

Bibliothèque numérique

medic@

Marey, Etienne-Jules. - [Compte rendu de la première réunion de la Commission internationale de contrôle des instruments enregistreurs et d'unification des méthodes en physiologie]

In : *Comptes rendus des séances et mémoires de la Société de biologie, 1900, 52, p. 1066*



(c) Bibliothèque interuniversitaire de médecine (Paris)
Adresse permanente : <http://www.bium.univ-paris5.fr/histmed/medica/cote?marey105>

M. MAREY. — J'ai l'honneur de présenter à la Société, de la part de M. le professeur Mosso, président du Congrès international de physiologie pour 1891, un compte rendu de la première réunion de la Commission internationale de *contrôle des instruments enregistreurs et d'unification des méthodes en physiologie*.

Cette commission, créée au Congrès de Cambridge de 1898, a pour but d'établir une entente entre les physiologistes de tous pays, afin que les résultats de leurs expériences soient facilement comparables.

A l'unanimité des membres présents, la Commission a émis un certain nombre de vœux destinés à faire disparaître les imperfections de certains instruments et les dissemblances dans les résultats obtenus. Ces vœux seront présentés au prochain Congrès international qui aura lieu en septembre 1901, à Turin. Nos collègues de tous pays auront à les discuter avant leur adoption définitive. Il serait trop long d'en donner ici la lecture et d'entrer dans les développements nécessaires. Mais chacun des membres de la Société pourra les étudier à son aise sur l'exemplaire de la présente note qui leur sera remis par les soins de M. le secrétaire général.

LES GLOBULES BLANCS DANS LA TUBERCULOSE,

par MM. CH. ACHARD et M. LÖPER.

(Communication faite dans la séance précédente.)

On sait que la tuberculose provoque dans les séreuses la formation d'épanchements dont la formule leucocytaire est caractérisée par l'abondance relative des éléments mononucléaires (lymphocytes et mononucléaires). Nous avons examiné à ce point de vue un certain nombre de liquides provenant d'épanchements tuberculeux de la plèvre (11), du péritoine (3) et des méninges (1) qui nous ont donné des résultats conformes.

Dans une arthrite tuberculeuse à contenu séreux, nous avons pu constater aussi la prédominance des éléments lymphoïdes : 96 lymphocytes, 4 mononucléaires, 2 polynucléaires p. 100.

Expérimentalement nous avons reproduit chez le chien des épanchements séreux par injection directe de bacilles tuberculeux dans les jointures ; et dans le liquide articulaire nous avons observé, après une phase très courte où les polynucléaires étaient plus nombreux, la prédominance des éléments mononucléaires.

Comparativement nous avons étudié la formule leucocytaire du sang. Chez notre malade, elle présentait une certaine augmentation des mono-nucléaires (64 polynucléaires, 36 mononucléaires p. 100). Chez les