Menstruation	55
<i>e.</i> Grossesse	55
<i>f.</i> Lactation	56
<i>g.</i> Etats pathologiques	56

<i>h.</i> Les éruptions médicamenteuses, l'idiosyncrasie	57
3 ^o Accoutumance aux médicaments, accumulation	60
§ 5. Élimination des médicaments	67
1 ^o Etat des médicaments à leur sortie de l'organisme	67
2 ^o Durée et rapidité de l'élimination	68
3 ^o Voies d'élimination	69
4 ^o Lésions des organes éliminateurs	70

CHAPITRE III. — DIVISION DE L'ÉTUDE DES MÉDICAMENTS 71

DEUXIÈME PARTIE

THÉRAPEUTIQUE DES MALADIES DE LA NUTRITION

CHAPITRE I. — LA NUTRITION EN GÉNÉRAL 77

§ 1. Idée ancienne de la nutrition	77
§ 2. La nutrition d'après la médecine moderne	78
§ 3. Les médicaments et les agents qui modifient la nutrition	83

CHAPITRE II. — LE RÉGIME ALIMENTAIRE DANS LES MALADIES AU POINT DE VUE DE LA NUTRITION GÉNÉRALE 85

ARTICLE I. — Le régime dans la fièvre, la diète 87

1 ^o Les tisanes	89
2 ^o Le lait	90
3 ^o Le bouillon	91
4 ^o L'alcool, le vin, les boissons alcooliques	92
5 ^o Absorption et rôle de l'alcool	93
6 ^o Indications de l'alcool	95
7 ^o Limites de la durée de la diète	100

ARTICLE II. — Les régimes dans les maladies chroniques . 101

§ 1. Propriétés thérapeutiques des diverses substances alimentaires	101
<i>A.</i> Le régime lacté	102
1 ^o Composition chimique du lait	102
2 ^o Effets physiologiques	104
3 ^o Choix du lait	105
4 ^o Température, correctifs	106
5 ^o Quantité	106

6° Lait concentré	106
7° Petit lait	107
8° Koumys	107
9° Képhir	108
10° Galazyme	108
11° Caillé	109
12° Allaitement artificiel	109
<i>a.</i> Lait stérilisé	109
<i>b.</i> Laits humanisé et maternisé	110
13° Plasmon	111
<i>B.</i> Les viandes, le régime carné	111
1° Préparation	112
2° Effets physiologiques	112
3° Jus de viandes, poudres, peptones, somatose	115
4° Zomothérapie	116
<i>C.</i> Les corps gras	117
<i>D.</i> L'huile de foie de morue	119
1° Composition chimique	119
2° Effets physiologiques	120
3° Indications thérapeutiques	120
4° Modes d'administration et doses	122
5° Succédanés	123
<i>E.</i> Les œufs	123
<i>F.</i> Les poissons et les animaux marins	124
<i>G.</i> Les végétaux	125
§ 2. Des régimes à opposer aux maladies générales	127
<i>A.</i> Les régimes dans la tuberculose	127
<i>B.</i> Les régimes dans le diabète sucré	128
1° Régimes de Cantani et de Bouchardat	129
2° Pain de gluten, de soya, de légumine	131
3° Aliments discutés : pain grillé, pommes de terre fruits, lait	132
4° Résultats du régime	132
5° Régime de Düring	135
6° Médicaments destructeurs du sucre ; jambul, levure de bière	135
7° Succédanés du sucre alimentaire	136
<i>C.</i> Les régimes dans l'obésité	137
1° Régime de Harvey-Banting	138
2° Régime d'Ebstein	138
3° Régime de J. Oertel	139
4° Régime de Vogel	141
5° Régime de M. G. Sée	141
6° Régime de Schwenninger	141
7° Régime de M. Dujardin-Beaumetz	142

8° Traitement de M. Bouchard	143
<i>D.</i> Les régimes dans la goutte et les gravelles	144
<i>E.</i> Les régimes dans les dermatoses	146
<i>F.</i> Les régimes dans les maladies du cœur et des vaisseaux	147
<i>G.</i> Les régimes dans les maladies des reins	148
<i>H.</i> Les régimes dans les maladies du foie	150
<i>I.</i> Les régimes dans la neurasthénie et l'hystérie	150

