

M. le professeur von Czerny, de Heidelberg, fait hommage de la notice qu'il a consacrée à la mémoire de ce regretté savant.

— M^{me} H. Tombeur-Le Bon remercie, au nom de sa famille, pour les sentiments de condoléance qui lui ont été exprimés par l'Académie à la suite du décès de M. Pigeolet, Membre titulaire.

— L'Académie royale des sciences, des lettres et des beaux-arts de Belgique adresse les programmes des concours de la Classe des sciences pour les années 1902 et 1903 et pour les prix perpétuels.

— M. le Dr G.-B. Givogre, inspecteur en chef du service de santé militaire, à Rome, offre un exemplaire de la notice qu'il a publiée à l'occasion de l'inauguration du monument élevé au médecin-général François Cortese, qui fut Membre honoraire de la Compagnie.

— M. le Dr C. Achard, médecin de l'hôpital Tenon, à Paris, envoie, outre une série de brochures, son livre intitulé : *Nouveaux procédés d'exploration; leçons de pathologie générale professées à la Faculté de médecine.*

— M. le Dr Bérillon fait parvenir les *Comptes rendus du II^e Congrès international de l'hypnotisme, tenu à Paris du 12 au 18 août 1900.*

— MM. Badaloni et Fabre, Correspondants; MM. P. Apéry, à Constantinople; Liénaux et Hébrant, à Cureghem; C.-P. Noble, à Philadelphie; Sauton, à Paris; l'Académie « Peloritana », à Messine, et l'*Army medical Department*, à Londres, font hommage de publications dont les titres, ainsi que ceux des autres ouvrages offerts, sont mentionnés au paragraphe : *Ouvrages présentés.*

— L'Académie vote des remerciements aux auteurs de ces dons.

II. — COMMUNICATION DU BUREAU.

M. le Président. — Messieurs, le Bureau a reçu de M^{er} Lefebvre, Ferdinand, la lettre suivante :

MONSIEUR LE PRÉSIDENT,

J'ai la douleur de vous faire part de la mort de mon bien-aimé père, le docteur Lefebvre, Membre de l'Académie royale de médecine de Belgique, décédé à Louvain, le jeudi 24 courant.

Je vous prie, Monsieur le Président, de vouloir bien porter cette triste nouvelle à la connaissance de la savante Compagnie.

Veillez agréer, Monsieur le Président, l'hommage de ma respectueuse considération.

F. LEFEBVRE.

Louvain, le 23 juillet 1902.

*A Monsieur le docteur Hayoit de Termicourt,
Président de l'Académie royale de médecine de Belgique.*

Messieurs, je n'ai pas à vous rappeler les éminentes qualités qui distinguaient notre regretté Collègue, la part active qu'il a prise pendant de longues années aux travaux de l'Académie de médecine, non plus que les sympathies qu'il s'est acquises dans cette Compagnie. Une voix autorisée se chargera de rendre un dernier hommage à la mémoire de notre si regretté Collègue. Le décès de M. Lefebvre est vraiment une source de tristesse pour l'Académie, qui a pu depuis longtemps apprécier son talent, sa science et son caractère. Une députation de l'Académie se rendra aux funérailles, qui auront lieu mardi prochain, et une lettre de condoléance sera adressée à la famille. (*Adhésion.*)

Cette députation est composée de MM. Hayoit de Termicourt, Vanden Corput, Hubert, E. Masoin, Membres du Bureau, et Degive.

(*M. Hubert, second Vice-Président, remplace M. Hayoit de Termicourt au fauteuil de la présidence.*)

III. — RAPPORTS.

1. **RAPPORT** de la Commission qui a été chargée d'examiner le mémoire manuscrit présenté par M. le Dr J. HAVET, médecin adjoint à la colonie de Gheel, intitulé : *Des lésions vasculaires du cerveau dans la paralysie générale.* — M. HEGER, Rapporteur (1).

