

516/4/212/602

Bulletin Medical

DE QUEBEC



DIRECTEUR :

Albert JOBIN

Professeur de clinique des maladies contagieuses,
Médecin de l'Hôtel-Dieu.

(44, rue Caron, Québec)

REDACTEURS :

Henri PICHETTE

Assistant du service laryngologique
à l'Hôtel-Dieu.

Georges GREGOIRE

Ass. clinicien à l'Hôtel-Dieu,
Médecin du dispensaire anti-tuberculeux.

Roland DESMEULES

Ass. à la clinique médicale
à l'Hôtel-Dieu.

Léonide REID

Ass. à la clinique médicale
à l'Hôtel-Dieu.

ADMINISTRATEUR :

Dr Georges RACINE

Chargé de la clinique propédeutique médicale
à l'hôtel-Dieu.

432, rue St-Joseph, Québec.

SOMMAIRE

JUIN 1926

ARTICLES ORIGINAUX

Evolution d'un cardiaque porteur d'une lésion valvulaire	A. Jobin	165
Thérapeutique des maladies du coeur.....	J. Guérard	175

ANALYSE

Néphrite chronique sans hypertension	186
--	-----

DIVERS

Notions de morale médicale.....	H. Trudel.....	187
Orientaux et Occidentaux		191
Le poisson chromis		192
Loi organique du Collège des médecins		193

Seules EAUX ALCALINES
RECONSTITUANTES

POUGUES

ST-LEGER - ALICE

Etablissement Thermal
ouvert du 15 Juin au 30 Septembre

EAUX DE REGIME par EXCELLENCE des

Dyspeptiques, Neurasthéniques
des

FAIBLES ET DES CONVALESCENTS

Echantillons Gratuits aux Docteurs

Paris, Cie de Pougues

15-17, Rue Auber.

CARABANA



EAU NATURELLE
Minéralisation unique et
sans rivale



PURGATIVE
Par son sulfate de soude



DEPURATIVE
Par son chlorure de
calcium



ANTISEPTIQUE
Par son Sulfure de
Sodium

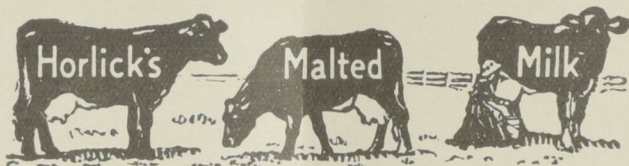


SE TROUVE DANS
TOUTES LES PHAR-
MACIES DU CANADA.

CARABANA

Agents pour le Canada:

HERDT & CHARTON, Inc.,
55, Avenue du Collège McGill,
Montréal.



L'ORIGINAL. — Méfiez-vous des contrefaçons.

*Très utile dans
le traitement dié-
tétique de vos
patients.*

Horlick's Malted Milk est bien toléré par le malade.
Son assimilation se faisant sans le moindre effort di-
gestif, il est d'une efficacité incontestable pour le
maintient des forces au moment où l'organisme est
épuisé par le surmenage ou la maladie.

Echantillons adressées franco sur demande.

Horlick's Malted Milk Co.

RACINE, Wis.

SLOUGH, Ang.

MONTREAL, Can.

Juin 1926

J. E. LIVERNOIS,

Limitée.

FOURNISSEURS

En Produits Chimiques, Pharmaceutiques et
Photographiques.

—
Instruments et Accessoires de Chirurgie

Remèdes Brevetés

Articles de Toilette et Parfumerie.
—

Entrepôts:
43, RUE COUILLARD,
Québec.

Magasin et Bureau:
RUE ST-JEAN,
Canada

PHOSPHAGON

(Lécithogénique Proto-Phosphoïdes)
UNE NOURRITURE NERVEUSE NATURELLE

PHOSPHAGON

(Lécithogénique Proto-Phosphoïdes)
UN TONIQUE PERMANENT DU SYSTEME NERVEUX.

PHOSPHAGON

(Lécithogénique Proto-Phosphoïdes)
PRODUIT L'EQUILIBRE NERVEUX.

DOSE—Une à quatre cuillérées à thé trois ou quatre fois par jour.

THE ARLINGTON CHEMICAL COMPANY,

YONKERS, N. Y.

Fabricants de Liquide Peptonoïde.

Bureau pour le Canada: 88, Wellington St. West, Toronto.

Mentionnez le "Bulletin Médical" en écrivant aux annonceurs.

BULLETIN MEDICAL

DE QUEBEC

JUIN 1926

ARTICLES ORIGINAUX

Evolution d'un cardiaque porteur d'une lésion valvulaire	A. Jobin	165
Thérapeutique des maladies du coeur	J. Guérard	175

ANALYSE

Néphrite chronique sans hypertension	186
--	-----

DIVERS

Notions de morale médicale	H. Trudel	187
Orientaux et Occidentaux		191
Le poisson chromis		192
Loi organique du Collège des médecins		193

NOS ANNONCEURS

J. E. Livernois	I
The Arlington Chemical Co., Yonkers, N.-Y.	III
Rougier Frères, 210, rue Lemoine, Montréal	IV
	V
	VI
Wingate Chemical Company Limited, Montreal, Canada	VII
J. I. Eddé, Montréal, Canada	VIII
Paul E. Bergeron, Montréal	IX
J. I. Eddé, Montréal, Canada	X
Casgrain & Charbonneau, Ltée	XI
P. Lebeault & Cie, 5 rue Bourg-l'Abbé, Paris	XII
Laboratoire Genevriér, Paris	XIII
Herd & Charton, Inc., Montreal	XIV
Rougier Frères, 210, rue Lemoine, Montréal	XV
J. I. Eddé, Montréal, Canada	XVI
L'Anglo-French Drug Co., Montréal	XVII
Rougier Frères, 210, rue Lemoine, Montréal	XVIII
A. Cholet, Montréal	XIX
Frank W. Horner Ltd, Montréal	XX
Rougier Frères, 210, rue Lemoine, Montréal	XXI
Laboratoire Fievet, Paris	XXII
J. A. Harris, Montréal	XXIII
Od. Chem. Co., N.-Y.	XXIV
Bendages Herniaires de A. Clavierie	XXV
Rougier Frères, 210, rue Lemoine, Montréal	XXVI
J. I. Eddé, Montréal, Canada	XXVII
Rougier Frères, 210, rue Lemoine, Montréal	XXVIII
Rougier Frères, 210, rue Lemoine, Montréal	XXIX
Frank W. Horner, Ltd, 40, rue St-Urbain, Montréal	XXX
Laboratoires Clin.	XXXI
Laboratoire Couturieux, Paris	DANS LE TEXTE
Cie de Pougues, Paris	couverture
Horlick's Malted Milk Co.	"
J. I. Eddé, Montréal, Canada	"

TIRAGE MENSUEL: 2,500 exemplaires.

EVOLUTION D'UN CARDIAQUE PORTEUR D'UNE
LÉSION VULVAIRE.

Dr Albert JOBIN,

Professeur de pathologie générale.

Brossons, à grands traits, le tableau de la vie d'un cardiaque.

Prenons, par exemple, le cas d'une personne au sortir d'une endocardite, simple ou infectieuse, ayant laissé comme séquelle des cicatrices sur certaines valvules. Et pour le cas présent, disons que notre malade guérit de son endocardite, mais avec une lésion des valvules sigmoïdes de l'aorte. Il sera atteint, comme on dit, de l'insuffisance aortique.

Voici maintenant ce qui va se passer chez ce valvulaire. "Les valvules ne pouvant plus obturer l'orifice aortique, le sang, chassé dans l'aorte par la systole ventriculaire, n'éprouve plus au moment de la diastole, l'obstacle infranchissable formé par la réunion des sigmoïdes et la fermeture de l'anneau aortique, et reflue alors dans le ventricule gauche, déterminant le souffle diastolique bien connu. A chaque révolution cardiaque, il y a par le fait même de ce reflux une certaine quantité de sang qui devrait parvenir à la périphérie et qui retourne au cœur; il y a une perte pour les organes périphériques. Mais le ventricule gauche surchargé pendant la diastole par le sang qui vient de l'oreillette gauche et par celui qui revient, se dilate et en même temps remédie à ce défaut d'irrigation périphérique en augmentant l'énergie de ses contractions. Par ce surcroît de travail les fibres musculaires s'hypertrophient; il existe bientôt d'une façon permanente une dilatation et une hypertrophie du ventricule. Alors ce dernier, grâce à sa capacité et à son énergie, envoie à la périphérie la quantité de sang nécessaire. Il compense ainsi l'insuffisance des valvules aortiques." (1)

Et notre cardiaque entre dans la période de sa vie dite "*de compensation*". Grâce à l'énergie des contractions cardiaques, le sang se distribue dans toutes les parties de l'organisme avec une régularité quasi parfaite. Il y a en effet un équilibre parfait entre la petite et la grande circulation. Aussi le sujet, porteur d'une lésion valvulaire compensée a-t-il toutes les apparences de la santé, si bien que le sujet lui-même l'ignorant, on est tout surpris, au cours d'un examen pour assurance, d'entendre un bruit de souffle.

Combien de temps cette période de santé, dite de compensation, dure-t-elle? Un temps indéterminable. Ces sujets peuvent en effet vivre,

(1)—Sergent dans Séméiologie.

s'ils sont dans de bonnes conditions, 30, 40 et même 50 ans. Ah! sans doute, ces valvulaires ne peuvent pas tout se permettre. M. le Dr. Joseph Guérard, à qui les lecteurs du "Bulletin Médical" doivent déjà beaucoup, à bien voulu leur dire dans l'article suivant, quels moyens ces cardiaques doivent prendre afin de prolonger leur vie le plus longtemps possible.

Un conseil en passant. Vous arrive-t-il de rencontrer un sujet porteur d'une lésion valvulaire ainsi compensée. N'allez pas l'effrayer, surtout s'il est le moins nerveux et encore plus si c'est un enfant.

Qu'arrive-t-il d'ordinaire quand on dit aux parents que leur petit garçon ou leur petite fille a une lésion au coeur? Vous voyez alors les parents entourer leur enfant de soins ridicules et intempestifs. Ils sont autour de lui pour l'empêcher de jouer, d'aller à l'école au moindre malaise, de faire ci, de faire ça. Ces parents, tout effrayés, finissent par communiquer leur crainte à leur enfant. Et celui-ci devient comme obsédé de sa maladie de coeur, a peur de tout, manque la classe à propos de rien. Le résultat, c'est qu'il est en arrière des compagnons de son âge, et pour le jeu et pour l'instruction. Donc, n'allons pas faire d'épouvantail, ni à la famille, encore moins à l'enfant, de la découverte d'une affection valvulaire. Au contraire, encourageons-les tous, en leur indiquant les grandes précautions à prendre.

Autre conseil. Vous connaissez tous, pour l'avoir lue quelque part dans nos ouvrages classiques, cette formule lapidaire d'ordonnance au sujet d'une femme cariaque.

Fille....pas de mariage;

Femme...pas d'enfants;

Mère...pas d'allaitement.

Eh bien! C'est beaucoup trop absolu. A mesure que j'avance dans la vie, je crois de moins en moins en l'absolu en médecine. Il y a trop d'*x*, sans compter les *y*, dans un problème médical. En tout cas, celui-ci ne se résout pas par une équation, car il y a trop de facteurs qui entrent en jeu. C'est relatif toutes ces questions là. A-t-on affaire à une valvulaire qui offre par ailleurs toutes les conditions de santé, je ne crois pas qu'on puisse lui déconseiller le mariage, la maternité, l'allaitement.

Trêve de digressions et revenons à notre mouton, qui, dans l'espèce, est le cardiaque à la période de compensation. J'ai dit tout à l'heure que cette période durait souvent fort longtemps. Pas toujours. Il ne faut pas oublier que ces cardiaques, ces blessés du coeur, n'ont pas la résistance des personnes au coeur sain. Ce sont des infirmes après tout. Ils ont besoin de se ménager. C'est ainsi que les marches forcées chez les militaires, les travaux pénibles chez les ouvriers, les orgies, l'ingestion im-

modérée de boissons alcooliques, les excès de tout genre, sont capables d'amener un fléchissement rapide du myocarde.

Tous les obstacles périphériques du système respiratoire ont un retentissement sur le myocarde, et peuvent amener la déchéance rapide d'un coeur déjà affecté. Ainsi le brightisme apporte au ventricle gauche une gêne considérable. Le résultat, c'est l'hypertrophie et la dilatation du ventricule gauche.

De même les bronchites chroniques, ou avec emphysème, déterminent souvent une gêne considérable dans le fonctionnement du ventricule droit qui cède facilement devant l'obstacle à la circulation du sang dans le poumon. Ne pas oublier que le ventricule droit, en raison de sa structure, s'hypertrophie peu et se dilate avec facilité.

De même encore, les artério-cléreux qui ont par conséquence de la gêne dans la circulation périphérique, finissent par souffrir du coeur qui s'hypertrophie pour suffire à l'irrigation de tout l'organisme.

Toutes ces causes que je viens de citer: travaux pénibles, orgies, alcoolisme, maladies du rein ou du poumon, artério-sclérose, abrègent la durée de cette première période de la vie d'un cardiaque valvulaire.

* * *

Période de défaillance:—Mais pour une cause, ou pour une autre, il vient un temps où le coeur, ou mieux le myocarde, fatigué et altéré par la lutte continuelle, et en présence de nouveaux obstacles, commence à fléchir. Notre sujet entre alors dans la période de défaillance du coeur. Ce n'est pas une défaillance complète. C'en est l'avant-coureur. C'est, ce qu'on pourrait appeler "la petite insuffisance cardiaque". Notre sujet jouit encore d'une santé plutôt apparente, relative. C'est un demi état de santé. Il y a des hausses et des baisses. Les périodes de bien être alternent avec des périodes de malaise. Le malade vient souvent nous consulter. Tantôt il se plaint de dyspnée d'effort. Il ne peut plus monter une côte comme autrefois. Il est essoufflé au moindre effort. Tantôt il se plaint de palpitations. Quelquefois même il vous dira que le soir, au coucher, il a les pieds enflés.

Si nous examinons notre sujet attentivement, nous constatons que son pouls est accéléré, le coeur suppléant par le nombre à l'insuffisance des contractions cardiaques. En effet le coeur commence à défaillir. C'est ce que les auteurs appellent l'"*hyposystolie*".

Le foie et les reins sont toujours quelque peu altérés du fait de la maladie cardiaque. Aussi les urines sont diminuées en quantité. On constate aussi la présence de l'albumimine dans les urines, de l'urobilinurie et de l'hypoazoturie.

Grâce au repos, au régime et la médication, le coeur se remet en équilibre. Le sujet retrouve un regain de vie. Il fait sa besogne tant bien que mal. Il vivote pour ainsi dire pendant quelques mois même, puis il entre définitivement, pour n'en plus sortir, dans la période terminale: l'*asystolie*.

* * *

Asystolie:—C'est la grande insuffisance cardiaque. A première vue, on trouve notre malade assis sur son lit, les jambes pendantes, la figure violacée, des arborisations variqueuses sur ses joues, les paupières bouffies, la teinte sub-ictérique des conjonctives; et sa respiration est pénible, haletante et quelquefois bruyante.

