

chlorure mercurique et de naphthyl-chlorure mercurique dans l'éther comme applicable au traitement antiseptique des abcès froids par injections interstitielles. (*Académie de médecine*, 7 février 1888).

D^r PAUL LEGENDRE.

TABLE DES MATIÈRES

PREMIÈRE PARTIE

NOTIONS PRÉLIMINAIRES

CHAPITRE PREMIER

Aperçu sur les microbes et leur rôle dans la production des maladies.

	Pages
§ I. Définition. — Étymologie. — Synonymies. — Insuffisance et variabilité des caractères morphologiques des microbes. — Types principaux. — Polymorphisme expérimental. — Importance de leurs caractères biologiques et surtout de leur mode de reproduction. — Microbes indifférents, utiles, pathogènes.....	4
Portes d'entrée des microbes. — Leurs affinités pour tel ou tel milieu organique. — Influence de la composition chimique du milieu sur le développement, la reproduction et les propriétés des microbes. — Procédés par lesquels les microbes pathogènes amènent la maladie. — Poisons fabriqués par les microbes. — Comment les cellules de l'organisme se défendent contre les microbes. — Théorie des phagocytes. — Transports des agents infectieux par les leucocytes. — Infection à distance. — Enkystement, sommeil et réveil des germes. — Application de ces données à l'antisepsie.....	7

	Pages
§ II. L'antisepsie peut être prophylactique ou thérapeutique, générale ou spéciale. — Moyens dont dispose l'antisepsie prophylactique. — La propreté minutieuse, l'asepsie : l'importance des soins de propreté proclamée par les législateurs théocratiques	15
Procédés mécaniques, physiques et chimiques pour réaliser l'asepsie, lavage, filtration, flambage, étuves. — Substances antiseptiques ou désinfectantes. — Augmentation de la résistance vitale comme moyen de prophylaxie antiseptique. — Des troubles nutritifs comme prédisposition à contracter les maladies microbiennes. — Virus et vaccins.	18
Antisepsie thérapeutique. — Indications à remplir : détruire les agents septiques à la surface de l'organisme, les poursuivre dans les cavités et les parenchymes, même dans le milieu intérieur. Il n'est pas nécessaire de les détruire, il suffit d'entraver leur multiplication ou même de les priver de leurs propriétés nocives. La quantité des germes influe sur la gravité des maladies virulentes. — Stimulation imprimée à l'activité défensive des cellules organiques par la lutte contre les microbes. — Antagonisme des microbes. Bactériothérapie. — Moyens d'accroître la résistance de l'organisme et de créer certaines immunités morbides en changeant la voie d'introduction des microbes ou en introduisant préalablement les substances solubles sécrétées par eux	21

CHAPITRE II

Des antiseptiques en général.

§ I. Définition. — Antiseptiques, désinfectants, neutralisants, antivirulents, antizymotiques. — Difficultés qui entourent l'étude des agents antiseptiques. — Contradictions entre les observateurs et les expérimentateurs. — Causes d'erreur à éviter	30
§ II. Valeur comparative des antiseptiques. — Pringle, 1750. Expériences d'Angus Smith (1869), de Petit, de O'Nial (1872), de Gosselin et Bergeron (1879-81) — de Bucholtz (1875-76), Kuhn, Haberkorn (1879), Jalan de la Croix (1881), Koch (1881), Warrikoff (1883) — Marcus et Pinet (1882) — Miquel	