CHAPITRE III. — LES MÉDICAMENTS SPÉCIAUX DE LA NUTRITION

§ 1. Oxygène, ozone, air stérilisé	151
1° Rôle physiologique	151
2° Inhalations	152
<i>a.</i> Technique	152
<i>b.</i> Indications thérapeutiques	153
<i>c.</i> Usages de l'ozone	154
3° L'oxygène comme topique	155
4° Injections d'air stérilisé dans les séreuses	156
5° L'oxygène, remède interne	157
6° Eau oxygénée	157
§ 2. Fer et ses composés	159
1° Fer organique normal	159
2° Rôle du fer dans l'organisme	160
3° La chlorose	161
4° Absorption des composés ferrugineux	162
5° Effets physiologiques	163
6° Usages thérapeutiques	164
7° Effets spéciaux de certains composés ferrugineux	166
8° Choix d'une préparation ferrugineuse	168
9° Préparations et doses	169
10° Voie hypodermique	170
§ 3. Chlorure de sodium	171
1° Les chlorures dans l'organisme	171
2° Effets physiologiques des chlorures	173
3° Elimination des chlorures	173
4° Le sel et la sécrétion du suc gastrique	173
5° Usages thérapeutiques	174
§ 4. Les alcalins	176
1° Alcalinité de l'organisme	176
2° Voies d'introduction	177
3° Les alcalins et le chimisme stomacal	178
4° Les alcalins et la nutrition générale	179
5° Cachexie alcaline	180

6° Agents de la médication alcaline : sels de soude, de potasse, de lithine	182
7° Applications thérapeutiques	183
<i>a.</i> Stomatites, muguet	183
<i>b.</i> Dyspepsies	183
<i>c.</i> Ulcère simple	184
<i>d.</i> Dilatation permanente	184
<i>e.</i> Choléra infantile	185
<i>f.</i> Intoxications	185
<i>g.</i> Tuberculose pulmonaire	185
<i>h.</i> Scorbut	186
<i>i.</i> Rhumatisme et goutte	186
<i>j.</i> Obésité	186
<i>k.</i> Diabète	186
<i>l.</i> Affection du foie	187
<i>m.</i> Affections des reins	187
<i>n.</i> Blennorrhagie et vaginite	188
<i>o.</i> Dermatoses	189
8° Modes d'administration et doses	189
9° Dissolvants spéciaux de l'acide urique	190
<i>a.</i> Pipérazine	190
<i>b.</i> Lycéol	190
<i>c.</i> Sidonal	191
<i>d.</i> Lisidine	191
§ 5. Le phosphore et ses composés	191
1° Phosphore dans l'organisme	191
2° Effets physiologiques du phosphore	193
3° Effets physiologiques de l'acide phosphorique	194
4° Effets physiologiques des phosphates	194
5° Indications thérapeutiques	196
<i>a.</i> Phosphore	196
<i>b.</i> Acide phosphorique	196
<i>c.</i> Phosphates, hypophosphites, lécithine	197
6° Préparations, doses et modes d'administration	198
7° Empoisonnement par le phosphore	199
§ 6. Le soufre et ses composés	200
1° Le soufre dans l'organisme	200
2° Soufre et ses composés utilisés en thérapeutique	202
3° Effets physiologiques	203
4° Emploi thérapeutique du soufre et de ses dérivés	204
<i>a.</i> Affections des voies digestives	204
<i>b.</i> Affections des voies respiratoires	205
<i>c.</i> Nutrition générale, rhumatisme chronique	206
<i>d.</i> Dermatoses	206
5° Préparations et doses	208

§ 7. Iode	209
1° Les composés iodés de l'organisme	209
2° Pouvoir antiseptique	210
3° Absorption et transformation	211
4° Toxicité	212
5° Indications thérapeutiques	213
<i>a.</i> Action révulsive	213
<i>b.</i> Action antiseptique	214
<i>c.</i> Action trophique	216
6° Préparations, modes d'administration et doses	218
§ 8. Arsenic et ses composés	219
1° Absorption et élimination	219
2° Toxicité	221
<i>a.</i> Empoisonnement aigu	221
<i>b.</i> Empoisonnement chronique	221
3° Accoutumance et usages à doses thérapeutiques	222
4° Indications thérapeutiques	222
<i>a.</i> Dyspepsie	223
<i>b.</i> Chlorose	223
<i>c.</i> Lymphadénomes et lymphosarcomes	224
<i>d.</i> Maladies infectieuses	225
<i>e.</i> Diabète	225
<i>f.</i> Névroses graves, lésions organiques du système nerveux, chorée	226
<i>g.</i> Dermatoses	229
<i>h.</i> Rhumatisme chronique, etc.	228
5° Préparations et doses	229
6° Le cacodyle et l'arrhénal	230