Pas besoin presque d'ajouter que le sujet souffre d'oppression. Il y a de l'orthopnée; il ne peut se coucher. Ça l'étouffe, dit-il. Si on ausculte le poumon, on entend des râles de congestion passive, particulièrement à la base. On y entend en effet une pluie de râle plus ou moins fins et qui diminuent en montant. La dyspnée, suivant une heureuse expression, est ici le cri de détresse du myocarde. C'est une des premières et des plus importantes conséquences du mauvais état du coeur.

Un autre symptôme constant et capital c'est l'oedème même généralisé. Cet oedème est sous la dépendance de l'insuffisance du myocarde, de l'oligurie, et quelquefois de l'anurie. L'oedème apparaît d'abord aux membres inférieurs, commence aux pieds, gagne les jambes puis les cuisses, les parties génitales et les parois abdominales. C'est comme la mer qui monte. Les membres supérieurs ne sont pas épargnés, pas plus que le cou et la face.

C'est un oedème mou; une légère dépression avec le doigt détermine un godet.

L'oedème alors se généralise et gagne les séreuses. L'anasarque envahit la cavité du péritoine. Il s'y produit un épanchement qui augmente toujours. C'est de l'ascite que l'on reconnaît facilement en déplaçant le malade.

La mer montant toujours, il y a inondation de la cavité pleurale. L'hydrothorax est quelque fois unilatéral; il est le plus souvent bilatéral. Comme on le pense bien, cet hydrothorax n'est pas le résultat de l'inflammation de la séreuse. Mais cette accumulation d'eau dans la plèvre est sous la dépendance, tout comme l'ascite, d'une action mécanique. C'est un épanchement causé par la stase veineuse.

Un trouble circulatoire qui montre bien la déchéance du coeur, c'est la cyanose des téguments, cyanose générale ou partielle, siégeant



OPOTHÉRAPIE SÉRIQUE

DÉCHÉANCES ORGANIQUES.
CONVALESCENCES,
ANÉMIES.

SÉRUM HÉMOPOÏÉTIQUE FRAIS de CHEVAL
(Sirop)

Agent de Régénération Hématique, de Leucopoïèse et de Phagocytose,

2 à 4 cuillerées à potage par jour.

LANCOSME, 71, Av. Vict.-Emmanuel-III, PARIS (8°).

Lit^{re}, Échantil^{lons} : ROUGIER, 210, r. Lemoine, MONTRÉAL.

Antiseptique Désodorisant

SANS ODEUR ET NON TOXIQUE

LUSALDOL

Formol saponiné

Desinfectant général — En solution de 1 à 5%

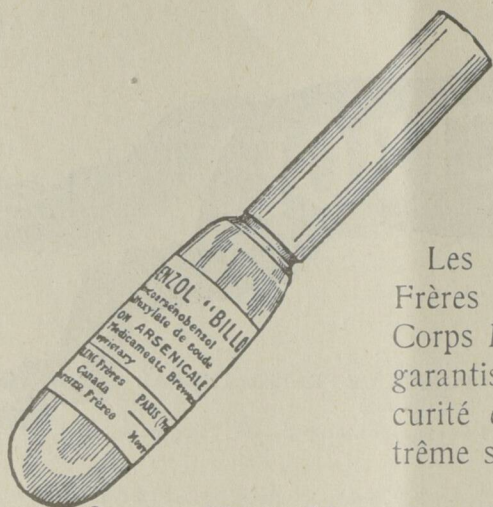
GYNÉCOLOGIE, OBSTÉTRIQUE, CHIRURGIE d'ACCIDENTS
STÉRILISATION DES INSTRUMENTS

M. CARTERET, 15, Rue d'Argenteuil, PARIS.

Pour Littérature et Echantillons, s'adresser aux Concessionnaires

ROUGIER FRÈRES, 210, rue Lemoine, -- MONTRÉAL

Novarsenobenzol "Billon"



Les Etablissements Poulenc Frères offrent leur produit au Corps Médical Canadien, en lui garantissant le maximum de sécurité et d'efficacité avec l'extrême simplicité de son emploi.

De l'avis de tous les SYPHILIGRAPHERS

le véritable traitement d'assaut
de la **SYPHILIS** déclarée
consiste dans les injections intra-veineuses
DE

NOVARSÉNOBENZOL "BILLON"

Laboratoires POULENC FRÈRES du Canada, Limitée.

Seuls distributeurs:

ROUGIER Frères, 210, Rue Lemoine,

MONTREAL.

avec un maximum de fréquence aux lèvres, aux joues, aux oreilles, au nez, sous les ongles.

Le pouls est petit, très rapide, et souvent difficile à percevoir. Les veines jugulaires sont distendues; on les voit battre. C'est le pouls veineux jugulaire. Et si on applique la main sur la région du foie, on le sent battre à chaque systole. C'est le pouls veineux hépatique.

Le cœur est augmenté de volume. À raison de l'oedème des tissus, et de la faiblesse des contractions cardiaques, on ne sent pas battre la pointe du cœur.

Comme le cœur est dilaté dans toute son étendue, et que les orifices participent à cette dilatation, on entend alors un bruit de souffle aux deux temps du cœur.

Il arrive quelquefois que, grâce au traitement, le malade sorte pour quelque temps de cette situation périlleuse. Mais ça ne dure guère, cet état d'asystolie est incompatible avec la vie.

* * *

Ce tableau clinique de l'asystolie ne serait pas complet si nous ne disions un mot du retentissement de l'insuffisance cardiaque sur les différents organes.

L'on s'en souvient, le cœur a pour mission spéciale d'irriguer tous les organes et tous les tissus, et de leur apporter leur quote-part de nourriture. C'est son rôle de faire circuler le sang partout. Or, quand il perd de la force, les organes sont pauvrement nourris et il n'est pas sans intérêt d'en constater les effets sur les différents organes, les plus importants surtout.

Poumon cardiaque:—Que le cœur influe sur la circulation dans le poumon, rien d'étonnant. Le cœur droit est-il affaibli? Il y a un défaut d'irrigation du poumon, par insuffisance cardiaque. Y'a-t-il une affection du cœur gauche, par exemple un rétrécissement mitral? Dans ce cas, la circulation de retour du poumon s'effectuera avec difficulté, puisque l'oreillette gauche ne pourra pas se vider complètement dans le ventricule correspondant par suite de ce rétrécissement. La conséquence? Il y aura une stase dans le poumon. Secondairement cette stase apportera un obstacle au ventricule droit qui est susceptible de se laisser distendre plus facilement que le gauche. L'on voit d'ici la relation étroite qu'il y a entre le cœur et le poumon. C'est comme un cercle vicieux, dont on sort difficilement.

Voyons en peu de mots les conséquences de l'insuffisance du cœur sur le poumon. Le poumon cardiaque est avant tout un poumon con-

gestif, accessoirement un poumon oedémateux, plus rarement un poumon hémorragique.

En effet, la première conséquence de l'asystolie, c'est la congestion du poumon. Cette congestion est tantôt passive, par suite de la stase sanguine, tantôt active. Quelquefois il se fait une transudation de la sérosité sanguine dans les alvéoles pulmonaires; on a alors de l'oedème aigu du poumon qui se traduit par une dyspnée brusque et intense, une toux incessante et une expectoration aqueuse, aérée, spumeuse assez abondante, de couleur rosée, et sanguinolente. A l'auscultation, on entend une pluie de râles sous-crépitaux, d'abord aux bases, et ensuite dans tout le poumon.

Les hémoptysies ne sont pas rares au cours des congestions du poumon d'origine cardiaque.

Un conseil trouve ici tout naturellement sa place. Il n'est pas rare de prendre un cardiaque pour un pulmonaire. C'est une erreur qui arrive dans les meilleures familles. Une des modalités fréquentes du poumon cardiaque est la forme emphysémateuse chronique. Les manifestations pulmonaires dominent la scène; les signes cardiaques sont dans la coulisse. Le malade se présente comme un scléreux pulmonaire; l'auscultation révèle des signes d'emphysème et de bronchite. La toux est fréquente provoquant la cyanose passagère de la face; l'expectoration est blanche, spumeuse. Les bruits du coeur sont sourds, et cet assourdissement, si l'on ne pense pas de le rapporter à sa véritable cause, est attribué à l'emphysème. C'est ainsi que chez ce malade, le galop et le souffle systolique mitral passent inaperçus. Dans le traitement de cette toux et de cette expectoration, vous emploirez en vain les expectorants et les calmants. La thérapeutique qui vous donnera les meilleurs résultats sera le repos, la médication toni-cardiaque, les diurétiques, les laxatifs et le régime lacté.

Autre conseil, il ne faut pas négliger une congestion passive du poumon, parce qu'elle achemine aux infections des bronches et du poumon. En effet cette congestion des poumons, d'origine cardiaque, qui d'ordinaire a une longue durée, entraîne comme conséquences des bronchites aiguës et chroniques, des pneumonies souvent redoutables, et de la pleurésie avec épanchement. Bien souvent celle-ci est définitive; une fois installée, elle ne rétrocede pas; c'est un épanchement inépuisable, contre lequel on fait des ponctions répétées de la plèvre jusqu'à la mort.

Pas besoin d'ajouter que toutes ces complications du côté du poumon ont leur répercussion sur le coeur, et augmentent la gêne au travail de celui-ci. Toujours le cercle vicieux. En effet ces congestions, ces bronchites chroniques, cette stase sanguine apportent un obstacle au ventri-

cule droit qui se laisse alors facilement distendre. Alors le mauvais état du ventricule droit prédispose encore à d'autres accidents pulmonaires d'origine cardiaque, à des embolies par exemple. Des caillots formés dans le ventricule droit sont lancés dans le poumon et y déterminent des infarctus pulmonaires, quelquefois mortelles, dans les 2 ou 3 heures qui suivent, d'autres fois sérieuses par les complications qui peuvent en résulter, notamment des pneumonies graves.

À côté de ces accidents pulmonaires, ayant une évolution lente, on peut avoir de véritables crises d'asthme, avec oedème aigu ou sur-aigu du poumon. C'est de l'asthme cardiaque, qui dure 1 à 2 jours, et qui relève de la médication cardiaque.

* * *

Foie cardiaque:—Comme les accidents pulmonaires, les modifications hépatiques sont précoces, quand le coeur devient insuffisant. Aussi Chauffard a pu écrire cette équation morbide:

Coeur droit sain = foie intact.

Coeur droit dilaté = foie cardiaque.

Cela se comprend facilement. Le coeur droit étant dilaté, il s'en suit nécessairement une insuffisance tricuspidiennne, d'où comme conséquence stase dans tout le système veineux. Le coeur droit dilaté ne pouvant plus chasser tout son contenu, l'oreillette correspondante se trouve gonflée de sang ainsi que les veines caves inférieures et supérieures qui y arrivent. Les veines sus-hépatiques, toujours béantes, qui s'ouvrent presque au voisinage du coeur, se trouvent gonflées de sang. Ainsi le premier organe atteint par suite d'une affection du coeur droit, c'est le foie. Il devient alors gros et douloureux. Il déborde le bord costal, et est le siège d'une gêne douloureuse et continue. Dans certains cas, il y a du sub-ictère, plus rarement un ictère franc qui est généralement terminal.

J'ai dit que le foie est augmenté de volume. Son poids atteint 2 à 3 kilogrammes. Sa coloration est foncée. Il est bigarré, marbré de petites taches brunes et jaunâtres: c'est l'aspect connu sous le nom de *foie muscade*. C'est la période de congestion. À ce stade de congestion on perçoit facilement, par la palpation, les battements hépatiques, qu'on appelle le pouls veineux hépatique.

À cette phase de la maladie, il est bon d'agir par une médication énergique. Plus tard, quand le foie est clérosé, il n'est plus temps d'agir. À la suite de congestions prolongées et répétées, le foie devient à l'état de cirrhose cardiaque. Les ascites sont alors définitives et inépuisables.

Cette cirrhose s'établit généralement chez les cardiaques qui ont un peu trop libéralement sacrifié à Bacchus.

A cette phase de troubles hépatiques d'origine cardiaque, les troubles digestifs sont des phénomènes obligés tout comme le météorisme et l'ascite. La digestion et l'absorption des aliments se fait très mal. Aussi ces sujets maigrissent et dépérissent.

* * *

Rein cardiaque:—Il y a un rapport quasi constant entre le coeur et le rein. L'un est-il malade, l'autre s'en ressent. Par exemple, c'est un fait connu que l'atrophie rénale, par la gêne qu'elle apporte à la circulation du sang, détermine l'hypertrophie du coeur, d'où l'aspect connu sous le nom de "*coeur rénal*". D'autre part l'on sait que le coeur, atteint dans son fonctionnement occasionne dans les reins les lésions du rein cardiaque. Ainsi quand le coeur faiblit, ainsi que la pression artérielle, l'albumine apparaît dans les urines. Dans ce cas, la digitale et la caféine, en relevant cette pression, font ainsi disparaître l'albumine.

La stase rénale, résultat de l'insuffisance cardiaque, amène aussi comme conséquence la diminution de la quantité des urines: l'oligurie.

Le premier degré de l'asystolie est la congestion du rein et son augmentation de volume. Et quand l'asystolie se prolonge, certains auteurs admettent que l'affection cardiaque entraîne comme conséquence la néphrite chronique avec sclérose. Le cardio-rénal est connu de tous les praticiens. Dans le premier degré d'asystolie la médication cardiaque fait disparaître les troubles rénaux, tandis que, dans un stade plus avancé de l'asystolie, les lésions rénales vraies ne disparaissent pas sous l'influence du traitement toni-cardiaque.

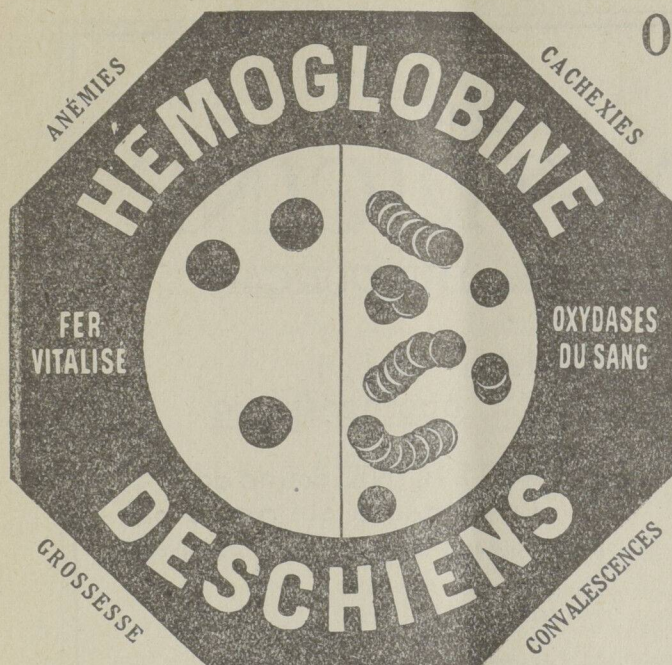
La conséquence de ces altérations rénales est d'abord, que la sécrétion est troublée. Il y a une diminution de la quantité d'urine. Le sujet ne passe plus que 5 à 600 grammes d'urine par jour. L'urée est aussi diminuée. La présence de l'albumine est de règle.