	Pages
(1883) — Sternberg (1883) — Sattler (1883) — Ratimoff (1884) — Chamberland	33
§ III. Principes qui doivent présider à l'étude des antiseptiques. — Expériences de M. Bouchard. — Essai de la toxicité sur les animaux. — Voies d'introduction des substances qu'on veut expérimenter. — Supériorité de l'injection intra-veineuse pour les antiseptiques solubles. — Équivalents thérapeutiques. — Équivalents antiseptiques. — Importance des milieux de culture au point de vue de la résistance des microbes aux antiseptiques. — Distinction entre les antiseptiques solubles et insolubles. — Antisepsie des surfaces. — Principes suivant lesquels elle doit être faite. — Substances insolubles. — Division moléculaire très fine. — Comparaison entre la naphthaline, l'iodoforme, le méthyl-naphtol et le naphtol. — Raisons qui doivent guider dans le choix d'un antiseptique suivant les cas. — Association des antiseptiques. — Ses avantages	54
§ IV. Étude des caractères, propriétés et modes d'emploi des agents antiseptiques. — Alcool, alun, acétate d'alumine, acide acétique, azotate d'argent, acide arsénieux ; acide borique et borate de soude ; acide benzoïque et benzoate de soude, café torréfié, eau de chaux, chloral, chlore, chlorures de chaux, de zinc ; chlorates de potasse, de soude ; acide chlorhydrique, chloroforme, créosote, cuivre ; essences en général, et en particulier : eucalyptol, menthol, thymol, essence de térébentine ; acide fluorhydrique, acide formique ; iode, iodoforme, iodol ; acide lactique, mercure et ses composés, sublimé, biiodure, cyanure, permanganate de potasse, acide pyrogallique, picrique ; naphthaline, naphtol ; oxygène, eau oxygénée, ozone ; acide phénique ; résorcine ; sels de plomb, acide salicytique et salicylates de soude, de bismuth ; quinine ; soufre, acide sulfureux, sulfates, sulfites et sulfures ; sulfo-benzoate de soude, etc. — Prix approximatif de quelques substances antiseptiques	67
§ V. Modes d'administration des agents antiseptiques. — Applications topiques, lotions, fomentations, poudres, pommades, crayons médicamenteux. — Inhalations, fumigations sèches et humides. Pulvérisations. — Pilules, potions, poudres en cachets ou en suspension. — Lavements liquides ou gazeux. — Injections intraveineuses. — Injections	

	Pages
hypodermiques.....	112
§ VI. Précautions antiseptiques relatives aux médecins, aux garde-malades. — Vêtements spéciaux. — Lavage et désinfection des mains. — Hygiène antiseptique de la chambre du malade. — Désinfection du malade, de ses déjections, des vases, du linge et de l'ameublement pendant et après la maladie.....	118

DEUXIÈME PARTIE

ANTISEPSIE MÉDICALE

Préambule. — Définition. — Réfutation des objections faites à la légitimité de l'antiseptie médicale. — Délimitation. — Divisions.....	125
--	-----

CHAPITRE PREMIER

Antiseptie du tégument externe

Microbes qui existent sur la peau normale. — Propreté et asepsie du tégument comme moyen prophylactique contre certaines infections générales qui peuvent s'opérer par des excoriations. —	129
Antiseptie en dermatologie. — Traitement et prophylaxie des teignes. — Pityriasis versicolor. — Impétigo. — Ecthyma. — Furonculose. — Erysipèle. — Bouton du Nil ou de Biskra. — Lèpre. Chancre simple. — Rhinosclérome. — Tuberculose cutanée. — Lupus. — Manifestations cutanées de la syphilis. — Pityriasis simple. — Erythèmes. — Eczéma marginé. Erythrasma. — Herpès. — Pemphigus. — Psoriasis. — Achnés. — Séborrhée. — Sueurs fétides. — Molluscum contagiosum. — Mycosis fongoïde. — Dermatoses parasitaires chez les diathésiques.....	132

CHAPITRE II

Antiseptie de la bouche et du pharynx.

Microbes de la bouche, de la salive normale. Rôle de quelques-uns dans la digestion. Microbes pathogènes de la salive.....	182
--	-----

	Pages
Antiseptie des dents. Prophylaxie et traitement de la carie et de la périostite alvéolo-dentaire. Gingivite expulsive. Hygiène des dents chez les enfants et les écoliers.....	185
Antiseptie de la bouche. Perlèche. — Stomatites. — Muguet. — Stomatite et fièvre aptheuse. — Glossites parasitaires. — Stomatite ulcéro-membraneuse, nécrosique.....	189
Amygdalites infectieuses. — Angine herpétique. — Angine phlegmoneuse. — Infection mixtes et successives de la bouche et du pharynx. — Angine diphthéroïde.....	196
Traitements antiseptiques de l'angine diphthérique. — Mercuriaux. — Iodoforme. — Iodure de potassium. — Brome et bromures. — Soufre et sulfures. — Acide salicylique et salicylate de soude. — Benzoate de soude. — Acide borique et borax. — Chloral. — Acide lactique. — Acide oxalique. — Résorcine. — Quinoline. — Essence de térébenthine et goudron de houille. — Acide phénique et camphre. — Perchlorure de fer. — Créosote. — Associations d'agents antiseptiques. — Conclusions personnelles: ce qu'il faut faire et ce qu'il ne faut pas faire. — Mesures prophylactiques.....	203