CHAPITRE IV. — LES EAUX MINÉRALES 233

ARTICLE I. — Des eaux minérales en général	235
§ 1. Classification et composition chimique	236
§ 2. Propriétés physiques	237
§ 3. Effets physiologiques et thérapeutiques	238
§ 4. Indications et contre-indications générales des traitements hydrominéraux	241
§ 5. La métalloscopie et le choix d'une source minérale	244
§ 6. Moyens d'application des eaux minérales	245
§ 7. Des eaux minérales transportées	247
ARTICLE II. — Des eaux minérales en particulier	247
§ 1. Les eaux sulfureuses	248
§ 2. Les eaux chlorurées sodiques	251

§ 3. Les eaux arsenicales	255
§ 4. Les eaux alcalines	256
§ 5. Les eaux sulfatées (purgatives)	258
§ 6. Les eaux sulfatées calciques et les eaux à minéralisation complexe	259
§ 7. Les eaux ferrugineuses	261
§ 8. Tableau résumé des principales eaux minérales françaises	261
CHAPITRE V. — OPOTHÉRAPIE	262
ARTICLE I. — Historique et principes généraux	262
ARTICLE II. — Préparations opothérapiques	266
1° Choix des animaux	267
2° Préparation des extraits	267
3° Principes actifs	268
4° Voies d'introduction	268
ARTICLE III. — Sucs organiques en particulier	269
§ 1. Suc testiculaire ou orchitique	269
§ 2. Suc prostatique	271
§ 3. Suc ovarien	272
1° Préparations ovariennes	273
2° Effets physiologiques	273
3° Indications thérapeutiques	273
§ 4. Médication thyroïdienne	274
1° Historique	274
2° Etude physiologique	275
3° Indications	278
a. Opothérapie directe	278
b. Opothérapie indirecte	280
c. Opothérapie empirique	280
4° Contre-indications	280
5° Préparations et doses	281
§ 5. Médication nerveuse, transfusion nerveuse de C. Paul	282
§ 6. Médication hépatique	283
§ 7. Médication pancréatique	285
§ 8. Médication rénale	286
§ 9. Médication capsulaire	287
1° Notions physiologiques	287
2° Indications thérapeutiques	288
3° Préparations et doses	288
4° Adréaline	289

§ 10. Suc pulmonaire	290
§ 11. Médications opothérapiques diverses	292

TROISIÈME PARTIE

LA THÉRAPEUTIQUE DES MALADIES INFECTIEUSES

CHAPITRE I. — LA GENÈSE DES INFECTIONS ET LES DÉFENSES DE L'ORGANISME	295
1° Les microbes pathogènes	295
2° Les toxines	296
3° La thérapeutique pathogénique	296
4° La nature médicatrice	297
5° Les défenses de l'organisme	298
6° L'antiseptie	299
CHAPITRE II. — LES ANTISEPTIQUES EN GÉNÉRAL	300
1° Définition des antiseptiques	300
2° Points à préciser dans l'étude des antiseptiques	300
3° Action physiologique des antiseptiques	301
4° Applications topiques	306
5° Usage interne	306
6° Classification des antiseptiques	308
CHAPITRE III. — LES ANTISEPTIQUES MINÉRAUX	309
§ 1. Chlore	309
1° Caractères physico-chimiques	309
2° Modes d'administration et doses	309
3° Chlorure de chaux	310
4° Hypochlorite de soude	310
5° Trichlorure d'iode	311
§ 2. Acide borique et borax	311
1° Caractères physico-chimiques	311
2° Pouvoir antiseptique	311
3° Effet physiologique, toxicité	311
4° Indications thérapeutiques	312
5° Préparations et doses	314
§ 3. Permanganate de potasse	315
1° Caractères physico-chimiques, valeur antiseptique	315
2° Usages thérapeutiques	315
a. Antiseptique	316