Le traitement de l'affection cardiaque améliore généralement cet état du rein. Encore faut-il que l'asystolie ne soit pas trop avancée, trop irréductible.

Quand le rein est atteint de sclérose le malade présente tous les symptômes de la petite ou de la grande urémie.

* * *

Cerveau cardiaque:—Les accidents nerveux de l'insuffisance cardiaque sont très nombreux. Et il est assez difficile de distinguer ceux qui dépendent directement d'un trouble circulatoire de ceux qui relèvent



Opothérapie
Hématique
Totale

SIROP de
DESCHIENS
à l'Hémoglobine vivante

Renferme intactes les Substances
Minimales du Sang total

Médication rationnelle des
SYNDROMES ANÉMIQUES
e des
DÉCHÉANCES ORGANIQUES

Une cuillerée à potage à chaque repas.

DESCHIENS, D^r en Ph^a, 9, Rue Paul-Baudry Paris (9^e). — Représentant: ROUGIER, 210, Rue Lemoine, Montréal (Canada).

Canada: ROUGIER FRERES, à MONTREAL.

Le Meilleur Calmant de la Toux

LE PLUS PUISSANT ANTISEPTIQUE DES BRONCHES

SIROP FAMEL

au LACTO-CRÉOSOTE soluble

Phosphate de Chaux, Codéïne, Aconit, etc.

DOSES : de deux à trois cuillerées par jour.

ADOPTÉ PAR LES HOPITAUX

Envoi gratuit d'échantillons à MM. les Docteurs sur demande
à MM. ROUGIER Frères, Agents Généraux à Montréal
ou à Paris, 20-22, Rue des Orteaux.

Dépôt Général pour le Canada: ROUGIER FRERES, 210 rue Lemoine, Montréal.



La
GASTRICINE
du Docteur DUHOURCAU

Véritable solution
opothérapique

LA GASTRICINE donne de
l'estomac à qui n'en a pas

ÉCHANTILLON DE GASTRICINE SUR SIMPLE DEMANDE

PRODUITS
du Dr. E. DUHOURCAU
de CAUTERETS
(HAUTES - PYRÉNÉES, FRANCE)

Dépôt Général pour le Canada: ROUGIER FRERES, 210 rue Lemoine, Montréal.



Le
TOENIFUGE FRANÇAIS
du Docteur DUHOURCAU

agissant seul et sans purgatif
Innocuité absolue, Expulsion assurée

TOENIFUGE ADOPTÉ PAR LES HOPITAUX DE L'ASSISTANCE
PUBLIQUE DE PARIS, ETC., ETC,

PRODUITS
du Dr. E. DUHOURCAU
de CAUTERETS
(HAUTES - PYRÉNÉES, FRANCE)

Dépôt Général pour le Canada: ROUGIER FRERES, 210 rue Lemoine, Montréal.

du mauvais fonctionnement d'autres organes, du rein et du foie en particulier.

De plus il n'est pas rare de rencontrer, chez les cardiaques âgés, de l'artério-sclérose qui, à elle seule, suffit pour expliquer certains phénomènes nerveux dont nous allons parler.

Les lésions cardiaques, particulièrement le rétrécissement mitral, déterminent quelquefois des embolies dans le cerveau. Un caillot se détache du ventricule gauche, puis, en passant par les carotides, s'en va s'échouer au cerveau. Il y détermine un arrêt brusque de la circulation sanguine dans une portion plus ou moins importante de l'hémisphère cérébrale, et la conséquence la plus habituelle est une hémiplégie soudaine, avec aphasie, car l'embolie se fait ordinairement dans l'hémisphère gauche. Ces paralysies et ces aphasies durent longtemps, quelquefois toujours.

La congestion et l'oedème ne sont pas rares au niveau des méninges et de la substance cérébrale. On trouve alors ces cardiaques à demi-conscients, ou ayant complètement perdu connaissance. Ils sont dans le coma. D'autres fois ils ont des attaques d'apoplexie cérébrale, quelquefois mortelle, mais le plus souvent passagère.

Chez certains cardiaques, les troubles nerveux relèvent de l'ischémie cérébrale, surtout lorsqu'il y a artério-sclérose concomittante. Soit sous l'influence d'un spasme artériel ou autrement, la lumière des vaisseaux du cerveau se rétrécit, il s'en suit de l'anémie cérébrale, et le malade présente alors le tableau soit de la paralysie transitoire, soit de l'aphasie transitoire.

Ces monoplégies, ces aphasies transitoires peuvent aussi être le fait de congestion d'oedème du cerveau.

Autres troubles nerveux: même avant la période d'asystolie, il n'est pas rare de constater, chez les porteurs d'une lésion valvulaire, des changements de caractère, de l'hypochondrie, de l'hystérie, et même de la tendance au suicide. Il est en effet des personnes qui s'affectent outre mesure de se savoir attaquées du coeur. Elles se tourmentent plus que de raison.

À part les troubles psychiques et les délires qui sont des troubles fonctionnels de la période terminale de l'insuffisance ventriculaire gauche, il faut noter deux symptômes importants: l'un moins fréquent est la respiration irrégulière, dite de Cheyne-Stokes; l'autre qui existe d'une façon à peu près constante, l'insomnie.

Cette dernière joue un grand rôle dans l'évolution de l'insuffisance ventriculaire gauche. Il importe que le médecin s'en occupe au plus haut chef; le sommeil est indispensable pour atteindre le but thérapeutique, et l'emploi de la morphine doit être fait sans trop de restriction.

* * *

Tube digestif cardiaque:—Le tube digestif est de tous les systèmes viscéraux, celui qui souffre le moins d'une affection du cœur. L'anorexie, avec son état saburral, apparaît quelquefois lors des aggravations; mais elle est souvent la conséquence d'un mauvais régime; tel le régime déchloruré (si souvent prescrit et combien inutile chez les cardiaques); tel encore le régime lacté *prolongé*, qui conduit rapidement à l'inappétence, et par conséquent à l'inanition.

Les vomissements relèvent souvent soit de l'administration de la digitale, soit de l'azotémie transitoire.

Les éructations, par aërogastrie, constituent presque à elles seules tous les troubles gastriques dont se plaignent ces cardiaques. Rares, en effet, sont les crises angineuses qui ne s'accompagnent pas d'une sensation de pléthore épigastrique et dont la fin de l'accès n'est pas amené par une série d'éructations. L'endolorissement continu précordial, en dehors des crises angineuses, les accès d'oppression semblent au malade être entretenus par cette accumulation de gaz gastrique, puisque le soulagement s'obtient par leur évacuation. Le médecin a souvent toutes les peines du monde à persuader son patient qu'il n'a pas de maladie de l'estomac.

* * *

Utérus cardiaque:—Rappelons-nous, en terminant, que l'utérus lui-même éprouve le contre-coup des affections du cœur. Et il n'est pas rare de rencontrer des métrorragies chez des cardiaques même avant la période d'asystolie. L'insuffisance cardiaque entraîne la congestion et l'oedème de l'utérus. Et celui-ci, tout comme le poumon, saigne sous l'influence de la stase sanguine. Le traitement dirigé contre la cause sera le seul vraiment efficace.

THERAPEUTIQUE DES MALADIES DU COEUR.

HYGIENE DES CARDIAQUES.

Dr Joseph GUERARD,

Professeur de pathologie interne.

Les cardiaques passent, dans l'évolution de leur maladie, par trois périodes: de début, une période de compensation, une période terminale ou asystolée.

Période de début.—C'est une phase où les lésions sont bien constituées, mais n'accasionnant aucun trouble fonctionnel: il y a dès ce moment lésion cardiaque, mais pas de maladie de coeur. Cette période passe assez longtemps inaperçue par le fait que l'organisme entier s'adapte à son nouvel état et que le coeur en compense les effets nuisibles en s'hypertrophiant.

Période de compensation.—Suivant l'état de santé du malade, de son genre de vie, de sa situation sociale et de sa profession, en même temps que suivant le genre de lésion cardiaque, la durée de la période latente du début est essentiellement variable; la maladie de coeur va se manifester par un certain nombre de symptômes qui attireront l'attention du malade du côté de l'organe souffrant; le malade est devenu un véritable cardiaque, et il importe que son médecin fasse rapidement le diagnostic de la lésion et de l'état du muscle cardiaque; c'est, en effet, à cette époque qu'il pourra lui être utile.

Les mitraux se plaignent de bourdonnements d'oreille et de congestion passagère de la face; ils sont sujets aux saignements de nez; au moindre effort, ils deviennent dyspnéiques, haletants, et leur coeur bat à tout rompre.

Les aortiques se plaignent d'éblouissements, de vertiges; leur face est tout à tour pâle ou congestionnée; ils sont facilement essouflés et accusent de pénibles palpitations.

Après avoir quelque temps lutté en s'hypertrophiant contre la suractivité fonctionnelle qui lui est imposée, le coeur fléchit à la tâche et se laisse distendre; dès lors, l'hyposystolie est constituée et se manifeste par de l'oedème malléolaire, par un foie augmenté de volume, de la dyspepsie, de l'oligurie avec présence d'albumine dans les urines. Il n'est pas rare de rencontrer de la pleurésie surtout à droite.

Le malade se met au repos, et tous ces phénomènes se calment rapidement; mais surviennent de nouvelles crises d'hyposystolie, en même temps la dyspnée transitoire du début devient permanente et de plus

en plus accentuée. Ces crises d'hyposytolie se rapprochent et deviennent plus longues et plus accentuées. Finalement, elles conduisent à l'asystolie terme ultime de toutes les maladies du coeur.

L'hygiène joue un rôle considérable dans la thérapeutique des maladies du coeur et, quand elle est bien prescrite et bien suivie, elle peut servir à retarder pendant des années l'apparition de l'asystolie. Il n'est, dit Potain, aucun genre de maladie où l'hygiène ait à intervenir davantage et doive être réglée avec plus de soin."

Hygiène morale:—Le coeur physique est doublé d'un coeur moral, a dit Peter; et en effet, toutes les fois qu'une émotion est ressentie vivement, le coeur en subit le contre-coup et traduit son impression en précipitant ses battements et parfois aussi en perdant un peu de sa régularité. Quand elles se reproduisent souvent, chez un sujet bien portant, le coeur finit par s'hypertrophier; chez un cardiaque, elles troublent profondément la circulation et finissent par fatiguer beaucoup le coeur.

Or, si un malade ne peut éviter de ressentir les émotions vives, on peut toujours lui recommander d'éviter les émotions voulues, telles que celles que donnent le jeu, la politique, les spéculations financières, etc. On peut aussi agir sur les personnes qui entourent le malade et qui sauront lui ménager les impressions trop vives. Très réellement, les chagrins et la mélancolie aident au développement des cardiopathies.

La nature de la profession exercée par le malade peut jouer un rôle important dans l'évolution de sa lésion. Autant que possible il doit réduire toute fatigue au minimum. S'il s'agit d'un jeune, il faudra le diriger vers une profession sédentaire.

Pour les cardiaques, la question du mariage devra être envisagée avec soin par le malade et par le médecin. Une lésion de l'aorte exposant à une mort subite devrait être une contre-indication formelle. Une lésion initiale peu accusée peut permettre le mariage à la condition que son porteur sera dans des conditions d'hygiène parfaites. La question est encore plus difficile chez une jeune fille. On sait que la grossesse qui s'accompagne normalement d'une légère hypertrophie fonctionnelle du coeur, peut aggraver les maladies déjà existantes de cet organe, —on sait aussi que les lésions mitrales sont des causes assez fréquentes d'avortement vers le 6ième ou 7ième mois.

On peut autoriser le mariage si la lésion est peu avancée (lésion mitrale) et bien compensée par le coeur.

Hygiène de la peau.—Le coeur et le rein sont solidaires l'un de l'autre, c'est à-dire que mieux le rein fonctionne, plus le coeur voit son travail facilité. Or, le rein a lui-même beaucoup moins de produits irritants à laisser filtrer quand la peau transpire aisément et le supplée dans

SULFOÏDOL ROBIN

Granulé - Capsules - Injectable - Pommades - Ovules

R.C. 221839

**ARTHRITISME CHRONIQUE - ANÉMIE REBELLE - ACNÉ
PHARYNGITES - BRONCHITES - FURONCULOSE - VAGINITES
URÉTRO-VAGINITES - INTOXICATIONS MÉTALLIQUES**

LABORATOIRES ROBIN, 13, Rue de Poissy, PARIS

"Agent général pour le Canada, J. I. EDDE, New Birks Bldg., Montréal."

D EPUIS trente ans, le monde médical des Etats-Unis et de l'Angleterre, connaît et prescrit de plus en plus L'EMULSION D'ANGIER. Encore aujourd'hui,

L'EMULSION D'ANGIER

bien entendu l'original, est le premier médicament type de l'émulsion de pétrole.

Par son apparence et son bon goût, elle est particulièrement destinée à l'enfance et au vieil âge.

Prescrivez la en toute confiance pour le soulagement de la toux et des troubles respiratoires (spécialement effectif dans la phtisie), dans la mauvaise nutrition, indigestion intestinale et dans la constipation chronique.

N'avez-vous pas un ou plusieurs patients à l'heure présente sous traitement, susceptibles de bénéficier de l'émulsion d'Angier? Dans l'affirmative, sur réception d'une demande, nous vous enverrons franco, des échantillons.

Distributeur pour le Canada: WINGATE CHEMICAL COMPANY, Limited,
Montréal, Canada.

ANGIER CHEMICAL COMPANY, Boston, 34 Massachusetts.

CAL=BIS=MA

POUDRE STOMACHIQUE CO.

Waterbury

Sous-Gallate de Bismuth

Carbonate de Chaux

Sous-Carbonate de Bismuth

Carbonate de Magnésie

Bicarbonate de Soude

EN PROPORTIONS TELLES QU'INDIQUEES DANS

L'ACIDITE — FLATULENCE — FERMENTATION

L'acidité de l'estomac est causée par une formation anormale, qui tend à acidifier le sang et les sécrétions, qui normalement, sont légèrement alcalines.

En général, quelques doses, de cette combinaison, sont suffisantes pour changer l'action de l'urine, sans toutefois, la rendre alcaline avant que le plasma soit alcalinisé, même au delà de son état, chez une personne en santé. L'emploi du Bi-Carbonate de soude, seul, dans le traitement d'acidité a été démontré par expérience d'être délétère, dans un certain degré et une quantité, excessive peut être administrée avant d'avoir l'effet voulu; donc, l'avantage, de la combinaison de magnésie, dans la préparation, Cal-Bis-Ma.

Ulcération — Nausée, Etc.

EMBALLAGE SPECIAL POUR DISPENSAIRE SEULEMENT.

WATERBURY CHEMICAL CO., Limitée

Au CANADA, Ltée

Des Moines,

Toronto,

New York,

Montreal,

New Orleans

Représentant:

Paul E. BERGERON, 1380 Bernard Ave, Montréal.

cette tâche. Des soins journaliers donnés à la peau préservent de bien des congestions rénales et de leurs conséquences.

Le cardiaque habitera un climat sec et tempéré, qui favorise la sudation, et évitera les climats froids et humides, qui ont l'inconvénient de provoquer souvent des complications pulmonaires. Il fuira les endroits exposés aux grands vents et aux grandes chaleurs.

