

Aventures véridiques d'un groupe d'éponges (Suite.)

III

"Tout corps tombe dans le vide... etc....."

.....mais, ding, ding, ding, 6, 7, 8. Huit heures du soir, et notre ami Casimir Delague sursauta dans son immense fauteuil en refermant un encore plus immense bouquin, proportion gardée.

Il se leva, marcha automatiquement, les yeux fixés, perdus dans le rêve, et se dirigea vers un tableau noir pendu à la muraille, prit une éponge, (sic) et d'un geste auguste, noble et scientifique réduisit à néant la combinaison mathématique de la marche des rayons dans la lunette astronomique. Ensuite, (pardonnez lecteurs, si j'insiste sur tant de détails, mais c'est aux détails qu'on reconnaît l'homme), donc, ensuite, il baigna ses doigts et sa figure dans une piscine en marbre blanc, laquelle piscine n'en était pas une et encore moins en marbre blanc, puisque c'était une cuvette en porcelaine dite de Chine, plus ou moins.

Il se lava afin d'enlever la poussière de craie qui couvrait ses traits sublimes et qui faisait ressembler, vu de profil à une antique douairière des âges de la féodalité, sous un maquillage qui ne répare jamais des ans l'irréparable outrage.

Il souffla sur les vers de son binoche qu'il assujettit sur son nez suivant toutes les lois et conditions de l'équilibre et contempla avec satisfaction le titre mélodieux d'une œuvre de large envergure que son vaste génie venait de concevoir.

Le concept, bien que pas encore écrit, logeait en entier dans son intellect :

Spasme ! ! ! ! !

Découvrez-vous, peuples ! ! chantez, poètes ! ! vibrez, lyres ! ! applaudissez, badauds, devant le mossie qui va naître et apporter aux lecteurs du *Journal des Etudiants*, la plus grande somme possible de joissances intellectuelles :

"Spasme" ! ! ! ! !

Mais je m'aperçois que je viens de faire du lyrisme ; pouvais-je faire autrement quand le sujet lui-même est aussi lyrique. Casimir Delague se "bichonna" et prit son chapeau pour sortir, pas avant, toutefois, d'avoir pris une carte dans le casier des correspondances privées. Voici le texte de la carte :

FÊTE INTIME CHEZ LES ÉPONGES
A l'occasion

Du retour de Jean Ga-Hu.

M. Casimir Delague est prié de se rendre au rendez-vous habituel.

Puis, sur le verso suivait le motto :
"Spongia sicca debet, ut largius ingurgant."

Au-dessous du motto, leurs armes :
1er plan — Une douzaine de bouteilles vides.

2ième plan — Autant de verres tendus par autant de mains févrouses.

Au fond — Autant toujours de go-

siers altérés sans cesse. Tout comme dans le théâtre d'Ibsen.

O psychologie ! ! !
O Ibsénisme ! ! !
O Symbolisme ! ! !

(A suivre)

LEY D'AVEIL.

MALADIE du BULBE RACHIDIEN

Le Bulbe Rachidien ou moëlle allongée, est un organe impair, médian et symétrique, qui fait suite à la moëlle et qui réunit celle-ci à la protubérance annulaire. Mesurant un pouce et un cinquième environ de longueur, son tiers inférieur est vertical, et dans ses deux tiers supérieurs, il est oblique et repose sur la gouttière basilaire de l'occipital. A l'union de sa portion verticale et de sa portion oblique, se trouve l'endroit de la déscussation des pyramides, c'est-à-dire, le lieu d'entrecroisement des fibres qui composent et qui contiennent les différents cordons de la moëlle épinière. Au niveau suivant, un peu au-dessus du siège de cet entrecroisement, mais à la partie postero-supérieure oblique, la substance grise paraît suite de l'écartement progressif et symétrique des cordons postérieurs, est mise à nue et s'étale jusqu'à la protubérance, en formant un plancher triangulaire, dont le sommet est la terminaison du canal de l'épendyme et que nous appelons plancher du quatrième ventricule. Cette partie composée presque exclusivement de substance grise est le siège de plusieurs centres, surtout de ceux de la respiration, (nerf vital, à la pointe du V du plancher) de l'albinisme, de la polymie, de la glycosurie, de la sécrétion salivaire et de d'autres centres encore mal définis tels que le centre vomitif, le centre de la phonation, de la déglutition et un certain centre coordinateur des mouvements du cœur. (M. Daval, physiologie).