<i>b.</i> Caustique	316
<i>c.</i> Antidotique	316
<i>d.</i> Contrepoison	316
<i>e.</i> Usage interne	317
3° Préparations et doses	317
§ 4. Mercure et mercuriaux	317
<i>A.</i> Préparations et doses	318
1° Mercure en nature	318
<i>a.</i> Pommade mercurielle, onguent mercuriel double, ou onguent napolitain	318
<i>b.</i> Pommade mercurielle simple, onguent gris	318
<i>c.</i> Fumigations	319
<i>d.</i> Flanelle mercurielle	319
<i>e.</i> Huile grise	319
2° Chlorure mercurieux, calomel	319
3° Bichlorure de mercure, sublimé corrosif	321
4° Protoiodure de mercure	323
5° Biiodure de mercure	323
6° Bioxydes de mercure	324
7° Nitrate acide de mercure	325
8° Benzoate de mercure	325
9° Hermophényl	325
10° Autres sels de mercure	325
<i>B.</i> Voies d'introduction du mercure dans l'organisme	326
1° Voie cutanée	326
2° Injections intraveineuses et injections sous cutanées et sous-conjonctivales	327
<i>C.</i> Transformation et mode d'action du mercure et de ses composés	329
<i>D.</i> Effets physiologiques, antiseptiques et toxiques	331
<i>E.</i> Traitement de la syphilis par le mercure	335
1° La querelle des mercurialistes et des antimercu- rialistes	335
2° Méthode de Fournier	338
3° Des méthodes abortives	339
4° Du mercure dans les périodes secondaire et tertiaire	340
5° Syphilis cérébrale et spinale	342
6° Syphilis viscérale	344
7° Syphilis oculaire	344
8° Hérité de la syphilis	345
9° Action prophylactique du mercure	345
<i>F.</i> Les mercuriaux dans les affections non syphilitiques	346
1° Calomel	346
2° Sublimé corrosif	349
3° Frictions mercurielles	352

CHAPITRE IV. — LES ANTISEPTIQUES ORGANIQUES	352
ARTICLE I. — Antiseptiques de la série aromatique	353
§ 1. Phénol ou acide phénique	353
1° Propriétés physiques et chimiques	353
2° Action antiseptique et antiférentescible	353
3° Action physiologique	354
4° Accidents locaux	355
5° Accidents généraux	356
6° Usages thérapeutiques et indications	357
<i>a.</i> Fièvre typhoïde, fièvre intermittente, fièvres érup- tives, fièvre puerpérale, érysipèle	358
<i>b.</i> Tétanos	359
<i>c.</i> Diphtérie	360
<i>d.</i> Coqueluche	361
<i>e.</i> Autres affections des voies respiratoires	361
<i>f.</i> Furoncle, anthrax, pustule maligne	361
<i>g.</i> Pansement des plaies	362
<i>h.</i> Maladies diverses	363
7° Préparations et doses	363
§ 2. Dérivés du phénol et associations médicamenteuses	365
1° Phénol camphré	366
2° Phénol sulfuriciné	366
3° Phénate de soude	366
4° Salicylate de phénol ou salol	366
5° Acide phénylborique	366
6° Aseptol (sulfocarbol, acide sozologique)	366
7° Sulfophénate de zinc	366
8° Sozoïodol (acide sozoïodologique)	367
9° Autres dérivés	367
§ 3. Aniline, pyocétanine	368
1° Propriétés physico-chimiques	368
3° Mode d'emploi	369
§ 4. Bleu de méthylène	369
1° Pouvoir antiseptique	369
2° Action physiologique	369
3° Indications thérapeutiques	370
4° Modes d'administration et doses	372
§ 5. Résorcine	372
1° Propriétés physiques et physiologiques	372
2° Usages thérapeutiques	373
3° Préparations et doses	373
§ 6. Crésol ou crésylol et ses dérivés	374
7. Créoline ou crésyl	375