Le cardiaque fera, chaque jour, sur tout le corps, des frictions sèches ou alcooliques—qui sont un moyen d'attirer le sang à la périphérie. Il prendra des bains tièdes pourvu qu'il ne soit pas exposé à un refroidissement. Les bains froids, les bains de mer sont interdits à cause du choc nerveux et de la poussée congestive vers les viscères dans les premières minutes.

Les douches tièdes, 32 à 36° pendant 1 à 2 minutes, avec faible pression et jet brisé, sont utiles. Comme tonique du système nerveux périphérique. Il faut éviter de les donner sur la paroi antérieure du thorax.

Les lotions froides (22 à 26°) rapidement données chaque matin et suivies d'une friction alcoolisée, sont préférables aux douches tièdes quand les lésions ne sont pas prononcées.

Il faut interdire le port de jarretières, ceintures, corsets, etc.

Hygiène de la marche.—Le cardiaque doit éviter les marches rapides, les courses, le saut et tous les exercices violents; il évitera les terrains montueux. Il lui sera utile de faire des marches sur un terrain incliné, mais à la condition expresse de commencer à s'exercer sur une route montant fort peu, pour arriver graduellement à marcher sur des routes de plus en plus en pente. Quand cet exercice est fait avec méthode, il donne des résultats surprenants; toutefois, il ne devra jamais être commencé pendant la durée de la congestion, et il ne sera jamais renouvelé avant que la fatigue qu'il a déterminée ne soit complètement disparue.

Méthode d'Oertel—pour obèses et lésion bien compensée — régime alimentaire—bains de vapeur, massage du thorax, marche en plein air avec ascensions graduées).

Gymnastique suédoise.

Mécanothérapie.

Hygiène alimentaire.—Il n'est plus question aujourd'hui d'imposer aux cardiaques la diète alimentaire qu'on leur prescrivait au commencement du siècle dernier; ils doivent manger à leur faim, mais il est nécessaire aussi qu'ils ne fassent jamais d'excès de nourriture et qu'ils ne remplissent pas trop leur estomac. Le travail de la digestion quand il est pénible et prolongé, devient une cause de fatigue pour le coeur et produit facilement des palpitations et de la dyspnée. Une alimentation

trop abondante chez des malades dont l'exercice physique est forcément modéré les conduit rapidement à l'obésité qui devient une cause d'affaiblissement du myocarde en provoquant une surcharge grasseuse de ce muscle. Ainsi la nourriture des cardiaques sera-t-elle substantielle sous un faible volume et de digestion rapide. On leur interdit les légumes verts encombrants, les potages, les boissons abondantes, les conserves, gibiers, viandes faisandées, la charcuterie, pâtés, saucissons. On leur permet surtout les viandes rouges ou blanches rôties ou grillées, les poissons, les légumes verts cuits, les oeufs, les fromages frais et fruits, tous les farineux en purée et passés au tamis. Le lait doit faire partie du régime du cardiaque à la dose de 1/3 à 1 litre par jour. Pendant la période troublée, le régime lacté sera l'unique alimentation des cardiaques.

Si l'on a affaire à un hyperchlorhydrique, on coupe le lait avec de l'eau de Vichy, ou on ajoute une cuillère à soupe d'eau de chaux à chaque tasse de lait. Si c'est un hypochlorhydrique, après chaque tasse de lait, on donne un des cachets suivants:

Pancréatine	} à 0.15
Pepsine	
Bicarbonate de soude	0.50
Poudre de noix vomique	0.02

Pour 1 cachet—2 à 3 par jour.

Quand il y a amélioration, il est bon de prescrire un régime mixte.

Le régime lacté n'est pas utile dans les névroses cardiaques, dans les palpitations nerveuses des hystériques ou des chlorotiques, dans la maladie de Basedow—en un mot, dans les fausses cardiopathies.

On combat la constipation par les eaux purgatives.

Pas de boissons alcooliques qui hâtent la dégénérescence grasseuse du coeur. Un peu de vin coupé d'eau, un peu de café.

Le tabac joue un rôle des plus nuisibles chez les cardiaques en exerçant son action sur le système nerveux du coeur avec plus d'énergie que chez l'homme sain. Ils ne doivent donc ni fumer, ni vivre dans un milieu où l'on respire de la fumée de tabac, c'est pour eux une condition essentielle de bonne santé.

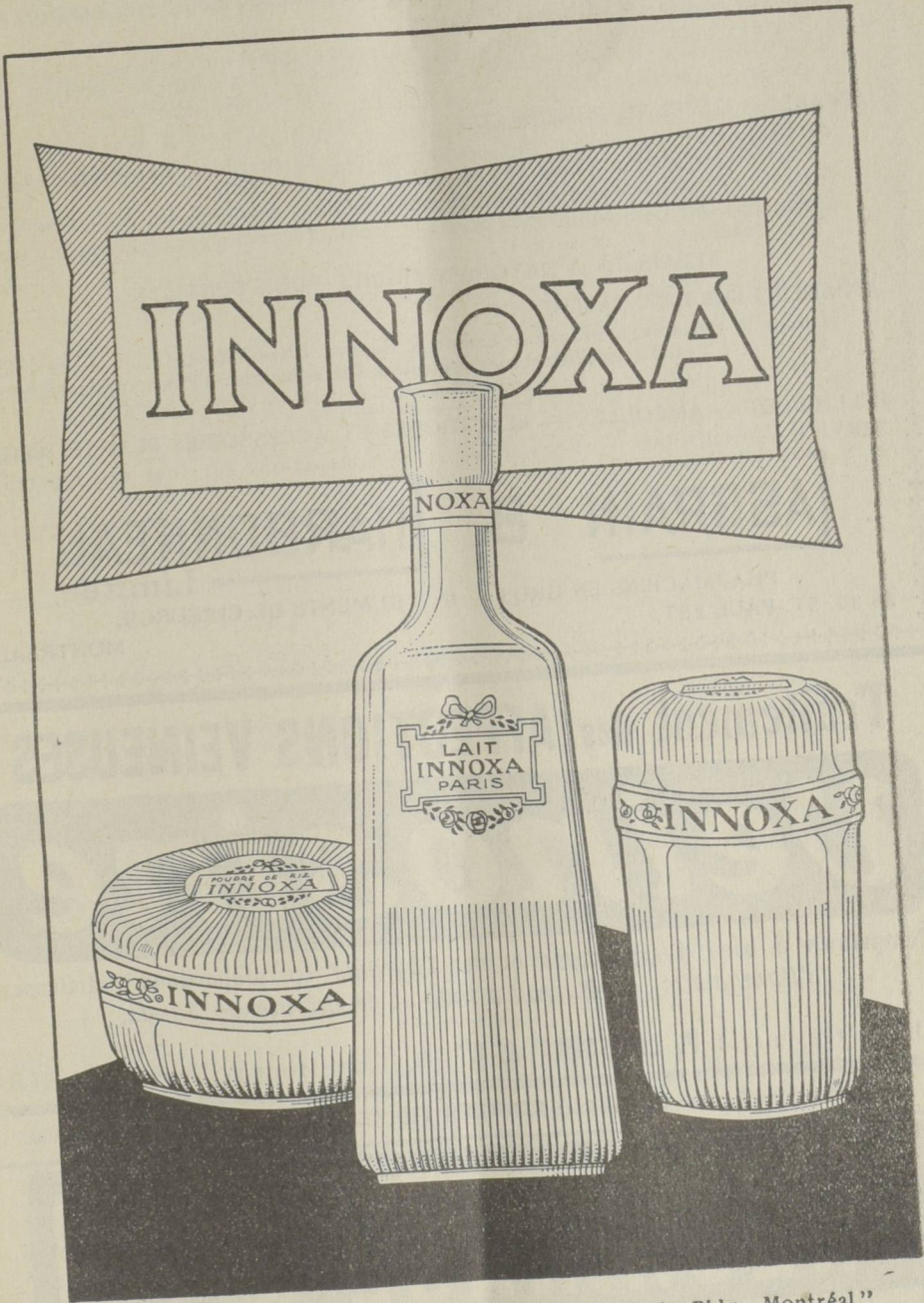
Les cardiaques se trouvent mieux d'une cure d'air dans la montagne que d'une cure dans une station thermale. On a aussi essayé de l'électricité.

MÉDICAMENTS CARDIAQUES.

Digitale.

Je vais vous rappeler en quelques mots les indications thérapeutiques et le moment d'administrer les principaux médicaments qui agissent sur le coeur.

Juin 1926



"Agent général pour le Canada, J. I. EDDE, New Birks Bldg., Montréal."

"OUI DOCTEUR"

NOUS AVONS POUR VOTRE EXAMEN A NOTRE SALLE DE DEMONSTRATION, UNE LIGNE COMPLETE DE RAYONS X ET D'APPAREILS POUR PHYSIOTHERAPIE APPAREILS ACME -INTERNATIONAL:—

Table Combinaison à Fluoroscopie et radiographie.—Générateur "Six-Sixty" (6" — 60 M.A.).—Générateur 120 K. V.— "Plate Changer" Vertical extra rapide.—Stéréoscope.

APPAREILS LIEBEL-FLARSHEIM CO.

DYNELECTRON Model "P"—Comprenant: Diathermie, Auto-Condensation, Electro-Coagulation (haut et bas voltage), Rayons violets.

DYNELECTRON Model "F"—Comprenant: Tous les items du Model "P", Vibreur à Air, Air comprimé, chaud et froid, Vacuum (pour ventouses, etc.), Vaporisateurs, nez et gorge).

APPAREILS A RAYONS X MOBILE POUR DENTISTE

APPAREILS BURDICK CABINET CO.

Lampe à thérapie profonde.—Lampe à Rayons Ultra-Violets (Genres refroidis à l'air et à l'eau). Amplificateurs à Rayons Infra-Rouges. (Pour applications de surface ou d'orifice.). Rechauds (Bakers) (Portatifs et non portatifs).

PELLICULES — AMPOULES — ELECTRODES ET ACCESSOIRES DE TOUTES SORTES. SERVICE—Installations — Réparations et Démonstrations sur tout ces appareils.

[ASGRAIN & [HARBONNEAU Limitée

PHARMACIENS EN GROS — INSTRUMENTS DE CHIRURGIE

28-30, ST. PAUL EST.

MONTREAL

Traitement des AFFECTIONS VEINEUSES

Veinosine

Comprimés à base d'*Hypophyse* et de *Thyroïde* en proportions judicieuses d'*Hamamélis*, de *Marron d'Inde* et de *Citrate de Soude*.

DÉPOT GÉNÉRAL : **P. LEBEAULT & C^{ie}**, 5, Rue Bourg-l'Abbé, PARIS

Dépôt Général pour le Canada: **ROUGIER FRERES**, 210 rue Lemoine, Montréal.

SÉDATIF — HYPNOTIQUE — ANTISPASMODIQUE

NEURINASE

LE MEILLEUR SOMMEIL AUX PLUS FAIBLES DOSES
Sans accoutumance.

Sans effets toxiques, ni pénibles.

Laboratoire **A. GÉNÉVRIER**, 2, Rue du Débarcadère — PARIS

A base de
Valériane fraîche
et de
Véronal soluble
(0gr.15 par cuillerée à café)
Odeur et saveur agréables

Dose :
1/2 à 4 cuillerées à café
en 24 heures.

ÉCHANTILLONS SUR DEMANDE

Chez un cardiaque au début qui présente une lésion valvulaire ou profonde, mais parfaitement compensée, la digitale est inutile. C'est une erreur de donner de la digitale dès que l'on constate une lésion des orifices et des palpitations.

Chez un cardiaque dont le coeur s'est hypertrophié pour lutter contre l'obstacle créé par la lésion valvulaire, la digitale est dangereuse, tant que ce coeur remplit vaillamment son rôle. A cette période, ce sont plutôt des troubles nerveux, et il vaut mieux donner le lait, les bromures, l'aconit, les médications dérivatrices.

Quand le coeur commence à faiblir et quand des signes d'asystolie apparaissent, la digitale trouve alors son indication la plus précise, car il est encore capable de réagir sous l'effet de ce médicament.

Plus tard, quand l'état asystolique dure depuis longtemps, quand le coeur est las de lutter, envahi par la dégénérescence, que les oedèmes ne sont plus faciles à modifier, la digitale cesse d'être indiquée; c'est le temps de la caféine.

Tant que l'on perçoit le souffle, bien qu'il y ait arythmie, le coeur est encore susceptible d'énergie, et on peut donner la digitale. Si le souffle n'est plus perceptible, après avoir existé antérieurement, le muscle cardiaque est en dégénérescence, la digitale est contre-indiquée.

Avec la digitale, on cesse la quinine, la belladone, la morphine, l'antypirine, les nitrates, etc.

Macération:

Digitale en poudre	0.50
Eau froide	250.

12 heures

Infusion:

Digitale en poudre	0.50
Eau chaude	150.

Poudre, teinture, pilules, etc., vin de Trousseau, oxygène diurétique de Gubler.

Aujourd'hui on emploie souvent la digitaline qui est cent fois plus active que la poudre; on la donne en solution au millième—50 gouttes=1/1000. Quand il y a indication on donne 30 gouttes toutes les 3

* * *

semaines pendant 3 ou 4 mois. En même temps, on ne donne pas le tannin qui précipite les alcaloïdes.

Quant à la digitale, on la donne pendant 4 à 5 jours; et on arrête pour lui laisser le temps de s'éliminer.

Caféine.

La caféine est indiquée dans la plupart des cas où la digitale ne peut être employée sans danger, surtout quand le coeur est faible, irrégulier, graisseux et dans l'asystolie temporaire qui est amenée par les bronchites. Elle l'est encore, et au plus haut point, dans le cours des maladies générales infectieuses, quand celles-ci provoquent de la congestion du poumon et de l'affaiblissement du muscle cardiaque. La caféine est le médicament par excellence à apposer à la dégénérescence du myocarde.

C'est une faute par exemple, dans un cas d'asystolie, de donner 0.30 à 0.50 centigr. de caféine; il faut commencer d'emblée par 1 ou 2 grammes et l'on peut aller jusqu'à 3 grammes par jour. Je préfère la caféine pure à ses sels, et j'y ajoute du benzoate de soude pour augmenter sa salubilité. On la donne en achats, potions, injections sous-cutanées.

Strophantus.

Le strophantus est indiqué dans les cas de lésion cardiaque non compensée et provoquant des phénomènes d'asystolie. Quand il existe des oedèmes multiples et de la dyspnée, il agit en relevant le coeur et aussi en provoquant une diurèse abondante et un peu de diarrhée. Il est contre-indiqué, s'il existe une lésion rénale, dans l'angine de poitrine, et dans tous les cas où il existe de l'hypertension, car c'est un vaso-constricteur.

Teinture—15 gouttes par jour.

Extrait—1 à 4 milligrammes par jour.

Strophantine—1/10 de milligramme, 1 à 3 fois par jour.

Suivant Potain, la diarrhée est une indication que la dose maxima est atteinte.

Spartéine.

La spartéine est un excellent succédané de la caféine, dont il reconnaît la plus part des indications cliniques. S'emploie quand le coeur s'affaiblit et cesse d'être régulier.

La dose est de 5 à 15 centigrammes pour 24 heures.

Théobromine.

