

Causerie médicale

La cause de la mort et la prolongation de la vie.

L'HOMME ne meurt pas : il est tué. Dès l'instant où il est séparé de l'organisme maternel, entre cette aggrégation multicellulaire qui constitue le corps physique, et les innombrables ennemis que sont les microbes, une lutte s'engage, fatale, inéluctable. Même lorsque ceux-ci n'ont jamais pu vaincre, rendus inoffensifs par des phagocytes, cellules errantes dont le rôle est de digérer les microbes, ce sont celles-ci qui, à un moment indéterminé de la vie, s'attaquant aux cellules essentielles de l'organisme et les dévorent.

Que l'on disparaisse, empoisonné par les microbes, c'est-à-dire par la mort naturelle, suite de maladies, ou désorganisé par les phagocytes, c'est-à-dire d'usure, de vieillesse, l'ultime résultat est identique : la mort.

Peut-on, toutefois, empêcher ou retarder beaucoup ce terme de l'évolution fatale de tout individu ? Dans ses "Etudes de la nature humaine", que j'ai sous les yeux, le docteur Metchnikoff, de l'Institut Pasteur, l'affirme et le prouve. Il ne s'agit point d'hypothèses ou de spéculations philosophiques, ni de problèmes biologiques dont la solution est aléatoire. Cette possibilité de prolonger très au delà des limites ordinaires, la vie humaine, est basée sur l'observation scientifique précise, sur des expériences rigoureusement suivies, contrôlées.

L'action mortelle des microbes est depuis longtemps une doctrine admise, aujourd'hui indéniable. Nous portons en nous ces infiniment petits, et ils sont une perpétuelle menace. Ils pullulent innombrables sur nous et en nous; inertes tant que l'organisme est en équilibre, mais dès qu'une cause souvent insignifiante vient affaiblir le terrain organique: chagrins, excès, surmenages, ils sont là, prêts à monter immédiatement à l'assaut du point faible. Mais à côté des maladies aiguës, qu'ils développent par suite du réveil de leur virulence et par la propagation de leurs espèces dans nos éléments anatomiques, nous sommes mis en état de moindre résistance, par la disposition de nos organes souvent mal adaptés à nos fonctions.

Dans cet ordre d'idée nous voyons que "l'appendice", inutile et souvent dangereux, la portion terminale de l'intestin, où séjournent les déchets de la digestion, est un laboratoire de toxines, poisons organiques sécrétés par les microbes, qui peu à peu diminuent notre résistance, affaiblissent plus ou moins rapidement notre vitalité et nous conduisent à une vieillesse prématurée.

Nous avons bien d'autres ennemis encore, contre lesquels notre pauvre corps est moins armé que contre les microbes. Ce sont les phagocytes, qui sont des cellules charriées par le sang, et dont le rôle est de se porter en masse partout où des microbes apparaissent pour les dévorer. Ces cellules sont utiles, mais en même temps redoutables, car elles s'attaquent non moins énergiquement aux cellules saines qui président aux fonctions essentielles du cerveau, des reins, du foie, etc., pour des causes encore à peu près inconnues. C'est la cause de l'usure de l'organisme humain, c'est-à-dire vieillesse et dissolution terminale.

Ces deux causes de mort étant déterminées, les moyens de défense peuvent être entrepris, et c'est à les organiser que s'attachent les savants. Je n'ai pas à rappeler ici la lutte engagée par Pasteur contre les bactéries homicides, obstinément poursuivie avec une sorte de génie scientifique et le plus noble désintéressement par cette pléiade de chercheurs de secrets, fils de la pensée de Maître. Il suffit de se souvenir de la découverte des sérums et des vaccins. Quant à l'infection intestinale, si l'on ne peut encore la vaincre, on peut tout au moins atténuer les toxines nocives par une hygiène alimentaire, par un régime supprimant presque complètement la viande, la remplaçant par des oeufs, du laitage, des féculents, certains poissons, des fruits, etc., et écartant absolument les viandes avec sauces, les mets trop épicés, les viandes faisandées ou corrompues, qui, pendant l'été, donnent tant d'intoxications alimentaires à Montréal; il faut aussi de toute nécessité écarter le poison des alcools et des boissons spiritueuses quelconques.

Les phagocytes, enfin, pourront être, dans un avenir prochain, rendus inoffensifs par des sérums nouveaux actuellement à l'étude et qui, sans diminuer le rôle protecteur de ces mangeurs de microbes, renforceront les cellules qu'ils attaquent habituellement.

Les microbes et les phagocytes, ces deux grands ennemis de l'homme, une fois écartés, la vie humaine connaîtra une durée beaucoup plus étendue, et cette longévité aura certainement une utilité pour l'humanité.