1° Propriétés physico-chimiques	375
2° Mode d'administration et doses	376
§ 8. Acide salicylique et salicylates	376
1° Caractères physiques et chimiques	377
2° Produits salicylés extraits des végétaux	378
3° Pouvoir antiseptique	378
4° Action locale	379
5° Effets physiologiques et toxiques	379
6° Effets thérapeutiques	380
7° Effets variables et effets constants des composés salicylés	381
8° Usages et indications thérapeutiques de l'acide salicylique	382
9° Préparations et doses	383
10° Usage et indications thérapeutiques du salicylate de soude	383
<i>a.</i> Rhumatisme articulaire aigu	383
<i>b.</i> Affections articulaires diverses	386
<i>c.</i> Fièvres de diverses natures	386
<i>d.</i> Goutte	386
<i>e.</i> Affections du foie	387
<i>f.</i> Organes génito-urinaires	387
<i>g.</i> Préparations et doses	387
11° Aspirine	388
12° Salicylate de lithine	388
13° Salicylate de bismuth	388
14° Salol	388
<i>a.</i> Indications	389
<i>b.</i> Accidents	390
<i>c.</i> A l'extérieur	390
<i>d.</i> Préparations et doses	390
15° Salophène	390
16° Salicylate de méthyle	391
17° Ulmarène	392
18° Autres composés salicylés	392
19° Essence de Wintergreen	393
ARTICLE II. — Antiseptiques organiques ne dépendant pas de la série aromatique	393
§ 1. Iodoforme	393
1° Propriétés physiques et chimiques	393
2° Pouvoir antiseptique	394
3° Effets physiologiques	395
4° Intoxication	396
5° Usages de l'iodoforme en chirurgie	397

6° Effets de l'iodoforme dans les tuberculoses	398
7° Usage interne de l'iodoforme	400
8° Préparations et doses	401
§ 2. Succédanés de l'iodoforme	402
1° Iodoformine	402
2° Diiodoforme	402
3° Iodol (tétraiodopyrol)	402
4° Iodolène	403
5° Aïrol (oxyiodogallate de bismuth)	403
6° Lorétine	403
7° Autres succédanés	403
§ 3. Acide formique	403
§ 4. Formaldéhyde, formol	404

CHAPITRE V. — APPLICATIONS DE LA MÉTHODE ANTI-SEPTIQUE

1° But de l'antiseptie	405
2° Transport des microbes par l'air. Moyens de s'en préserver	406
3° Transport des microbes par les boissons et les aliments	408
<i>a.</i> Surveillance et stérilisation de l'eau	408
<i>b.</i> Les boissons alimentaires	409
<i>c.</i> Les aliments solides	409
<i>d.</i> L'asepsie des médicaments	409
4° Transport des microbes par les contacts médiats ou immédiats	410
<i>a.</i> Le médecin véhicule des contagés	410
<i>b.</i> Asepsie des vêtements	411
<i>c.</i> Asepsie des mains	411
<i>d.</i> Nettoyage antiseptique du malade	412
<i>e.</i> Asepsie des instruments médicaux et chirurgicaux	412
<i>f.</i> Asepsie des objets de pansement et des médicaments topiques	413
5° Difficultés d'une antiseptie parfaite	414
6° Des lavages et injections dans les cavités naturelles et artificielles	415
<i>a.</i> Causes de leurs succès	415
<i>b.</i> Indications et contre-indications générales des lavages	417
7° Résultats généraux de l'antiseptie	417

CHAPITRE VI. — SÉROTHÉRAPIE ANTITOXIQUE

§ 1. Généralités	418
----------------------------	-----

1° Idée générale de la sérothérapie antitoxique	418
<i>a.</i> Bactériothérapie	419
<i>b.</i> Immunité naturelle et immunité acquise	419
<i>c.</i> Vaccination et inoculation	419
<i>d.</i> Théorie de l'immunité	420
<i>e.</i> Les antitoxines	420
<i>f.</i> La sérothérapie	421
2° Préparation des sérums antitoxiques	422
<i>a.</i> Choix de l'animal	422
<i>b.</i> Immunisation de l'animal	423
<i>c.</i> Récolte du sérum antitoxique	423
3° Évaluation de la puissance du sérum	424
4° Mode d'action des sérums. Évolution des doctrines sérothérapiques	425
5° Différences entre les résultats cliniques et les résultats expérimentaux	427
6° Modes d'administration	428
§ 2. Sérothérapie en particulier	428
<i>A.</i> Sérothérapie antidiphthérique	428
1° Préparation du sérum antidiphthérique	429
2° Essais du sérum sur les animaux	431
3° Applications à l'homme, technique	431
4° Effets thérapeutiques	432
5° Résultats généraux de la sérothérapie antidiphthérique	433
6° Objections et discussion des résultats	434
7° Circonstances qui modifient l'action curative du sérum	435
8° Accidents de la sérothérapie	436
9° Indications et contre-indications	438
10° Points à élucider	439
11° Des inoculations préventives	440
<i>B.</i> Sérothérapie antitétanique	441
1° Un mot d'histoire	441
2° Poison tétanique	441
3° Action préventive du sérum, pas d'action curative	442
4° Résultats obtenus en médecine vétérinaire	443
5° Conduite à tenir	444
6° Préparations et doses	444
<i>C.</i> Sérothérapie antipestueuse	445
<i>D.</i> Sérothérapie antityphoïdique	446
<i>E.</i> Sérothérapie antistreptococcique	446
1° Les streptocoques	446
2° Défaut d'immunité acquise	448
3° Difficultés du problème	448