C'est surtout un diurétique sans action marquée sur le coeur. Elle agit sur le rein, sans augmenter notablement la pression artérielle, et,

· TUBERCULOSE · LYMPHATISME · ANÉMIE ·

TRICALCINE

TRAITEMENT DE LA TUBERCULOSE

RECONSTITUANT

LE PLUS PUISSANT - LE PLUS SCIENTIFIQUE - LE PLUS RATIONNEL

LA RÉCALCIFICATION

ne peut être ASSURÉE d'une façon CERTAINE
et PRATIQUE

QUE PAR LA TRICALCINE

A BASE DE SELS CALCIQUES RENDUS ASSIMILABLES

EN POUDRE - COMPRIMÉS - GRANULÉS - CACHETS

LA TRICALCINE EST VENDUE

TRICALCINE PURE

TRICALCINE MÉTHYLARSINÉE

TRICALCINE ADRÉNALINÉE

TRICALCINE FLUORÉE

POUDRE - COMPRIMÉS - GRANULÉS - CACHETS
4^{fr}50 le flacon pour 30 jours de traitement
ou la boîte de 60 cachets

EN CACHETS seulement dosés exactement à
0g01 de MÉTHYLARSINATE DE SOUDE chimiquement
pur. 5^{fr} la Boîte de 60 cachets

EN CACHETS seulement dosés exactement à
3 gouttes de solution d'ADRÉNALINE au millième
par cachet. 6^{fr} la Boîte de 60 cachets

EN CACHETS seulement dosés exactement à
0g02 de FLUORURE DE CALCIUM par cachet
4^{fr}50 la Boîte de 60 cachets

Echantillons et Littérature sur demande. Laboratoire des Produits "Scientia" 10 Rue Fromentin, Paris.

· DYSPEPSIE NERVEUSE · TUBERCULOSE ·

Agents pour le Canada: HERDT & CHARTON, Inc., 55, Avenue du Collège
McGill, Montréal.

· CROISSANCE · RACHITISME · SCROFULOSE · DIABÈTE ·

CARIE DENTAIRE · TROUBLES DE DENTITION



SI C'EST LE TEMPS DES

Rhumes, Bronchites,
Troubles pulmonaires.

C'EST LE TEMPS DU

TERPO-GAIACOL

Nous ne craignons pas de publier notre formule—vous pouvez en juger l'efficacité sans aucun autre commentaire.

Terpine Hydrate	8 grs.
Menthol	½ gr.
Gaiacol assimilable	1 m.
Sulfo-gaiacolate de Potassium . .	14 grs.

Mode d'emploi: Une à deux cuillérées à thé.

Se mêle à tout autre sirop ou tonique.

Suggestion: Iodo-Morrhual

Terpo-Gaiacol ââ p. eq.

Dose: Une cuillérée à dessert 3 fois par jour.

LABORATOIRE NADEAU LIMITEE

Montréal

par suite, elle rend dans la thérapeutique des maladies du coeur des services tels qu'elle mérite à juste titre de prendre place à côté des médicaments cardiaques proprement dits.

On donne 2 grammes le premier jour, et l'on augmente jusqu'à 4 et 5 grammes par jour. On continue 5 à 6 jours, puis repos de quelques jours.

Elle est surtout indiquée contre les oedèmes et l'ascite au début, lorsqu'il s'agit d'exciter la diurèse et lorsqu'on préfère stimuler le rein plus que le coeur. Elle complète l'action des médicaments cardiaques, et il faut surtout la prescrire lorsque ces derniers ont déjà commencé à rétablir l'équilibre circulatoire. Huchard prescrit:

Théobromine	0.50
Phosphate de soude	0.25
Pour un cachet.	

Convallaria Maialis.

C'est un bon médicament dans toutes les affections du coeur, bien que ce soit un toni-cardiaque de deuxième ordre.

Poudre—1 à 5 grammes par jour.

Extrait aqueux—1.50 à 2 grammes par jour.

Adonis vernalis.

Est utile toutes les fois que le muscle cardiaque fléchit et que le poulx est petit.

Teinture—2 à 5 grammes par jour.

Extrait aqueux: 0.50 à 1 gramme par jour.

ASYSTOLIE.

Lésions valvulaires non compensées.—L'asystolie doit être traitée dès qu'elle se manifeste par les symptômes les plus légers, car on peut beaucoup plus pour ralentir son évolution que pour la faire rétrocéder.

Indications thérapeutiques.—Tout le traitement de l'asystolie repose sur une indication capitale qui est de renforcer l'action du coeur et de lui rendre l'énergie qui lui fait défaut. Mais, autour d'elle, il en est deux autres dont l'application est moins constante; d'abord celle d'agir sur les petits vaisseaux pour maintenir leur contractilité et soulager d'autant les contractions du myocarde, puis celle de décongestionner les organes hyperémiés et d'évacuer les oedèmes. Ces trois indications dominent la thérapeutique de l'asystolie.

Soutenir l'énergie du coeur.—Les premiers symptômes de la défaillance du coeur se font souvent sentir d'abord sur les organes voisins. Ainsi une dyspnée profonde persistante, sans lésion au poumon, des troubles gastriques qui résistent aux médications. Si dans ces cas, on ausculte le coeur, on y trouve des signes de fatigue; le premier bruit à la pointe est plus sourd que d'habitude, et, s'il y a ordinairement un souffle, ce souffle est moins accentué, la contraction du coeur qui lui donne naissance étant moins énergique; plus souvent encore le second bruit, à l'orifice pulmonaire, est fortement claqué et déboulé, ce qui indique une gêne dans la petite circulation.

Les indications pulmonaires et gastriques échouent dans ces cas, tandis que la médication cardiaque réussit rapidement. C'est la digitale qui est indiquée, et son action sera d'autant plus marquée et plus durable que son administration aura été précédée de l'usage du régime lacté mixte pendant quelques jours et d'une ou de plusieurs purgations.

On donne une infusion à dose décroissante pendant 3 jours, 0.40-0.30-0.20 ou la teinture de digitale, ou 30 gouttes de la solution de digitaline. On continue en donnant pendant une quinzaine de jours un peu de strychnine ou de noix vomique.

L'asystolie peut aussi débiter par des palpitations fréquentes, amenant de l'essoufflement et parfois de l'arythmie; à l'examen du coeur et du pouls, on constate qu'il y a des irrégularités et qu'ils n'ont pas leur énergie habituelle. On peut douter quelque fois que ce soient des signes d'énervement. Dans ce cas, on essaye le régime lacté avec bromure, et si cela ne réussit pas, le myocarde faiblit et alors la digitale est indiquée.

Plus tard, les signes d'asystolie sont plus précis, le coeur est réellement faible et arythmique, le pouls petit et irrégulier, le poumon est congestionné, les malléoles sont un peu gonflées, les urines moins abondantes, l'essoufflement et la gêne de se mouvoir plus grands. Ici, encore la digitale est indiquée. Le Coeur est encore plein de ressources, et la digitale sert à les mettre en jeu. Il faut insister sur le lait, la noix vomique, les purgatifs avant et après le traitement.

Si le coeur est plus faible encore, l'oedème des membres inférieurs apparaît, l'ascite, l'oedème des parois abdominales. Le malade ne peut plus marcher, ni rester couché, il passe ses jours et ses nuits dans un fauteuil. Le coeur entre évidemment en dégénérescence; alors peut-on essayer encore de la digitale? Si le coeur est manifestement en dégénérescence, non. Dans le cas contraire, on peut essayer la digitale pendant 3 jours après avoir ouvert le rein par le régime lacté. Si le coeur est encore assez résistant, l'action diurétique se manifeste et la circulation se régularisera;

FÖRXOL

MÉDICATION DYNAMOGÉNIQUE pour la cure de tous états de **FAIBLESSE ORGANIQUE**

Association Synergique, Organo-Minérale
sous la Forme Concentrée des Principes Médicamenteux les plus efficaces

FER, MANGANÈSE, CALCIUM

en combinaison nucléinique,
hexoso-hexaphosphorique et monométhylarsénique vitaminée

ADYNAMIE DES CONVALESCENTS

ETATS AIGUS DE DEPRESSION ET SURMENAGE

ANÉMIES et NÉVROSES TROUBLES de CROISSANCE FAIBLESSE GÉNÉRALE

MODE D'EMPLOI { Enfants (à partir de 5 ans) 1 à 2 demi-cuillerées à café par jour.
Adultes, 2 à 3 cuillerées à café par jour.
A prendre au milieu des repas, dans de l'eau, du vin ou un
liquide quelconque (autre que le lait).

ÉCHANTILLONS & BROCHURES SUR DEMANDE

Laboratoires A. BAILLY
15. 17 Rue de Rome. PARIS (8^e)

Agents pour le Canada:
ROUGIER Frères, 210, rue Lemoine, MONTREAL.

PULMOSERUM BAILLY

Combinaison Organo-Minérale
à base de

Phospho-Gaïacولات.

SÉDATIF des

Toux Trachéo = Bronchiques

MÉDICATION la plus active pour le traitement des affections

BRONCHO PULMONAIRES

GRIPPES, CATARRHES, LARYNGITES, BRONCHITES, CONGESTIONS
COMPLICATIONS PULMONAIRES

de la COQUEBUCHE - ROUGEOLE - SCARLATINE

CURE RESPIRATOIRE Antiseptique et Rémédéralisatrice
de tous les ÉTATS BACILLAIRES

MODE D'EMPLOI : Une cuillerée à café dans un peu de liquide au milieu des deux
principaux repas.

ÉCHANTILLONS SUR DEMANDE

Laboratoires A. BAILLY
15 & 17, Rue de Rome. PARIS (8^e)

Agents pour le Canada:
ROUGIER Frères, 210, rue Lemoine, MONTREAL.

Hémoseyl

Du Dr.
ROUSSEL

Anémies Hémorragies

SÉRUM HÉMOPOÏÉTIQUE FRAIS DE CHEVAL

Flacons-ampoules de 10^{cc} de Sérum pur	A) <i>Sérothérapie spécifique</i> des <u>ANÉMIES</u> (Carnot) B) <i>Tous autres emplois</i> du sérum de Cheval: <u>HÉMORRAGIES</u> (P.E. Weill) <u>PANSEMENTS</u> (R. Petit)
Sirop ou Comprimés de sang hémopoïétique total	<u>ANÉMIES</u> <u>CONVALESCENCES</u> <u>TUBERCULOSE</u>, etc.

Echantillons, Littérature

21 RUE D'AUMALE - PARIS

dans le cas contraire, il n'y a aucune diurèse, et c'est une indication de ne plus essayer de la digitale. L'action diurétique de la digitale ne se manifeste que 48 heures après son administration.

C'est alors le temps de la caféine, mais il faut la donner de suite à dose élevée, 1 à 1.50 en 24 heures, sans quoi son action diurétique ne se manifeste guère. La théobromine trouve sa place quand il existe des oedèmes persistants. On donne aussi la spartéine, le strophanthus quand il n'y a pas albuminurie.

Soutenir la circulation périphérique.—Dans les maladies du coeur, le rôle joué par la contractilité des petits vaisseaux est important. Quand la contractilité se fait bien, ils aident le coeur en empêchant la congestion passive dans le système veineux. Pour maintenir ou pour réveiller cette contractilité, on donne la strychnine ou la noix vomique, à petite dose, et son emploi ne doit pas être continué longtemps, 15 jours au plus, sinon l'action s'épuise.

On a souvent aussi dans les maladies du coeur, des hémorragies, épistaxis, hémoptysies, qu'il faut respecter quelques fois, mais qu'il faut aussi combattre parfois. Elles sont dues à l'augmentation de pression dans le système veineux. On essaye alors de la médication cardiaque et on agit sur les vaisseaux par l'ergot de seigle, l'ergotine, pour stimuler leur contractilité.

On donne des doses modérées mais pendant un temps assez long, par exemple l'ergotine, à la dose de 0.25 à 0.50 par jour en injection sous-cutanée. Pour calmer l'action irritante de l'ergot de seigle on lui associe du bicarbonate de soude ou une poudre purgative.

Ergotinine en injection—1 à 2 milligrammes. La meilleure préparation pour injection hypodermique est l'ergotine titrée d'Yvon, 0.25 à 0.50 par jour en une injection.

Saignée.—La saignée est rarement indiquée parce que l'amélioration n'est que passagère. Cependant on y a recours lorsqu'il y a menace de mort par congestion pulmonaire ou cérébrale.

Lutter contre les congestions locales.—Je viens de parler de la saignée. Il me reste à vous dire la dérivation qu'il faut faire par l'intestin et par les reins. On ne saurait croire quel soulagement on donne au coeur et combien on augmente les chances d'éviter le retour de l'asystolie en surveillant de près les fonctions de ces organes.

Un cardiaque doit aller régulièrement à la selle chaque jour et même d'une façon normale, la non observation de cette règle peut être grosse de conséquence.

On aura recours aux lavements, aux laxatifs doux, au calomel qui est en même temps diurétique, puis aux drastiques, s'il le faut.

Pour maintenir la fonction urinaire, on donne le lait, les eaux diurétiques, Vittel, Evian, les tisannes diurétiques. S'il y a stase veineuse, si les reins sont congestionnés, on met, matin et soir, sur la région rénale des ventouses sèches.

Dans le traitement des congestions locales par lesquelles se traduit souvent l'asystolie, il faut être très sobre de médicaments et surtout ne choisir que ceux qui ne peuvent avoir aucun effet fâcheux sur le coeur.

Ainsi, dans une congestion veineuse, cérébrale, on ne donnera pas de chloral, dont il faut éviter l'action sur le pneumo-gastrique, mais on aura recours au bromure, qui est un vaso-constricteur puissant, à l'ergotine, à la glace sur la tête.

Dans la congestion pulmonaire, pas de vomitifs, pas de balsamiques. On fera surtout de la révulsion extérieure, de la dérivation sur l'intestin. On instituera la médication cardiaque et vasculaire.

Dans la congestion du foie, on se contentera de purgatifs salins et de ventouses sèches; pas de vésicatoires.

Hydrothérapie — Massage.—Au début de la période asystolique, c'est-à-dire lorsque les malades sont encore capables de s'améliorer, l'hydrothérapie et le massage peuvent être très utiles.

Le malade fera chaque jour une lotion chaude matinale et des frictions prolongées sur les jambes et plus douces sur l'abdomen.

Le traitement le plus efficace consiste en lavements froids à 12° d'un litre, donnés matin et soir, puis en prises de calomel de 0.05 à 0.20 de calomel tous les matins et en ventouses sur le foie. Cette congestion du foie fatigue beaucoup le coeur et il est indispensable de la combattre, son intensité réglant souvent le pronostic.

Si le malade est riche, il peut aller passer chaque année quelques semaines dans une des stations thermales spécialement agencées pour le traitement des cardiaques.

Période agonique des l'asystolie.—Lorsque le coeur est complètement dégénéré, les médicaments n'ayant plus aucune action sur lui, les congestions passives et les oedèmes augmentent peu à peu, et le malade entre dans une phase pendant laquelle on ne peut même pas le soulager. C'est le moment où les injections d'éther et de caféine peuvent encore rendre des services et aider à prolonger l'existence parfois pendant longtemps; mais il n'y a plus en dehors d'elles qu'à faire la médication symptomatique sans s'illusionner sur ses résultats.