CHAPITRE III

Antiseptie des voies aériennes.

Antiseptie des fosses nasales. — Plaies chirurgicales ou accidentelles. — Affections ulcéreuses spécifiques. — Coryza aigu simple. — Coryza purulent. — Coryza blennorrhagique des nouveau-nés. — Blennorrhagie nasale de l'adulte. — Ozène. — Tuberculose nasale. — Lupus du nez. — Accidents syphilitiques. — Cancer. — Asthme des foins. — Antiseptie nasale comme prophylaxie de la pneumonie.....	240
Traitements antiseptiques de la coqueluche. — Inhalations et pulvérisations de liquides antiseptiques, injections et insufflations nasales de poudres antiseptiques. — Antiseptie du larynx. — Laryngite diphthérique, — rubéolique. — Laryngo-typhus. — Laryngite tuberculeuse. — Laryngite syphilitique — lépreuse...	254

CHAPITRE IV

Antisepsie de l'appareil respiratoire

	Pages
Rhume. — Catarrhes bronchiques infectieux, primitifs et secondaires. — Grippe. — Bronchites de la rougeole, de la diathénentérie et de la variole. — Bronchites chroniques. — Bronchite fétide. — Gangrène pulmonaire. — Broncho-pneumonies parasitaires des maladies infectieuses, — secondaires à des diarrhées putrides. — Pneumonie fibrineuse.....	262
Tuberculose pulmonaire. — Action des antiseptiques sur le virus tuberculeux. — Expériences de H. Martin, Vallin, Niepce, Pilate, Mairet et Cavalier, Sormanni et Brugnatelli, Coze et Simon. — Médicaments antiseptiques employés dans le traitement de la phthisie. — Créosote. — Iode, Iodures, Iodoforme. — Phosphate de cuivre. — Tannin. — Menthol.	
Inhalations et pulvérisations d'iode, de benzoate de soude, de biiodure de mercure, d'acide picrique, d'acide fluorhydrique, d'acide sulfureux. — Atmionètre de Jacobelli.	
Injections rectales gazeuses : acide carbonique, hydrogène sulfuré, sulfure de carbone. — Méthode de Bergeon. — Appareils de Morel, Bardet, Faucher.	
Injections hypodermiques avec la vaseline liquide médicinale comme excipient. — Eucalyptol — Acide sulfureux. — Acide phénique.	
Injections intra-parenchymateuses dans les cavernes.	
Prophylaxie de la tuberculose basée sur l'antisepsie. Rapport de M. Vallin à la Société médicale des hôpitaux.....	279

CHAPITRE V

Antisepsie du tube digestif.

Microbes normaux du tube digestif. — Rôle de certains microbes dans les phénomènes physiologiques de la digestion. — Poisons formés par les microbes dans le tube digestif. — Nombre et nature des micro organismes contenus dans les boissons et les aliments. — L'eau distillée et l'eau filtrée. — Microbes contenus dans la glace des rivières et des étangs. — Le lait et les microbes. — Microbes des viandes gâtées.....	331
---	-----