M. le Dr Havet a fait un examen minutieux des cerveaux de trente-huit aliénés, dont huit paralytiques généraux. L'autopsie a été faite aussitôt que possible après la mort, mais l'auteur ne précise pas autrement cette importante indication. Il décrit comme suit le procédé technique auquel il a eu recours : « Des morceaux d'un demi-centimètre d'épaisseur environ, extraits des

(1) La Commission est composée de MM. E. Masoin et Heger.

circonvolutions frontales, frontales ascendantes, pariétales ascendantes, paracentrales, occipitales, temporales, etc., sont fixés dans une solution concentrée à froid de sublimé corrosif dans de l'eau physiologique. Après l'enrobage dans la paraffine, les objets sont distribués en coupes très minces de 2 à 3 μ . Ces coupes sont colorées pendant quelques minutes dans une solution de thionine à 0.50 %, puis rapidement décolorées par l'alcool absolu et montées dans la glycérine. »

Ce procédé diffère de celui qui a été employé par Vogt et par Mahaim dans leurs recherches sur les lésions vasculaires de l'écorce dans la paralysie générale; ces derniers auteurs avaient eu recours au bleu de méthylène pour mettre en évidence les cellules plasmatiques de Marschalko et les lymphocytes accumulés dans les gaines périvasculaires.

M. Havet déclare que les faits qu'il a observés sont en opposition avec les conclusions principales de Vogt et de Mahaim.

En effet, il dit avoir rencontré des cellules de Marschalko en grande abondance dans quelques cas autres que la paralysie générale, et, d'autre part, il n'aurait pu constater la présence de ces cellules plasmatiques, telles que Vogt les décrit, dans certains cas bien avérés de paralysie générale. Ces éléments ne seraient donc nullement pathognomoniques.

Quant à l'infiltration leucocytaire décrite par Mahaim et considérée par cet auteur comme un élément des plus importants dans l'anatomie pathologique de la paralysie générale, M. Havet ne lui accorde qu'une valeur très relative; dans les dessins de coupes microscopiques joints à son travail, il montre que l'infiltration lymphocytaire n'existe pas toujours, même dans des cas avérés de paralysie générale, et qu'enfin cette infiltration s'observe dans des cas de maladies mentales qui n'ont aucun lien apparent avec cette affection. Il croit aussi, contrairement à l'opinion de Mahaim, que l'infiltration leucocytaire des gaines vasculaires n'est pas plus facile à reconnaître que la présence des cellules plasmatiques de Marschalko.

La conclusion de M. Havet, en ce qui concerne l'existence d'une lésion caractéristique de la paralysie générale, serait tout à fait négative s'il ne terminait son travail par les lignes suivantes : « Il existe autour des vaisseaux de certains paralytiques généraux des cellules souvent nombreuses qui possèdent un noyau de forme et de structure irrégulières et un protoplasme contenant

des vacuoles en grande quantité ou de grandes dimensions, ainsi que des granulations plus ou moins volumineuses et intensément colorées. »

L'auteur n'en dit pas davantage et nous laisse par conséquent ignorer la signification qu'il attribue à ces éléments au point de vue du diagnostic de la paralysie générale.

Comme vous le voyez, messieurs, le travail de M. Havet a le caractère d'un exposé critique basé sur des recherches personnelles encore incomplètes. L'auteur ne donne pas les observations des malades auxquels se rapportent ses préparations, il se garde de formuler aucune conclusion générale, se réservant, dit-il, d'être plus explicite lorsque le nombre des cas observés sera plus considérable. Nous ne pouvons qu'approuver cette réserve et enregistrer cette promesse : elle nous fait espérer que le matériel exceptionnellement riche dont l'auteur dispose sera largement utilisé par lui.

Nous avons l'honneur de vous proposer d'autoriser la publication du travail de M. le Dr Havet dans le *Bulletin* et d'adresser des remerciements à l'auteur.

— Ces conclusions sont adoptées.

2. RAPPORT de la Commission à laquelle a été renvoyé l'examen du mémoire de M^{lle} M. STEFANOWSKA, docteur en sciences, à Bruxelles, intitulé : La grande hypnose chez les grenouilles en inanition. — M. E. MASOIN, Rapporteur.

Vous avez renvoyé à l'examen de notre honorable collègue M. Boddaert et de moi-même un travail manuscrit de 68 pages, avec 8 photographies annexes, soumis à l'Académie dans notre dernière séance par M^{lle} Micheline Stefanowska, docteur ès sciences de l'Université de Genève, sous le titre : *La grande hypnose chez les grenouilles en inanition*.

Après un avant-propos de quelques pages, l'auteur fournit une série de chapitres que je crois devoir vous renseigner sous leurs titres significatifs pour vous faire apprécier l'économie générale de l'important travail qui nous est présenté.

Dans une première partie se présente l'histoire de la question d'une manière critique, ce qui forme un ensemble très curieux et très érudit.

La seconde partie comprend les recherches personnelles, et ici je rencontre successivement, réparties en sections : Dispositions