Plusieurs nerfs y ont aussi leurs noyaux d'origine réelle : ce sont tous les nerfs crâniens, excepté le nerf olfactif et le nerf optique. (Fort. anatomie).

Les vaisseaux servant à la nutrition de la moëlle allongée sont nombreux, et viennent en partie de l'artère spinale antérieure, des vertébrales et de la basilaire. Les artères radiculaires, venant de certaines branches des vertébrales et de la basilaire, servent surtout à la nutrition des fibres nerveuses qui émanent des centres du bulbo, mais elles offrent pour la pathologie un intérêt tout-à-fait secondaire.

Les principales affections du bulbo rachidien sont la paralysie bulbaire progressive mieux connue sous le nom de paralysie glossolabio-lingée, certaines formes de paralysie bulbaire chronique, l'ophtalmoplégie progressive, les paralysies bulbaires aiguës et apoplectiformes, l'embolie et la thrombose de l'artère basilaire, la myélite bulbaire aiguë, les tumeurs, etc.

L'organe outragé dans ces circonstances, vu la quantité et l'importance des parties qu'il renferme, offrira des symptômes d'un grand intérêt et qui ne varient dans aucun cas pour les lésions déterminées. Selon que l'origine de tel ou tel nerf sera atteint, des symptômes constants apparaîtront suivant les fonctions qu'exécutent ou sont appelés à exécuter ces nerfs lésés ; de même ou non que tel ou tel centre sera affecté, on constatera invariablement tantôt une diminution, tantôt une abolition des fonctions auxquelles ces centres président normalement.

Pour faire un tableau des signes qui caractérisent une altération bul-

vous décrire les symptômes que nous connaissons, suivant : 1o l'altération de tel ou tel nerf ; 2o l'altération de tel ou tel centre envahi par un processus pathologique quelconque.

Je suppose, pour cette description qu'une tumeur, (un gonflement, si vous voulez), se forme, s'organise et se développe petit à petit dans la région du quatrième ventricule et qu'elle comprime peu à peu les différents organes qui en émanent et qui y prennent naissance. Nécessairement, une telle tumeur ne saurait exister ; le patient qui en serait le possesseur, on serait cinq fois la victime, puisqu'il est aussi dans mon hypothèse que les différents nerfs et les différents centres du bulbe sont tour à tour atteints. Je me propose donc de décrire indépendamment de telle ou telle lésion, les altérations successives pouvant survenir à la suite de la compression lente tantôt du centre respiratoire, du centre circulatoire, tantôt du pneumogastrique, du grand hypoglosse, etc.

Tout d'abord, cette tumeur, cette gomme par son extension progressive envahit le domaine du facial à son origine. Quels sont les symptômes qui nous révéleront cet envahissement ? A l'état physiologique le facial préside aux mouvements de tous les muscles peauciers de la tête, à la sécrétion des diverses glandes salivaires, à la contraction des muscles qui agissent dans les premiers temps de la déglutition ainsi qu'à la contraction des muscles de l'oreille moyenne. La pathologie étant considérée comme la perversion des fonctions physiologiques, nous aurons en conséquence dans l'affection de ce nerf à son point d'origine, des troubles du côté des muscles peauciers, des glandes salivaires, de la déglutition et de l'audition.