Dr R. VILLECOURT,
Lauréat de l'Académie de médecine.

Il sera répondu à cette place à toutes les demandes concernant la santé, l'hygiène et les sciences médicales en général, accompagnées d'une somme de 10 cents, exigée par l'administration de l'Album.

Pour les sujets qui ne pourraient être traités dans un journal comme le nôtre, nos lecteurs et lectrices pourront demander une réponse personnelle, moyennant une rétribution de 25 centimes pour frais de rédaction.

La correspondance sera toujours confidentielle et devra être adressée au docteur R. Villecourt, à l'Album Universel, 1961 rue Sainte-Catherine, à Montréal.

MM. Fetherstonhaugh et Cie, sollicitateurs de brevets, édifice de la Canada Life, Montréal, publient la liste suivante des brevets récemment obtenus par l'entremise de leur bureau.

Canada.

G. Easdale, Ottawa, Cibles.
W. S. Mitts, clefs anglaises pour boghe.
E. K. Carter, Chicago, machines pour couper le beurre et autres.
R. Thomson, Swanscott, Mass., mécanisme à réglementation pour turbines à fluide élastiques.
MM. Pearson, Schenectady, N. Y., Turbines à fluide élastiques.
W. H. Riley, Dayton, Ohio, Fournaies.
J. P. Sinclair, Jordan, système de chauffage à eau chaude.
G. W. Gay, Springfield, Mass., Machines pour boîtes en papier.

Etats-Unis.

Ben Haigh, Fumivores, Montréal.
Charles M. Soule, Sydney, Australie, écailleurs de poissons.



RESUME DES REGLEMENTS CONCERNANT LES HOMESTEADS DU NORD-OUEST CANADIEN.

TOUTE section de nombre pair des Terrains de la Puissance, au Manitoba ou dans les Provinces Maritimes, excepté les lots 8 et 26 non réservés, pourra être prise comme homestead par toute personne se trouvant le seul chef d'une famille ou par tout individu mâle de plus de dix-huit ans, sur un espace d'un quart de section, de 169 acres, plus ou moins.

L'entrée pourra être faite personnellement au bureau local des terrains, dans le district où se trouve le terrain à prendre, ou si le colon le désire, il pourra, sur demande au Ministre de l'Intérieur, Ottawa, au Commissaire de l'immigration, Winnipeg, ou à l'agent local pour le district où se trouve le terrain, se faire autoriser à faire l'entrée par quelqu'un.

DEVOIRS DU COLON.—Un colon auquel on a accordé une entrée pour un homestead, devra remplir les conditions s'y rapportant de l'une des manières suivantes:

(1) Au moins un séjour de six mois sur le terrain et la mise en culture d'icelui chaque année au cours du terme de trois ans.
(2) Si le père—ou la mère, si le père est décédé—de toute personne éligible pour faire l'entrée d'un homestead d'après la teneur de cet acte, demeure sur une ferme dans le voisinage du terrain entré par la dite personne comme homestead, les conditions de cet acte, quant au lieu de résidence, avant d'obtenir la patente, pourront être remplies sur le fait que cette personne habitera avec le père ou la mère.
(3) Si le colon a feu et lieu sur la ferme qu'il possède dans les environs de son homestead, les conditions de cet acte quant à la résidence pourront être remplies par le fait de résider sur le dit terrain.

DEMANDE DE LETTRES PATENTES devra être faite à l'expiration de trois années, devant l'agent local, le sous-agent ou l'inspecteur des homesteads.

Avant de demander des lettres patentes, le colon devra donner un avis de six mois, en écrivant au Commissaire des Terres du Dominion, à Ottawa, de son intention de ce faire.

Résumé des Règlements sur les Terrains Miniers du Nord-Ouest Canadien.

CHARBON.—Les terrains à charbon peuvent être achetés à \$10 l'acre pour le charbon mou, et à \$20 pour l'anthracite. Un individu ou une compagnie ne peut en acheter plus de 320 acres. Une royauté de 10 cents la tonne de 2,000 livres sera collectée sur la production brute.

QUARTZ.—Un certificat de mineur libre est accordé sur paiement à l'avance de \$7.50 par année, pour un individu, et de \$50 à \$100 par année pour une compagnie, selon le capital.

Un mineur libre ayant découvert du minerai dans un endroit, peut se choisir un "claim" de 1,500 x 1,500 pieds.

Le prix d'enregistrement d'un claim est de \$5.00. On devra dépenser \$100 par année au moins sur le claim ou les payer au registraire du district. Lorsque \$500 auront été dépensés et payés, le locataire pourra faire l'arpentage de son claim et l'acheter à \$1.00 de l'acre, après avoir rempli toutes les autres conditions.