TRAITEMENT DES DIARRHÉES ET DES ENTÉRITES

POSOLOGIE

Solution tirée à 5%
 Enfants: Affections
 aiguës: 20 à 50 gout-
 tes. Affections chro-
 niques: 10 à 20 gout-
 tes par 24 heures.

Tanno-Glucoside
 de la SALICAIRE

Lithrum Salicaria)

INDICATIONS

Diarrhées et Entéri-
 tes chroniques, diar-
 rhées et gastro-enté-
 rites infantiles, diar-
 rhées bacillaires.
 (Flexner Shiga. His.)

Salicairine

Comprimés dosés
à 2%

Adultes: Affections
 aiguës: 6 à 12 com-
 primés. — Affections
 chroniques: 4 à 8
 comprimés par 24
 heures.

Sédatif rapide des douleurs intesti-
 nales, des épreintes et du ténisme.

Communications: Société de Thé-
 rapeutique, 13 mars 1918, 14 mai
 1919; Thèse du Dr Durieux (11 fé-
 vrier 1920).

Diarrhées
 Tuberculeuses
 Diarrhées grippales
 Diarrhées
 Hémorragiques
 Antithémorragique
 intestinal immédiat
 Pas de contre-indications.

BLENNORRAGIE

URÉTRITES

CYSTITES

AIGUES OU CHRONIQUES

IODARGOL

Iode colloïdal électro-chimique, pur et stable.

INDOLORENON CAUSTIQUE

REDUIT à quelques jours la période aigue.

TARIT les écoulements rebelles.

GUERIT les oystites.

Ampoles de 2 cent. cu-
 bes, renfermant 0 gr.
 40 d'Iode colloïdal en
 suspension huileuse
 stabilisée.

Littérature
 et
 Echantillons

Anglo-French Drug Cie
 294, STE-CATHERINE EST,
 MONTREAL. Tél. Est 3710



PEPTONE IODÉE SPÉCIALE

LA PLUS RICHE EN IODE ORGANIQUE, ASSIMILABLE, UTILISABLE

Iodogénol Pépin

GOÛT
AGRÉABLE

TOUTES LES INDICATIONS DE L'IODE
ET DES IODURES MÉTALLIQUES

TOLÉRANCE
PARFAITE

Bien supérieur aux Sirops et Vins Iodés ou Iodotanniques.

PRESCRIRE

AUX ENFANTS : 10 à 30 gouttes par jour. — AUX ADULTES : 40 à 60 gouttes par jour.

Échantillons sur demande
à MM. les Docteurs.

Laboratoires PÉPIN & LÉBOUCQ.
COURBEVOIE — PARIS

Bouchut et Bonafé, Laubry et ses élèves établissent de façon certaine l'existence de ces hypertrophies cardiaques en apparence primitives, quelle que soit l'interprétation donnée, qu'on les appelle myocardites hypertrophiques ou qu'on les groupe sous le nom de myocardie.

Il semble bien que l'augmentation de volume et de poids du coeur n'est pas forcément liée à la lésion rénale. On peut supposer qu'une même cause toxique ou infectieuse altère à la fois le rein et le coeur, déterminant parallèlement un double processus de myocardite hypertrophique et de néphrite chronique.

Antiphlogistine

Nos lecteurs auront constaté avec un intérêt considérable l'insertion de l'annonce de la Denver Chemical Mfg. Co., de New-York, dans le numéro de ce mois. Cette compagnie fabrique la spécialité dénommée "ANTIPHLOGISTINE", un des remèdes le plus usité du monde, et qui est préparé dans des laboratoires établis dans tous les centres commerciaux. Ce remède est prescrit journellement par des milliers de médecins dans le traitement des inflammations de petite étendue ainsi que dans les conditions inflammatoires du thorax comme la pneumonie, la pleurésie, etc.

Les annonces de l'ANTIPHLOGISTINE sont publiées dans tous les journaux médicaux d'importance dans les quatre coins du monde. Donc, nous croyons vraiment utile d'attirer l'attention de nos confrères sur cette préparation sérieuse, et de leur recommander vivement de se mettre au courant de ses qualités et de sa valeur thérapeutique.

Echantillonnage libéral littérature illustrée sur simple demande adressée à "THE DENVER CHEMICAL MFG. CO., NEW-YORK, U.S.A."

ANALYSES

Dans "La Presse Médicale" (16 janvier 1926), sous la signature de M.M. Bouchut et Ravault, on lit un article intitulé "Les néphrites chroniques azotémiques sans hypertension artérielle". Nous en extrayons les passages suivants:

Dans l'immense majorité des cas de néphrite chronique, on voit évoluer un processus hypertensif dont la symptomatologie cardio-artérielle s'ajoute aux phénomènes de rétention azotées ou chlorurée résultant des altérations du filtre rénal. Quel que soit le point de vue pathologique selon lequel on envisage les rapports de la lésion rénale et de l'hypertension, le fait de leur coexistence presque constante paraît bien établi. Cette règle comporte cependant un certain nombre d'exceptions.

Nous ne voulons pas parler ici de ces brightiques chez lesquels la tension, longtemps supérieure à la normale, subit un abaissement temporaire ou définitif du fait de causes diverses et en particulier d'une décompensation cardiaque plus ou moins irrémédiable. Chez de tels malades, le chiffre relativement bas de la pression systolique s'accompagne ordinairement d'un certain degré d'hypertension diastolique; d'autre part, les toni-cardiaques, la digitale par exemple, restaurent le plus souvent le type sphygmomanométrique primitif que le fléchissement myocardique avait temporairement masqué.

Les cas que nous envisageons ici sont tout différents: ils concernent uniquement des néphrites chroniques, au cours desquelles la pression tant diastolique que systolique se maintient à un taux normal ou inférieur à la normale. Pendant toute l'évolution de la néphrite et quelles qu'en soient les vicissitudes, ce type tensionnel reste à peu près inchangé.

Conclusions.—Il existe chez des sujets d'âge moyen des néphrites chroniques azotémiques, sans hypertension, avec des lésions de sclérose rénale intersticielle, glomérulaire, artérielle, tendues et identiques à celles observées dans les néphrites chroniques hypertensives les plus classiques. Ces néphrites, malgré l'absence d'hypertension, s'accompagnent d'hypertrophie cardiaque.

Ces faits montrent que, même dans les néphrites, l'hypertension n'est pas la condition nécessaire de l'hypertrophie du cœur. Il y a sans doute un rapprochement à établir entre eux et les hypertrophies cardiaques que, faute d'appellation meilleure, nous avons dénommées primitives. Les observations rapportées par Josserand et Gallavardin, Paviot,

::: EAU MINERALE NATURELLE DE :::



VITTEL

GRANDE SOURCE

PRINCIPALES INDICATIONS :

GOUTTE - GRAVELLE
DIABETE GOUTTEUX
HYPERTENSION
ARTERIELLE
ARTHRITISME

EAU DE REGIME DES ARTHRIQUES

Agent pour le Canada :

A. CHOLET, — MONTREAL

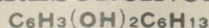
4, BOULEVARD ST-LAURENT.

Boîte Postale 402.



CAPROKOL

(HEXYLRESORCINOL S & D.)



Recommandé dans le traitement des infections
des voies urinaires.

Approximativement 45 fois la force germicide du Phénol.

Non-toxique en doses thérapeutiques.

Transforme l'urine en une solution germicide.

POUR ADULTES.—Capsules élastiques solubles CAPROKOL, (Hexylresorcinol S & D.) En boîtes de 100. Chaque capsule contient 0.15 gram CAPROKOL, (Hexylresorcinol S & D.) en une solution à 25% dans l'huile d'olive.

POUR ENFANTS.—Solution CAPROKOL, (Hexylresorcinol S & D.) En bouteilles de 4 onces. Chaque cuillerée à thé contient 0.1 gram de CAPROKOL, (Hexylresorcinol S & D.) en une solution à 2 1-2% dans l'huile d'olive.

SHARP & DOHME

BALTIMORE, MD., U.S.A.

FRANK W. HORNER, Limitée

Distributeur par tout le Canada

48 St. Urbain Street,

MONTREAL, CANADA.

424 Wellington St. West,
Toronto, Ont.

Donalda Block,
Winnipeg, Man.

2026 McDonald St.,
Vancouver, B. C.

ARHÉOL

 $C^5 H^{20} O$


Principe Actif
de l'Essence de Santal
Blennorrhagie-Cystite-Pyéélite
Pyélonéphrite-Catarrhe vésical

KOLA ASTIER

Granulés



Antineurasthénique
Régulateur du cœur
Grippe-Asthénie-Surmenage
Convalescence des maladies infectieuses

NÉO-RIODINE

$C^5 H^6 O^4 I S Na$
Solution aqueuse d'iode
Organique injectable

44% d'iode

ACTIONIMMÉDIATE

&

INTENSIVE

En injections intraveineuses ou intramusculaires
Dose: 1.23 à 5 cm³, suivant les cas

RIODINE

 $(C^{18} H^{33} O^3)^3 (I H)^2 C^5 H^5$

Ether glycérique iodé
de l'Acide

Ricinoléique

ACTIONLENTE &PROLONGÉE

Composé Chimique Défini et Stable
Dose: 2 à 6 perles par jour

NE PROVOQUENT PAS D'IODISME

Troubles cardio-vasculaires Artério-sclérose-Scléroses pulmonaires
Rhumatisme chronique-Lymphatisme-Scrofule-Tuberculose
Maladies spécifiques

NOTIONS DE MORALE MEDICALE DU FOETICIDE INDIRECT

Par l'abbé H. TRUDEL

CHAPITRE VI.

Du baptême privé dans les cas urgents.

PRINCIPES

I.—Le baptême étant absolument nécessaire au salut, il y a obligation grave de le conférer en temps opportun.

II.—Tout ce qui naît de la femme, à quelle que phase de la gestation que ce soit, doit être baptisé, s'il est vivant. **Raison:** le foetus reçoit l'âme humaine aux premiers instants de la conception. (Enseignement commun).

III.—Le foéticide (action de tuer le foetus) constitue une acte criminel parce que l'enfant à naître, comme tout être humain, possède un droit stricte et inaliénable à la vie.

IV.—L'infirmière, conférant le baptême d'urgence, à défaut du prêtre ou d'un autre homme compétent, verse de l'eau naturelle sur la tête, si possible, de l'enfant et dit en même temps, c'est-à-dire pendant que l'eau coule: "Je te baptise au nom du Père et du Fils et du Saint-Esprit".

V.—Condition nécessaire à la validité; que le baptisant ait l'intention de faire ce que veut l'Eglise.

VI.—Tout baptême conféré sur un membre, doit être renouvelé conditionnellement sur la tête, en cas de survie.

CAS PARTICULIERS ET SOLUTIONS

PREMIER CAS

Q.—**Faut-il baptiser les foetus avortés ?**

R.—Oui. Il faut les baptiser sans condition quand la vie est manifeste; avec la condition "**Si tu vis**" lorsque la vie n'est que douteuse.—(Canon 747).

N.B.—Si l'oeuf expulsé se trouve encore recouvert de ses membranes, il importe de rompre celles-ci hâtivement, car le baptême serait nul si l'eau n'atteignait que les enveloppes.

DEUXIEME CAS

Q.—Le baptême par “immersion” est-il parfois préférable ?

R.—Oui, dans les cas où le foetus expulsé avec son enveloppe est fort petit.

Voici comment il faut alors procéder;

a)—Mettez le tout dans un bassin d'eau tiède;

b)—Brisez la membrane supérieure avec le pouce et l'index, de chaque main;

c)—Déchirez, avec précaution, l'enveloppe de l'oeuf de manière à le vider, et à mettre ainsi le foetus en contact immédiat avec l'eau qui le baigne complètement;

d)—Dites aussitôt “Je te baptise....”

TROISIEME CAS.

(Baptême intra-utérin).

Q.—a) En quelles circonstances s'impose le baptême intra-utérin ?

R.—Dans un danger imminent de mort pour le foetus **à terme** ou **presque à terme**, lorsque l'accoucheur doit recourir aux moyens violents pour délivrer la mère; hydrocéphalie (hydropisie de la tête), éclampsie, étroitesse du bassin, etc.

S'il y a “version” de l'uterus, que l'on baptise avant de procéder.

N.B.—En général, on ne doit pas tenter le baptême intra-utérin dans les cas d'avortement avant le 5ème mois de gestation. Trop périlleux.—(V. Finney, p. 188).

MEME CAS

(Manière de procéder)

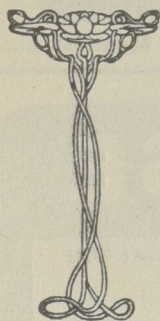
Q.—b) Quelle est la manière de procéder pour l'administration du baptême intra-utérin ?

R.—a)—Injection d'eau bouillie, à la **température** du corps, avec une seringue aseptisée;

UN ANTISYPHYLITIQUE REMARQUABLE

Le MERCUROSAL, ce nouveau composé chimique synthétique, est incontestablement la plus importante contribution apportée aux agents antisypilitiques.

C'est la réponse de nos chimistes à la demande d'un composé mercuriel possédant les qualités des sels solubles jointes aux propriétés thérapeutiques de certains sels insolubles I.E. le salycilate.



A peine le Mercurosal avait-il fait son apparition que des voix autorisées sont venus lui donner leur entière approbation.

Ces auteurs ont basé leur opinion sur des centaines de cas de syphilis où le Mercurosal aurait été le principal agent du traitement.

L'expérience prouve que le Mercurosal n'a qu'une faible toxicité: 1-7 de celle du bichlorure.

De plus la clinique a démontré que le Mercurosal possède un pouvoir bactéricide puissant et que son administration par voie intramusculaire ou intraveineuse est inoffensive.

Parke, Davis & Company

WALKERVILLE, ONTARIO

SIROP "ROCHE"

au THIOCOL



administration prolongée

de
GAIACOL
INODORE

à hautes doses
sans aucun inconvénient

Echantillon & Littérature : NORMAN LA ROCHE & C^e
21 Place des Vosges - PARIS

..... Agents pour le Canada: ROUGIER, Frères, 210, rue Lemoine, Montréal.

PROSTHÉNASE

GALBRUN

SOLUTION ORGANIQUE TITRÉE DE FER ET DE MANGANESE

Combinés à la Peptone & entièrement assimilables

NE DONNE PAS DE CONSTIPATION

ANÉMIE — CHLOROSE — DÉBILITÉ — CONVALESCENCE

DOSES QUOTIDIENNES : 5 à 20 gouttes pour les enfants ; 20 à 40 gouttes pour les Adultes

Echantillons et Littérature : Laboratoire GALBRUN, 8 et 10, r. du Petit-Musc, PARIS.

Dépôt général pour le Canada: Rougier Frères, 210, rue Lemoine, Montréal.

REGYL

DYSPEPSIES

GASTRALGIES

à base de peroxyde de magnésium et de
chlorure de sodium organique

Rebelles aux traitements ordinaires
8 fr. 50 LA BOITE POUR UN MOIS.

Laboratoires FIÉVET

53, rue Réaumur, PARIS

Dépôt : MONTREAL, 820, Saint-Laurent.