Toxémies putrides d'origine intestinale et leur traitement antiseptique. — Médicaments capables de réaliser l'antisepsie intestinale: sels de mercure, sulfites, sulfure de carbone, poudre de charbon. — Désinfection et antisepsie. — Recherches de M. Bouchard. — Nécessité des antiseptiques insolubles pour réaliser l'antisepsie intestinale. — Iodoforme, naphthaline, méthyl-naphtol, naphtol α et β . Leur pouvoir antiseptique et leur toxicité comparés.....	341
Maladies du tube digestif auxquelles convient l'antisepsie. Ulcérations de l'œsophage. — Maladies de l'estomac. — Dilatation gastrique. Eau chloroformée, acide chlorhydrique, salicylate de bismuth, créosote, nitrate d'argent. Lavage de l'estomac. — Embarras gastriques. — Empoisonnements par les viandes gâtées.	
Rétention de matières fécales (constipation, obstruction intestinale). — Diarrhées infantiles. — Affections ulcéreuses de l'intestin.	
Fièvre typhoïde. — Infection typhique et infections secondaires. — Diverses tentatives faites, consciemment ou non, pour obtenir l'antisepsie de l'intestin. — Travaux de M. Bouchard; son traitement de la fièvre typhoïde. Résultats avantageux. — Applications de l'antisepsie intestinale à la fièvre typhoïde des enfants. — Résultats obtenus par M. Legroux, par MM. de Beurmann et Hillemand, par nous.	
Entérites ulcéreuses et infectieuses diverses. — Diarrhée des tuberculeux, des urémiques. — Diarrhée de Cochinchine. — Antisepsie dans les maladies du gros intestin. — L'art de prendre des lavements. — Typhlite. — Célite. — Dysenterie. — Rectite — Antisepsie intestinale dans les maladies qui entravent les fonctions du foie et des reins, — contre les accidents ataxo-adiynamiques des fièvres. — L'antisepsie intestinale contre la furonculose.....	350

CHAPITRE VI

Antisepsie des séreuses.

Aperçu sur l'antisepsie des séreuses articulaires et péritonéale. — La pleurotomie antiseptique faite par le médecin. — L'antisepsie et les méningites.....	394
---	-----

CHAPITRE VII

Antiseptie du milieu intérieur.

	Pages
Peut-on combattre les microbes dans le sang, la lymphe et les tissus? — Objections des adversaires de l'antiseptie. Réponse à ces objections. — Substances inoffensives pour les cellules animales et toxiques pour les végétaux parasites. — Le pouvoir toxique et le pouvoir antiseptique ne sont pas parallèles. Exemples tirés de l'aniline, de l'acide phénique, des sels de mercure, des iodures. — Avantages que donne l'association de plusieurs antiseptiques. — L'antiseptie consiste moins à tuer les microbes qu'à les empêcher de se reproduire. Le changement de milieu peut rendre les espèces infécondes, aussi bien chez les végétaux que les animaux. — Les médicaments dits spécifiques agissent très probablement comme antiseptiques: le mercure dans la syphilis, la quinine dans l'impaludisme, le salicylate de soude dans le rhumatisme. — Les médicaments antithermiques agissent comme antiseptiques: la quinine dans la fièvre typhoïde et une des formes d'infection puerpérale.....	440
Antiseptie du milieu intérieur dans la fièvre typhoïde. — Essais multiples de médicaments antiseptiques. — Acide phénique. Son pouvoir antithermique est le résultat d'une intoxication. — Le mercure: frictions, sulfure noir, calomel, bichlorure. — Supériorité de la quinine; mode d'emploi de M. Bouchard pour l'adulte, de MM. Joffroy et Grancher chez les enfants. — Association de la quinine au calomel, au salicylate de soude, à l'acide salicylique. — La quinine agit dans la fièvre typhoïde à la manière d'un spécifique.	
Quinine dans la septicémie puerpérale, — la pyohémie, — l'endocardite septique. — Antiseptie générale dans les fièvres éruptives, — la diphthérie, — la tuberculose, — le cancer; arsenic dans le lympho-sarcome et la sarcomatose cutanée. — Avenir de l'antiseptie générale.....	443

APPENDICE

Prophylaxie des cas intérieurs de contagion dans les hôpitaux.