La patente d'un endroit minier devra pourvoir au paiement d'une royauté de 2½ pour cent sur les ventes.

Les claims de travail de mine dans les placers sont généralement de 100 pieds carrés. Prix d'entrée, \$500, devant être renouvelé tous les ans.

Un mineur libre ne peut obtenir que deux baux de 5 milles chacun pour un terme de 20 ans, qui peut être renouvelé à la discrétion du ministre de l'Intérieur.

Le locataire devra faire fonctionner un dragueur par 5 milles, la première saison qui suivra la date de son bail.

Taux \$10 par année pour chaque mille de rivière louée. Royauté de 2½ pour cent collectée sur la production dès qu'elle excède \$10,000.

W. W. CORY,
Député ministre de l'Intérieur.

N.B.—La publication non autorisée de cette annonce ne sera pas payée.

Comment on guérit le Rhumatisme

J'ai cherché par tout le monde un spécifique pour le rhumatisme quelque remède que moi ou quelque autre médecin que ce fut puissions prescrire avec assurance, quelque remède dans lequel nous aurions une confiance non pas changeante mais presque certaine, car les ravages du Rhumatisme se montrent partout, et un véritable soulagement est rare.

Après vingt années de recherches et d'expérimentation, j'ai découvert un produit chimique Allemand dont je fais maintenant usage. Alors je vis que mes recherches et mon travail étaient pas en vain. Ce produit, en effet, à l'aide de certains autres, a servi de fondement à un remède presque certain contre le Rhumatisme. En de très nombreux essais et cas graves, cette prescription a justifié pleinement la confiance que j'y mettais.

Je ne veux pas dire par là que les Tablettes du Dr Shoop font revenir à leur état normal les muscles ossifiés sans jamais manquer leur but, cela est impossible, mais avec un succès presque certain elles chasseront du sang le poison qui cause la douleur et l'enflure. Du même coup la douleur et l'enflure disparaissent—les souffrances disparaissent—le rhumatisme disparaît.

Tous ceux qui souffrent du Rhumatisme et qui m'écrivent, recevront gratuitement mon livre sur le rhumatisme, en même temps que des avis sur le régime à observer, etc., etc. Le tout gratuitement. Avec le livre j'enverrai aussi un "Bulletin de Santé" passeport à une santé parfaite.

Adressez-vous au Docteur Shoop, Boîte de Poste 80, Racine, Wis.

Les cas bénins sont guéris avec une ou deux doses seulement. En vente chez 40,000 pharmaciens

Tablettes du Dr. Shoop, contre le Rhumatisme

COUTELLERIE

"QUI COUPE"

Importée directement
des meilleures fabriques de
SHEFFIELD

Coutellerie fine pour la salle à manger, pour tous les usages de la cuisine, pour tous les goûts et pour toutes les bourses. Nous avons des genres tout nouveaux en corne de cerf, en ivoire, en celluloïd, en ébène, en nacre, en argent, etc.

Couteaux de table, la doz.	\$1.00 à \$15.00
Services à découper, la paire.	1.25 à 12.00
Couteaux à fruits, la doz.	1.50 à 9.50
Cuillers en Nickel solide, la doz.	60 à 2.75
Fourchettes et cuillers en argent	
garanties pour ne pas changer, la doz.	3.00 à 8.50
Couteaux de cuisine "Sabatier" et autres bonnes marques, chaque	20 à 1.75
Canifs, Ciseaux, Rasoirs, etc., au plus bas prix.	

L.-J.-A. SURVEYER,

Importateur Quincailler

6, Rue Saint-Laurent

Ils meurent
dehors

Pourquoi risquer de mélanger
des poisons?

RATS ET SOURIS

et les

comestibles les plus appétis-

santes pour

Rat Bis-Kit

En paquets et boîtes.

Prêt à employer.

Le seul poison qu'il est prudent d'employer. Propriété sec. Peut être employé dans les gardes-robes, dépensés et entrepôts. Ne laisse aucune trace. Recommandé par les principaux pharmaciens aux Etats-Unis et au Canada.

Demandez-le à votre pharmacien, s'il ne l'a pas, envoyez-nous

25c pour une boîte

Département D.

J. H. MAIDEN, Agent Canadien, MONTREAL

Sirop d'Anis Gauvin

De toutes les préparations pour le sommeil des enfants, le SIROP D'ANIS GAUVIN est celui qui offre le plus de garantie. Il est composé d'ingrédients purs. Chaque bouteille contient le même dosage, ce qui assure une qualité uniforme et supérieure. Vous pouvez en faire prendre aux plus jeunes bébés sans altérer leur santé. Il procure toujours un sommeil abondant et naturel.

En vente partout à 25 cts