Echantillons gratuits à MM. les Docteurs

b) — Avoir soin que l'eau **atteigne la tête** de l'enfant et ne s'arrête pas aux enveloppes, car le baptême serait alors nul.

c) — Vu que le baptême intra-utérin reste toujours douteusement valide, baptisez de nouveau, conditionnellement, sur la tête, aussitôt que celle-ci est mise à jour. — (Canon 746).

QUATRIEME CAS.

(Monstres).

Q. — **Doit-on baptiser aussi les êtres monstrueux ?**

R. — a) — Oui. Il faut les baptiser avec la condition: "Si tu es capable".

b) — Si l'on soupçonne plusieurs individus, il faut conférer autant de baptêmes.

CINQUIEME CAS.

(Opération césarienne ou hystérotomie).

Q. — a) — **Quand l'opération césarienne est-elle de rigueur pour pouvoir au salut de l'enfant ?**

R. — Lorsqu'une femme enceinte succombe avant la délivrance, la **césarienne** est nécessaire pour **baptiser** l'enfant et lui sauver même la vie temporelle s'il est viable; pour le baptiser plus sûrement, s'il n'est pas viable.

(Epoque).

Q. — b) — Depuis quelle phase de la gestation, la **césarienne** a-t-elle chance de succès ?

R. — Depuis le 4ème mois au dire de Capellmann. Avant cette époque, on peut tout de même procéder, et on le doit dans la mesure où il y a espoir d'extraire le fœtus vivant.

(Précautions).

Q. — c) — **Quelles sont les précautions à prendre en pratiquant la césarienne ?**

R. — a) — Faire l'opération aussitôt que la mort de la mère est constatée.

- b) — Tenir bien chaude la région de l'utérus;
c) — Opérer avec le même soin que si la mère vivait.

SIXIEME CAS.

(Opposition des parents).

Q. — Si la famille de la mère s'opposait irréductiblement à l'hystérotomie, qu'y aurait-il à faire ?

R. — Conférer la baptême intra-utérin. A cette fin, ouvrir avec une sonde la poche des eaux amniotiques, les faire s'écouler, puis introduire la seringue.

SEPTIEME CAS.

(Enfants de non-catholiques).

Q. — Peut-on baptiser parfois des enfants de non-catholiques ?

R. — Oui, s'ils sont en danger de mort. — (Canon 750).

SYSTEME A FEUILLETS MOBILES
DE TOUS GENRES POUR
MEDECINS.

La Cie d'Imprimerie Commerciale

— Limitée —

IMPRIMEURS et
RELIEURS

21, RUE SAULT-AU-MATELOT, - - QUEBEC.

Tuberculose, Lymphatisme, Débilité, Neurasthénie, Anémie, Surmenage,
Croissance, Rachitisme, Dentition, Phosphaturie, Fractures,
Convalescence, Grossesse, Allaitement.

Réminéralisation

Recalcification

Polyopothérapie

OPOCALCIUM
du Dr. GUERSANT

Un cachet et 2 comprimés
contiennent:

Parathyroïde 0.001 — Surré-
nale 0.05 — Thymus 0.10 —
Fluorure de calcium 0.005 — Phos-
phate de magnésie 0.10 — Phosphate
tricalcique 0.30 — Carbonate de chaux 0.25
Glycérophosphate de chaux 0.15 — Nucléinate de manganèse 0.20.

AGENT GENERAL POUR LE CANADA:

J. A. HARRIS

MONTREAL

URASEPTOL

Tonique et antiseptique idéal des voies génito-urinaires.

Employé avec succès dans le traitement de la blennorrhagie, cystite,
néphrite, pyélite, etc.; aiguës ou chroniques.

Résultats immédiats. Sédation rapide des manifestations douloureu-
ses.

Echantillons sur demande.

Pour plus amples renseignements s'adresser à:

J. A. HARRIS,

MONTREAL.

Sanmetto, Pour les maladies des ORGANES GENITAUX-URINAIRES.

Le Tonique vivifiant du Système Reproducteur

SPECIALEMENT UTILE DANS LES

Affections Prostatiques des vieillards — L'Impuissance sénile — La

Miction Difficile—L'Inflammation de l'urèthre—Les Douleurs

Ovariennes—L'irritation de la Vessie

D'UN MERITE ABSOLU COMME RECONSTITUANT

DOSE : Une cuillerée à café
quatre fois par jour.

OD CHEM CO., N.-Y.

En vente chez tous les Droguistes en Gros du Canada.

Bandages HERNIAIRES (Brevetés) de A. CLAVERIE DE PARIS

Portés par près de 2,000,000 personnes dans le monde entier.

Fournisseurs et des Hôpitaux militaires et des manufactures de l'Etat, France.

Aussi Corsets orthopédiques, Ceintures en tous genres,
soit, post-opératoire, rein mobile, maternité, etc.

Ceintures spéciales pour hommes obèses.

Recommandés par plus de 6,000 Docteurs en Europe, et par un grand
nombre au Canada.

Succursale pour
le Canada

221, Rue Ste-Catherine Est, Montréal.

Tél. Lancaster 5016

L. FOURNIER, Représentant

Catalogue envoyé sur demande. Vient à Québec tous les trois mois, Hôtel Victoria.

VARIETES

"Orientaux et Occidentaux".

On lit dans "Le Naturaliste Canadien" (avril 1926) le parallèle que voici entre la civilisation orientale et l'eupéenne, tracé par l'abbé Provencher.

"Sur une foule de points, les Orientaux sont l'envers des Occidentaux. Signalons-en ici quelques-uns.

"Chez nous, nous écrivons de gauche à droite; en Orient, on écrit de droite à gauche.

"Nous saluons les femmes, et nous en demandons des nouvelles; en Orient, on ne les salue jamais, et on n'en demande pas de nouvelles.

"Nous ôtons notre chapeau en signe de respect; en Orient, on ôte sa chaussure.

"Chez nous, les femmes vont la face découverte et se couvrent la poitrine; en Orient, on va la poitrine découverte et on se voile la face.

"Nous avons des vêtements étroits; les Orientaux en ont des larges.

"Nous baissions la tête pour affirmer; eux la relèvent.

"Chez nous, les parents embrassent les enfants; chez eux, les enfants embrassent les parents.

"Chez nous, les prêtres sont rasés; en Orient, ils portent tous la barbe.

"Nous donnons les premières places aux dames; ils leur donnent les dernières.

"Nous causons en mangeant; ils mangent en silence.

"Nous buvons chacun dans son verre; ils boivent tous dans le même vase.

"Nous mangeons chacun dans son assiette; ils mangent tous dans le même plat.

"Nous prions à genoux; ils prient debout. Etc., etc."

Le poisson Chromis.

Le lac de Tibériade, sur les eaux duquel marcha Notre-Seigneur et où il fit aussi marcher saint Pierre, contient douze à quinze espèces de poissons. L'une de ces espèces mérite bien ici une mention toute particulière, à raison de ses moeurs étranges. "C'est un *Chromis*, dit M. Provancher, à bouche armée de dents, à nageoire dorsale épineuse, à écailles brillantes. Aussitôt que la femelle a pondu ses oeufs, le mâle s'en empare et les place dans les cavités de ses branchies, où ils subissent une espèce d'incubation. Après l'éclosion, les petits continuent à habiter la cavité buccale du père, en s'y promenant librement, et en accrochant leur pâture au passage lorsque le père mange. Comment se fait-il qu'ils ne soient pas avalés? "Quand on prend un de ces poissons, dit M. Lortet, et qu'on le force à ouvrir la bouche en pressant les deux jointures des maxillaires, on les voit tous accourir au bord des lèvres, comme pour examiner ce qui se passe; puis, une fois le danger reconnu, ils retournent se cacher précipitamment dans l'intérieur des branchies. Lorsque devenus trop gros pour que le père puisse leur donner asile, ils nagent en troupe autour de sa tête, et se réfugient encore dans sa bouche ouverte, si quelque danger les menace." Il n'est pas étonnant que, doué de pareilles habitudes, cette espèce de poisson ait reçu le nom spécifique de *Chromis pater-familias*.

**INFECTIONS ET TOUTES
SEPTICEMIES**

(Académie des Sciences et Société
des Hôpitaux du 22 décembre
1911.)

...LABORATOIRE COUTURIEUX...
18, Avenue Hoche, Paris.

Traitement LANTOL
— PAR LE —

Rhodium B. Colloïdal
électrique

AMPOULES DE 3 C.M.

Laboratoire des Peroxydes médicaux

12, 18, RUE LAMARTINE, :: PARIS.

Téléphone: Trud. 09-64

P. AUREILLE

Pharmacien de 1^{ère} classe— Ancien chef du Laboratoire à Lariboisière.

LABORATOIRE DE BIOLOGIE GÉNÉRALE, 39, RUE D'AMSTERDAM, PARIS.

OXYGENE
NAISSANT



EKTOGAN

2 (Zn9' C12 025 H27)

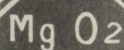
CHIRURGIE

Brûlures et Dermatologie

GYNECOLOGIE

"POUDREUR" — GAZES — PANSEMENTS — TOUTES FORMES EMBLATES
POMMADES — PÂTE — TAMPONS

Désinfection et
régénération des
organes
stomacaux et
intestinaux



HOPOGAN

OXYGENE
NAISSANT

- a) Affections de l'estomac.
- b) Entérite — Typhoïde — Diarrhées.

Traitement stomacal: Comprimés et Cachets.

Traitement intestinal: Gêla-Capsules et Pilules kératinisées.

"PRISES BÉBÉS" pour traitement du tube digestif
chez les nourrissons
(Coliques vertes).

IODONE ROBIN

GOUTTES

INJECTABLE

R.C. 12139

ARTHRITISME - ARTÉRIO-SCLÉROSE

ASTHME, EMPHYSEME, RHUMATISME, GOUTTE.

LABORATOIRES ROBIN, 13, Rue de Poissy, PARIS

"Agent général pour le Canada, J. I. EDDE, New Birks Bldg., Montréal."

ELIXIR DUCRO

En présence de malades affaiblis et sans appétit

L'ELIXIR DUCRO a les avantages suivants :

10.—Son emploi peut accompagner le traitement médical institué pour chaque cas.

20.—Son goût très agréable (dû aux écorces d'oranges amères) le fait toujours accepter, quelle que soit la répugnance pour les aliments. Il est facilement digéré par les estomacs les plus rebelles. Il procure dès l'absorption une sensation de bien-être qui redonne courage et confiance au malade.

30.—Plus de 30 ans de pratique médicale ayant établi le mérite de ses propriétés reconstituantes, l'ELIXIR DUCRO n'a plus à faire ses preuves d'efficacité.

40.—En prescrivant "ELIXIR DUCRO", le praticien assure au malade une préparation toujours identique de goût et de composition.

L'ELIXIR DUCRO est prescrit dans l'ASTHENIE, l'anorexie, les convalescences, à la dose d'une cuillerée à soupe avant ou après les repas selon les cas.

Il est prescrit dans la GRIPPE et la PNEUMONIE, où il se montre supérieur à la potion de Todd, à la dose d'une cuillerée à café ou à soupe par heure selon l'âge.

DURIEZ, Succ. de DUCRO & Cie, PARIS, 20, Place des Vosges

Dépôt Général pour le Canada: ROUGIER Frères, à Montréal.

Mentionnez le "Bulletin Médical" en écrivant aux annonceurs.

LOI ORGANIQUE

DU

COLLEGE DES MEDECINS ET CHIRURGIENS DE LA
PROVINCE DE QUEBEC.

(Extraits des Statuts Refondus 1909, 2e vol.) (1)
(suite)

II.—POUVOIRS DU BUREAU PROVINCIAL
DE MEDECINE

4910. Le Bureau provincial de médecine a le pouvoir de faire, abroger ou amender et mettre à exécution des règlements concernant le bon gouvernement et le bien-être du collège et de ses membres et de toutes les matières qui intéressent et affectent ou pourront affecter ou intéresser le collège, pourvu toutefois que ces règlements ne soient pas incompatibles avec les lois de cette province ni avec celles du Canada. S. R. Q., 3985; 9 Ed. VII, c. 55, s. 1.

4911. Sans limiter les pouvoirs et l'autorité conférés au Bureau provincial de médecine par l'article 4910, le dit bureau, pour les fins et pour les objets compris dans le dit article, ainsi que pour les matières énumérées dans le présent article, a autorité:

1. Pour régler le mode et le procédure des élections des gouverneurs choisis par le collège, ainsi que de l'élection du président et des officiers du Bureau provincial de médecine;

2. Pour définir les devoirs des officiers et des autres fonctionnaires du collège;

3. Pour nommer des examinateurs pour l'examen des aspirants à l'étude et à l'exercice de la médecine, ainsi que pour l'examen des femmes aspirant à l'étude et à l'exercice de l'obstétrique;

4. Pour nommer autant de commissions permanentes ou spéciales qu'il sera jugé nécessaires pour la bonne administration du collège ou l'avancement des études médicales et pour définir les pouvoirs de ces commissions et en fixer le quorum;

5. Pour nommer un comité appelé "Comité des créances" composé des officiers du bureau et d'un représentant de chaque université mentionnée à l'article 4897;

(1)—Voir Bulletin Médical (mai 1926).

6. Pour définir les devoirs des examinateurs pour l'examen des aspirants à l'étude et à l'exercice de la médecine;

7. Pour fixer les honoraires payables aux examinateurs, aux officiers et autres fonctionnaires du collège;

8. Pour fixer, de temps à autre, l'indemnité, les frais de route et de pension payables aux membres du Bureau provincial de médecine, ainsi qu'aux membres du Conseil de discipline et des commissions siégeant autrement qu'en assemblée ordinaire;

9. Pour faire et modifier les tarifs d'honoraires, tant pour les frais devant le conseil que pour les frais d'appel devant le Bureau provincial de médecine;

10. Pour fixer à un montant n'excédant pas vingt-cinq piastres l'honoraire que doivent payer les aspirants à l'étude de la médecine, et à un montant n'excédant pas cinquante piastres l'honoraire que doivent payer les aspirants à la pratique de la médecine, de même que les honoraires payables pour l'enregistrement;

11. Pour régler l'admission à l'étude et à l'exercice de la médecine, de la chirurgie, de l'obstétrique, définir le mode et le programme des examens des aspirants à l'étude et à l'exercice de la profession, ainsi que les qualités requises des candidats en sus de celles spécifiées ci-après;

12. Pour régler l'admission des femmes à l'étude et à l'exercice de l'obstétrique, fixer la nature et l'étendue des connaissances requises, et fixer à un montant n'excédant pas vingt piastres l'honoraire exigible pour la licence les autorisant à exercer l'obstétrique ainsi qu'une contribution annuelle ne dépassant pas la somme de deux piastres;

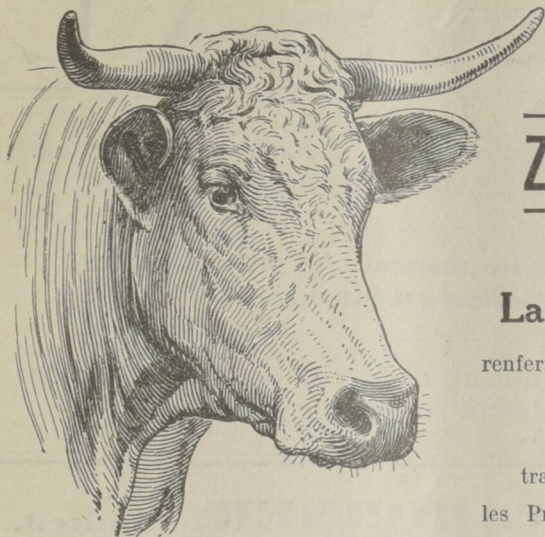
13. Pour fixer le siège du bureau d'affaires du collège, soit à Québec, soit à Montréal. S. R. Q., 3986; 9 Ed. VII, c. 55, s. 1.