4° Sérum de Marmorek	448
5° Sérum de Charrin et de Roger	449
6° Résultats thérapeutiques	449
<i>a.</i> Fièvre puerpérale	449
<i>b.</i> Erysipèle	450
<i>c.</i> Scarlatine	450
<i>d.</i> Angines et broncho-pneumonies	450
7° Résumé	450
<i>F.</i> Sérothérapie antituberculeuse	451
1° Historique	451
2° La lymphe de Koch et la tuberculine R	452
3° Le sérum de Maragliano	453
4° Le bactérium termo	454
5° Influence de l'érysipèle et des streptocoques	454
<i>G.</i> Sérothérapies diverses	455
1° Pneumonie	455
2° Syphilis	456
<i>H.</i> Sérothérapie anticancéreuse	457
<i>I.</i> Le traitement pastorien de la rage	458
1° Recherches de Pasteur, son procédé	458
2° Statistique	459
3° Rages myélitiques atténuées	460
4° Cautérisation de la morsure	460
5° Traitement curateur	461
<i>J.</i> Sérothérapie antivenimeuse	461
1° Mortalité par morsures de serpents	461
2° Immunisation des animaux	461
3° Sérum antivenimeux	462
4° Conduite à tenir	463
5° Résultats	463
<i>K.</i> Sérothérapie dans les empoisonnements	464

CHAPITRE VIII. — LES ANTITHERMIQUES ANALGÉSQUES 464

1° Signification et importance de la fièvre	464
2° Des agents antithermiques	466
3° Les antithermiques analgésiques	466
4° Leur division en six groupes	467
5° Effets physiologiques	468
6° Effets thérapeutiques; analgésie	468
7° Antithermie	469
8° Cryogénine	470
9° Troubles gastriques et exanthèmes	471
10° Modifications du sang	471
11° Les antithermiques guérissent-ils les maladies fébriles	472

12° Indications et contre-indications	473
13° Conclusions	474

CHAPITRE IX. — QUININE 475

1° Propriétés physiques et chimiques	475
2° Absorption, élimination	475
3° Action sur les organismes inférieurs	478
4° Effets physiologiques	478
5° Action sur le sang et la nutrition	480
6° Phénomènes de toxicité	481
7° Indications thérapeutiques	481
<i>a.</i> Fièvre paludéenne simple	481
<i>b.</i> Accès pernicieux	483
<i>c.</i> Fièvres larvées	484
<i>d.</i> Hémoglobinurie quinique	484
<i>e.</i> Action préventive	485
<i>f.</i> Fièvre typhoïde	485
<i>g.</i> Fièvres infectieuses diverses, grippe	487
<i>h.</i> Phlegmasies secondaires	487
<i>i.</i> Rhumatisme articulaire aigu	488
<i>j.</i> Fièvre des tuberculeux	488
<i>k.</i> Vertige de Menière	490
<i>l.</i> Hypertrophie de la rate	491
<i>m.</i> Tumeurs malignes	491
<i>n.</i> Affections diverses	491
8° Préparations et doses	492
<i>a.</i> Sulfate	492
<i>b.</i> Bromhydrate et valérianate	493
<i>c.</i> Chlorhydrate, injections hypodermiques et intra-veineuses	494
<i>d.</i> Glycéro-phosphate	495
<i>e.</i> Associations médicamenteuses	495
9° Succédanés de la quinine	495
10° Homologues de la quinine	496
11° Calaya	496

CHAPITRE X. — LES BAINS DANS LES FIÈVRES 497

1° Historique	497
2° Effets généraux du bain froid	498
3° Modifications des températures centrale et périphérique	499
4° Action sur le cœur, la respiration, le système nerveux, la sécrétion urinaire	502
5° Action des bains froids sur la marche des maladies infectieuses	503