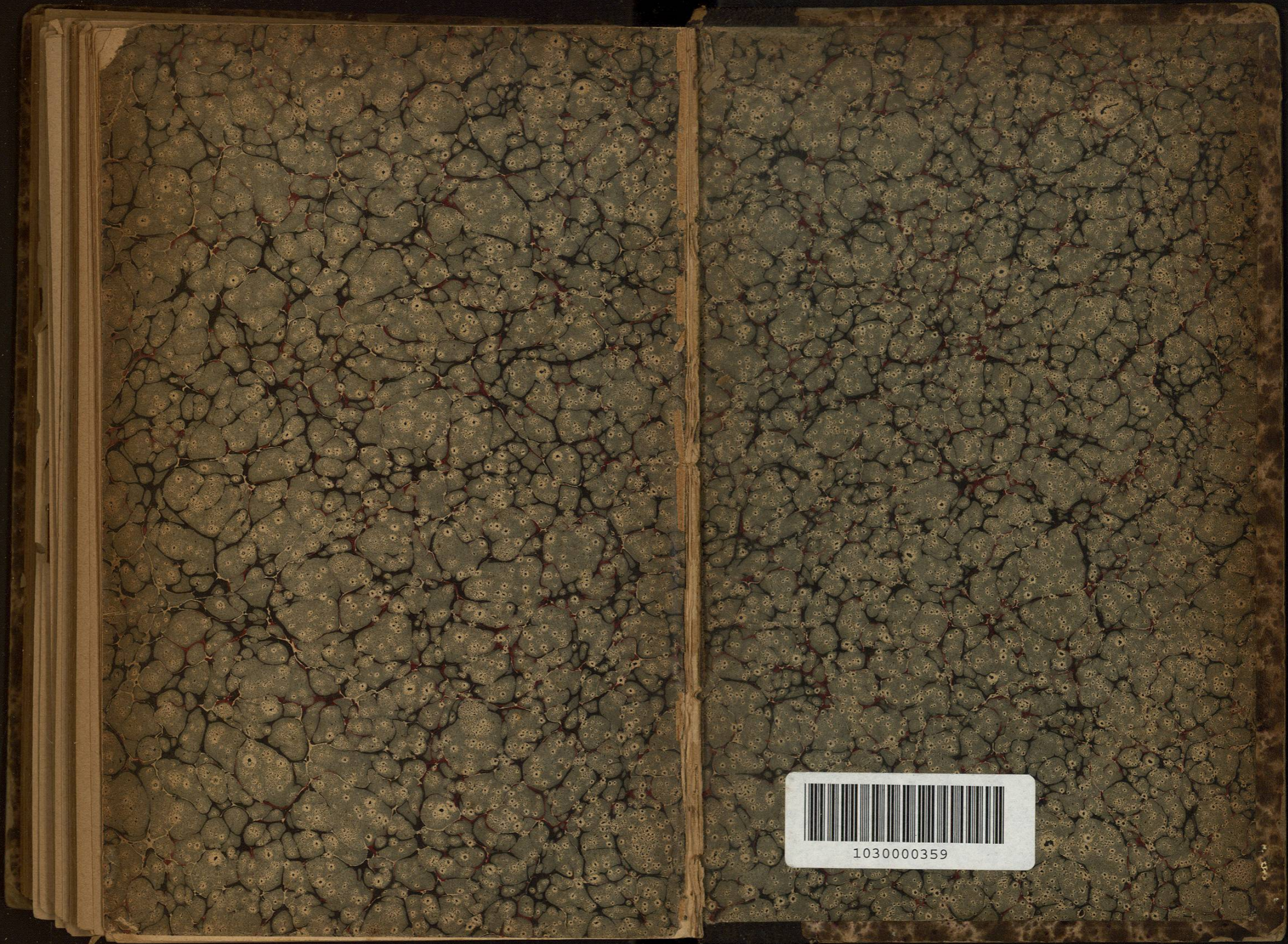
	Pages
Parallèle entre le système de l'isolement et l'antiseptie rigoureuse dans les salles.....	433
Durée de l'isolement à la suite des maladies contagieuses. — Action de quelques antiseptiques et de la chaleur sur le bacille de la tuberculose.....	437
Immunité contre le virus de la fièvre typhoïde conférée par des substances solubles.....	439

De quelques antiseptiques nouveaux

Tribromophénol. — Acide oxynaphtoïque. — Combinaisons des phénols monoatomiques avec le mercure et le calomel.....	440
--	-----



800573



1030000359