Les rides du front s'effaceront peu à peu, la face perdra toute expression, l'œil sera ouvert, les paupières seront flasques, le sillon labio-nasal disparaîtra, la bouche déprimée laissera couler de la salive au début, le malade sera incapable de rire, de siffler etc. La mastication sera gênée par le manque d'action des muscles de la joue. La salivation sera d'abord diminuée, puis abolie ; il y aura sécheresse de la bouche. Le malade avalera mal, les vives reviendront quelquefois par le nez par suite de la paralysie des muscles qui président aux premiers temps de la déglutition. L'ouïe sera exacte, à cause de l'action du muscle tenseur du tympan, antagoniste du muscle tenseur de l'étrier para yssée dans ces cas.

Je suppose en deuxième lieu que le noyau du nerf moteur oculaire commun soit comprimé. On sait que ce nerf : 1o fait mouvoir le muscle releveur des paupières dans son altération, le ptosis existera. 2o qu'il met en mouvement les muscles droit supérieur, droit interne, droit inférieur et petit oblique ; dans son altération nous aurons relâchement de ces muscles, manque de mouvements de l'œil et par suite de ce relâchement musculaire, de l'exophtalmie. 3o qu'il est contracteur de la pupille et qu'il innervé les muscles de la choroïde : dans son altération "iterim" nous aurons dilatation de la pupille et impossibilité d'accommodation de l'œil aux courtes distances.

Nous aurons de plus, si ce nerf seul était affecté, du strabisme externe ; si je n'avais établi dans l'hypothèse que j'ai faite au commencement de ce travail que tous les noyaux des nerfs devaient être envahis tour à tour. Ce strabisme externe s'expliquerait facilement, par le relâchement des muscles innervés par le moteur oculaire commun et par l'action conservée du moteur oculaire externe.

En troisième lieu, la compression

agit sur le N. pathétique ; nous aurons, simultanément avec les symptômes que produit la compression du moteur oculaire commun, abolition complète des mouvements de rotation de l'œil, ce nerf agissant sur les grand oblique. La même considération, en rapport avec la compression supposée du nerf moteur oculaire externe, s'applique à ce que j'ai dit plus haut à propos des signes que donne la paralysie du moteur commun.

(A suivre.)

P. St-M.

A l'avenir toute personne, annonceur ou abonné, devra s'adresser à M. F. H. Forbes, et exiger des reçus portant sa signature.

Boite 2187, B. P.

ARCAND FRERES
MARCHANDS DE NOUVEAUTÉS
111 Rue St - Laurent

Seuls dépositaires pour le Canada des toiles hygiéniques de l'abbé Kneip.

HOTEL RIENDEAU

En face de l'Hôtel de ville et du Palais de Justice
Quelque pas des BATEAUX et des GARE DE CHEMINS DE FER.

58 et 60, PLACE JACQUES-CARTIER MONTREAL.

JOS. RIENDEAU - PROPRIÉTAIRE.

VOILA LA SANTÉ

Emulsion d'Huile de Foie de Morue Cresco-Biphosphate
Rendue assimilable par la Pancréatine.

Cette Emulsion a l'aspect d'une crème blanche et est agréable au goût.

Tonique Reconstituant, Antibacillaire

Grande efficacité dans :
Faiblesse du Sang, Rachitisme
Lymphatisme, Scrofules
Phtisie, Bronchites chroniques
Affections chroniques de la Gorge et du Nez
Langueurs, Convalescence

Hautement recommandé par la faculté médicale. EN VENTE PARTOUT

ADELARD SAVARO, Pharmacien

PROPRIÉTAIRE

Coin des rues Rachel et St-Denis.

SPECIALITE

PRODUITS FRANCAIS

PHARMACIE

LAVIOLETTE & NELSON

10 o/o de réduction pour les Etudiants

1605 Rue Notre-Dame

Coin de la Rue St-Gabriel

MONTREAL

O. A. THIBAUT L. A. SMITH

THIBAUT & SMITH

IMPORTATEURS DE

MUSIQUE

— RT —

D'INSTRUMENTS

1687 rue Notre-Dame

MONTREAL.