6° Fréquence moins grande des complications	504
7° Diminution de la mortalité, statistiques	505
8° Indications	506
9° Contre-indications	507
10° Technique des bains froids	509
11° Méthode de Brand	510
12° Demi-bain tiède avec affusion	511
13° Bain tiède progressivement refroidi	512
14° Lotions froides	512
15° Affusion froide, drap mouillé, enveloppements humides	512
16° Bains chauds	513

CHAPITRE XI. — SÉROTHÉRAPIE ARTIFICIELLE 515

1° Définition	515
2° Historique	515
3° Formules de sérums artificiels	515
4° Division	517
§ 1. Sérothérapie minima	517
1° Indications	517
2° Mode d'emploi	519
3° Valeur diagnostique dans la tuberculose	520
§ 2. Sérothérapie maxima	520
1° Étude expérimentale	520
2° Résultats thérapeutiques	522
<i>a.</i> Dans les hémorragies	522
<i>b.</i> Dans les empoisonnements ; saignée-transfusion	524
<i>c.</i> Dans les auto-intoxications	524
<i>d.</i> Dans le choléra	525
<i>e.</i> Dans les maladies infectieuses	526
3° Contre-indications	527
4° Injections sous-cutanées (hypodermoclyse), lavements de sérum	528

CHAPITRE XII. — LES ÉMISSIONS SANGUINES 529

§ 1. La saignée	529
1° Historique	529
2° Saignée déplétive et saignée dépurative	530
3° Phénomènes physiologiques consécutifs	531
4° Rôle physiologique du sang	533
5° Caillot et couenne	534
6° Indications	535
<i>a.</i> L'asphyxie et les affections cardiaques	535

<i>b.</i> La pléthore	53
<i>c.</i> La pneumonie aiguë	537
<i>d.</i> L'hémorragie et la congestion cérébrales	538
<i>e.</i> Les anévrysmes intra-thoraciques	540
<i>f.</i> Les fièvres infectieuses	540
<i>g.</i> Les empoisonnements	540
<i>h.</i> Les auto-intoxications	541
7° Contre-indications	542
8° Technique	542
§ 2. Les émissions sanguines locales	543
1° Phénomènes physiologiques	544
2° Indications et contre-indications	545
3° Agents et procédés	545
<i>a.</i> Sangsues	546
<i>b.</i> Scarifications	548
<i>c.</i> Ventouses scarifiées	549
CHAPITRE XIII. — TRANSFUSION DU SANG.	550

QUATRIÈME PARTIE

LA RÉVULSION

ARTICLE I. — Révulsions en général	555
1° État actuel de la question	555
2° Révulsion et métastase	555
3° Définition	556
4° Caractères généraux de la révulsion	557
<i>a.</i> Douleurs provoquées	557
<i>b.</i> Congestion artificielle	558
<i>c.</i> Exsudat	559
5° Effets de la révulsion	560
<i>a.</i> Effets nerveux	561
<i>b.</i> Effets circulatoires	561
<i>c.</i> Effets sur la nutrition, etc.	564
6° Indications générales	565
ARTICLE II. — Agents de la révulsion	566
§ 1. Rubéfaction	566
§ 2. Vésication et pustulation	568
§ 3. Vésication	569
1° Ammoniaque	569
2° Menthol et chloral	569
3° Cantharides	570

4° Vésicatoire cantharidé	570
5° Accidents du vésicatoire	570
<i>a.</i> Accidents locaux	570
<i>b.</i> Accidents généraux	571
6° Indications	572
<i>a.</i> Pneumonies et broncho-pneumonie	572
<i>b.</i> Fluxion	573
<i>c.</i> Phthisie pulmonaire	573
<i>d.</i> Aortite, congestions pulmonaires	573
<i>e.</i> Péritonite aiguë, péritonite chronique	573
<i>f.</i> Autres inflammations	574
<i>g.</i> Rhumatisme articulaire, arthrites aiguës	574
<i>h.</i> Affections du système nerveux, névralgies	574
<i>i.</i> Usages divers	575
7° Contre-indications	575
8° Mode d'application	575
§ 4. Cautérisation	576
§ 5. Abscès de fixation	577
§ 6. Exutoires	579