(14. Ajouté en 1918).

4912. 1. Les règlements faits par le bureau en vertu des paragraphes 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 11, 12 et 13 de l'article 4911, à moins qu'ils ne fixent une autre époque, deviennent en vigueur à compter du jour de leur passation.

2. Les règlements faits par le bureau en vertu des paragraphes 9 et 10 de l'article 4911, doivent être approuvés par le lieutenant-gouverneur en conseil et n'entrent en vigueur que trente jours après leur publication dans la *Gazette officielle de Québec*. S. R. Q., 3987; 9 Ed. VII, c. 55, s. 1.

(Voir addition 4912a et 4912b. Amendements 1918.)



ZOMOTHÉRAPIE

La Carnine Lefrancq

renferme les Ferments
et les Substances alimentaires
de la **VIANDE CRUE**
transmet aux Aliments stérilisés
les Propriétés vitales qu'elle contient

CONVALESCENCES - ANÉMIE
AFFAIBLISSEMENTS - ANOREXIE - CHLOROSE
DÉBILITÉ - DÉCHÉANCE PHYSIQUE
MALADIES DES VOIES DIGESTIVES

Trois Grandeurs de Flacons :

Grand Flacon, N° 1 - Demi-Flacon, N° 2 - Petit Flacon, N° 3

Établissements FUMOUE, 78, Faubourg Saint-Denis - PARIS



Dépôt Général pour le Canada: ROUGIER FRERES, 210 rue Lemoine, Montréal.

PREMIÈRE DENTITION



SIROP DELABARRE



Sirop de Safran et Tamarin, sans aucun narcotique

Employé en douces frictions sur les gencives

FACILITE la Sortie des Dents, PRÉVIENT ou GUÉRIT les Accidents de la Première Dentition

Établissements FUMOUE, 78, Faubourg Saint-Denis - PARIS

Dépôt Général pour le Canada: ROUGIER FRERES, 210 rue Lemoine, Montréal.

URASAL

URASAL dissout et élimine l'acide urique. Nettoie les reins et les articulations, assouplit les artères.

Vendu par tous les pharmaciens, prescrit par les meilleurs médecins.

Littérature et échantillons envoyés aux médecins qui en feront la demande.

FRANK W. HORNER, Limited.
40, RUE ST-URBAIN, — — — MONTREAL

SULFO-TRÉPARSÉNAN

Dioxydiaminoarsénobenzène méthylène sulfonate de soude.

Doses : I (0 gr. 06) à X (0 gr. 60), par progression de 6 cgr.

SPÉCIALES POUR NOURRISSONS : 0 gr. 02 et 0 gr. 04.

Injectons sous-cutanées et intra-musculaires indolores.

NÉO-TRÉPARSÉNAN

(914 d'Ehrlich)

Dioxydiamidoarsénobenzène méthylène sulfoxyrate de soude.

Doses : I (0 gr. 15) à VII (1 gr. 05), par progression de 15 cgr.

TRÉPARSÉNAN

(606 d'Ehrlich)

Dichlorhydrate du dioxydiamidoarsénobenzène.

Doses : I (0 gr. 10) à VI (0 gr. 60), par progression de 10 cgr.

1637

LABORATOIRES CLIN. COMAR & Co

Pharmaciens de 1^{re} cl., Fournisseurs des Hôpitaux — 20, Rue des Fossés-St-Jacques, PARIS

Agent pour le Canada: HERDT & CHARTON, Inc., 55 Avenue du Collège McGill, Montreal

III.—OFFICIERS DU COLLEGE ET LEURS DEVOIRS

4913. A sa première réunion après une élection générale, le Bureau provincial de médecine nomme ses officiers conformément à la présente section. S.R.Q., 3988; 9 Ed. VII, c. 55, s. 1.

4914. Le personnel des officiers du collège comprend: un président, trois vice-présidents et un registraire. Ces officiers sont élus au scrutin secret par les gouverneurs, et ils sont maintenus en fonction jusqu'à la première assemblée du Bureau, provincial de médecine qui suit l'élection générale suivante. S. R. Q., 3989; 9 Ed. VII, c. 55, s. 1.

4915. Le registraire peut être choisi en dehors des membres du Bureau provincial de médecine, pourvu qu'il soit membre du collège. S. R. Q., 3990; 9 Ed. VII, c. 55, s. 1.

4916. Le bureau peut nommer tous autres officiers qu'il juge nécessaires pour les fins de la présente section et sa mise à exécution. S. R. Q., 3991; 9 Ed. VII, c. 55, s. 1.

4917. 1. Le président préside toutes les assemblées du collège et du Bureau provincial de médecine.

2. Au cas d'absence du président, les vice-présidents, par ordre de nomination, le remplacent temporairement et, au cas de décès, ils le remplacent jusqu'à la prochaine élection générale des officiers du bureau. S. R. Q., 3992; 9 Ed. VII, c. 55, s. 1.

4918. 1. Le registraire agit comme secrétaire-archiviste aux assemblées du Bureau provincial de médecine. Ses devoirs consistent à donner avis de la date et du lieu de ces assemblées. Il fait aussi, sous la direction du président, imprimer le rapport des délibérations des assemblées et en fait la distribution aux membres.

2. Le registraire garde en sa possession un cahier appelé "Registre médical de Québec", tenu suivant la formule 1, dans lequel il inscrit par ordre alphabétique, les nom et prénoms de toute personne qui a droit à l'enregistrement, le lieu et la date de sa naissance, son domicile et son adresse, ainsi que tous ses titres et le nom de l'institution où elle a obtenu ses diplômes.

Le registraire doit aussi, sur instruction du bureau, faire imprimer et distribuer à chaque membre du collège une copie exacte de ce registre.

3. Le registraire tient aussi un cahier dans lequel il inscrit les nom et prénoms, le lieu et la date de naissance et le domicile de tous ceux qui ont obtenu du Bureau provincial de médecine, le certificat de compétence mentionné à l'article 4924.

4. Il doit tenir aussi un autre cahier dans lequel il enregistre les nom et prénoms, la date et lieu de naissance, le domicile et l'adresse, la date de licence et les titres de toute femme qui s'est conformée aux règlements du bureau concernant la pratique des accouchements dans cette province.

5. Le registraire est le gardien du sceau du collège. S. R. Q., 3993; 9 Ed. VII, c. 55, s. 1.

4919. Tout membre du collège a droit de consulter les livres du Bureau provincial de médecine. S. R. Q., 3994; 9 Ed. VII, c. 55, s. 1.

4920. 1. Les copies des registres tenus par le registraire, ainsi que les copies de tarifs et de règlements du collège et les extraits d'iceux certifiés vrais et signés par le registraire, sont authentiques.

2. Le registraire perçoit les sommes d'argent qui sont dûes au collège.

3. Le registraire doit déposer, sans délai, les fonds du bureau dans une des banques d'épargnes légalement constituées de la province, ou, sur l'ordre du Bureau provincial de médecine, les convertir en valeurs de tout repos.

4. A chaque assemblée semi-annuelle, ainsi qu'à toute autre époque, s'il en est requis par le président, le registraire doit fournir, avec pièces justificatives à l'appui, un relevé complet des recettes et des dépenses du collège.

5. Il doit prendre, dans quelque compagnie de garantie, une police d'assurance au montant fixé par le Bureau provincial de médecine, dont la prime est payable par le collège.

6. Le registraire paye au moyen de chèques tous les comptes dus par le collège et approuvés par le président. S. R. Q., 3995; 9 Ed. VII, c. 55, s. 1.

4921. 1. Sous la direction du président, le registraire est chargé de la mise à exécution des dispositions de la présente section, ainsi que des règlements du Bureau provincial de médecine.

2. Au cas d'absence ou de décès du registraire, le président du Bureau provincial de médecine nomme un membre du collège pour agir comme registraire, soit temporairement au cas d'absence, soit jusqu'à la prochaine assemblée du Bureau provincial de médecine, au cas de décès. S. R. Q., 3996; 9 Ed. VII, c. 55, s. 1.

4922. 1. Les officiers sortant de charge sont tenus de remettre immédiatement à leurs successeurs les livres et autres documents se rapportant à leurs fonctions.

2. Le Bureau provincial de médecine a le pouvoir de destituer à volonté tout officier et d'en nommer un autre à sa place, mais nul officier n'est ainsi destitué qu'en autant que la majorité absolue des membres vote sa démission. S. R. Q., 3997; 9 Ed. VII, c. 55, s. 1.

IV.—AUDITEURS

4923. Le Bureau provincial de médecine nomme, en dehors des membres de la profession médicale, un ou deux auditeurs, qu'il charge de faire chaque année un examen minutieux des livres, des comptes, et de tous autres documents en possession du registraire, et de préparer un rapport fidèle et complet de l'état financier du collège.

Ce rapport est fait assez tôt pour que le président puisse le soumettre à la seconde assemblée semi-annuelle du Bureau provincial de médecine, ainsi qu'à l'assemblée précédant immédiatement l'élection générale des gouverneurs. S.R.Q., 3998; 9 Ed. VII, c. 55, s. 1.

4.—*De l'admission à l'étude de la médecine.*

4924. 1. Nul ne peut être admis à l'étude de la médecine, de la chirurgie et de l'obstétrique avant d'avoir obtenu un certificat de compétence du Bureau provincial de médecine.

2. Ont droit à ce certificat:

a. Tous les détenteurs d'un diplôme de bachelier-ès lettres, ès-sciences ou ès-arts à eux conférés par une université canadienne ou des îles britanniques;

b. Ceux qui ont subi avec succès l'examen requis par le Bureau provincial de médecine pour les aspirants à l'étude;

c. Ceux qui ont subi avec succès un examen préliminaire jugé équivalent, par le Bureau provincial de médecine, devant un collège ou un bureau autorisé par la loi à faire subir tel examen en dehors de la province. S. R. Q., 3999; 9 Ed. VII, c. 55, s. 1.

4925. Les bacheliers doivent adresser au registraire, au moins dix jours avant la date de l'assemblée du Bureau provincial de médecine, leurs diplômes, ainsi que leur acte de naissance et le montant des honoraires fixé par règlement pour les aspirants à l'étude. Ils doivent de plus joindre aux documents ci-dessus une déclaration attestée sous serment devant un juge de paix ou un commissaire de la Cour supérieure, suivant la formule 2. S. R. Q., 4000; 9 Ed. VII, c. 55, s. 1.

4926. Avant d'être admis à subir son examen devant le bureau d'examineurs pour l'étude de la médecine, l'aspirant doit donner au registraire un avis par écrit à cet effet suivant la formule 3, quinze jours au moins avant la date fixée pour les examens. Cet avis doit énoncer les nom, prénoms, date et lieu de naissance et résidence de l'aspirant, les institutions et endroits où il a fait ses études, et être accompagné de l'acte de naissance de l'aspirant et du montant des honoraires fixé par le règlement du Bureau provincial de médecine. S. R. Q., 4001; 9 Ed. VII, c. 55, s. 1.

4927. Les rapports des examens ci-dessus faits suivant la formule 4 sont transmis au registraire du collège. Le Bureau provincial de médecine, suivant ces rapports, délivre à l'aspirant le certificat de compétence mentionné à l'article 4924.

La cléricature commence à courir de la date de ce certificat. S. R. Q., 4002; 9 Ed. VII, c. 55, s. 1.

4928. A une assemblée régulière, après l'expiration du mandat du bureau en fonction le 7 mai 1909, le Bureau provincial de médecine nomme pour quatre ans, et ainsi de suite tous les quatre ans, quatre personnes alors livrées à l'enseignement dans la province, deux de langue française et deux de langue anglaise, pour faire subir les examens des aspirants à l'étude de la médecine, de la chirurgie et de l'obstétrique, sur les sujets littéraires et scientifiques ci-après mentionnés, savoir:

La géométrie, l'arithmétique, l'algèbre, la chimie élémentaire, la physique, la philosophie, la botanique et la zoologie, pour le groupe des sciences; le latin, les belles-lettres, l'histoire, la géographie et les langues française et anglaise l'un comme langue maternelle et l'autre comme langue étrangère, pour le groupe des lettres.

Le Bureau provincial de médecine peut fixer par règlement toute question se rattachant à la procédure de ces examens. S. R. Q., 4002a; 9 Ed. VII, c. 55, s. 1.

(à suivre)

Laboratoire Chauzeix, Paris

ENEX

ENEX est le résultat d'une heureuse combinaison de principes actifs dont les principaux sont *la Kola — le formiate de soude, le glycérophosphate de magnésie et le carbonate de fer.*

Bénéficiant de toutes les qualités thérapeutiques de ses composants, **ENEX** est un toni-stimulant de premier ordre, il constitue l'aliment et le fortifiant par excellence des systèmes nerveux et musculaire.

ENEX s'impose à tous ceux qui sont appelés à fournir un effort musculaire ou cérébral prolongé.

ENEX se présente sous forme de tablettes délicieuses à croquer. *La dose moyenne est de 4 à 6 tablettes prises de préférence entre les repas.*

J. I. EDDE,

Agent général pour le Canada.

New Birks Bldg., Montréal.

Lancaster 2421-4913

L'action et les résultats obtenus par L'ANTIPHLOGISTINE dans les plaies infectées



MEME dans les cas de plaies contuses, il y a l'appel exprès aux leucocytes pour le secours de leur action défensive et, dans les cas, beaucoup plus dangereux, où la blessure est profonde, ou avec des déchirures, l'appel à ces agents—les balayeurs du sang—est d'autant plus urgent qu'il exige une réponse immédiate.

**L'Antiphlogistine supplée à
l'action réparatrice physiologique
et supprime l'infection**

Elle accomplit cette action en augmentant fortement la leucocytose. Par conséquent, elle évite l'aggravation de l'affection en augmentant l'exsudat séreux et en favorisant la production des anticorps desquels la guérison complète de chaque blessure dépend réellement.

Simultanément, par l'action endosmotique, elle aseptise la surface infectée à l'aide de ses antiseptiques non-irritants d'eucalyptus, d'acide borique et d'essence de gaulthérie.

Appliquez l'Antiphlogistine comme un cataplasme, et non pas comme un onguent. Chauffez-en une quantité nécessaire et placez au centre d'un carré de gaze, couvrez complètement la partie affectée avec l'Antiphlogistine et fixez convenablement avec un pansement léger.

Demandez-nous de vous envoyer un échantillon, ainsi que nos brochures d'Antiphlogistine, l'une des médications la plus répandue, qui n'est annoncée qu'au Corps Médical.

THE DENVER CHEMICAL MFG. COMPANY

New York, U. S. A.

Laboratoires: Paris, Londres, Sydney, Berlin, Barcelone
Florence, Buenos-Ayres, Mexico City, Montreal.



"Favorise l'Osmose"

