

— M. LE PRÉSIDENT : Je propose à l'Académie d'ordonner l'insertion au bulletin de la communication de M. Dugniolle.

— M. LEBEAU : Je crois qu'il faudrait la renvoyer à une commission ; il est impossible de la juger, d'après la lecture qui vient d'en être faite.

— M. DUGNIOLE : Je n'ai voulu donner que quelques explications sur le phénomène.

— L'Académie décide que la communication de M. Dugniolle sera insérée dans le bulletin.

II. — *Altération des glandes de la matrice, chez une vache.*

— M. THIERRESSE : Afin d'agrandir le cercle de nos recherches d'anatomie comparée, M. le docteur Gluge et moi, nous nous sommes entendus avec M. Jaquemyns, inspecteur à l'abattoir de Bruxelles, qui a bien voulu soumettre à nos investigations les parties des animaux abattus, qui offrent quelque lésion organique.

Parmi les pièces que nous avons déjà obtenues de l'obligeance de ce fonctionnaire, se trouve la matrice d'une vache, dont nous mettons une partie sous vos yeux (1).

Les lésions de cette matrice sont surtout remarquables, en ce qu'elles ont leur siège dans les glandes, qui composent essentiellement la membrane muqueuse, et dont les fonctions sont restées inconnues jusque dans ces derniers temps. Les anatomistes anciens, et notamment Malpighi, ont à la vérité connu ces organes, mais c'est surtout aux auteurs modernes et principalement à

MM. Weber, Burekhard et Sharpey qu'est dûe la démonstration de la part que prennent ces glandes chez les femelles mammifères, sans en excepter la femme, dans la formation de la membrane caduque et la nutrition du fœtus.

La membrane muqueuse de l'utérus, que je présente à l'Académie, offre à sa surface un grand nombre de rugosités et une multitude d'orifices qui communiquent avec les glandes et dont le diamètre est de quatre millimètres. La consistance en est ferme et l'épaisseur de dix-neuf millimètres. Une coupe perpendiculaire pratiquée dans cette membrane permet d'observer la conformation et les rapports des glandes : elles sont allongées et placées dans le sens du diamètre transversal de la muqueuse, à peu près parallèlement entre elles, à la manière de celles de Meibom (dont la structure est, du reste, tout à fait différente), au bord libre des paupières ; elles se prolongent depuis la surface libre à laquelle répond leur orifice externe, jusque près de la membrane musculaire où elles se terminent en cul-de-sac.

Isolées, leur longueur est de seize millimètres ; nous avons trouvé que leurs parois étaient épaissies, et qu'elles contenaient dans leur intérieur une grande quantité de matière d'un jaune pâle assez consistante, qui nous a paru être de la matière tuberculeuse, ou tout au moins, présenter comme elle, au microscope, des globules assez irréguliers.

Afin de vous mettre à même, Messieurs, de comparer le degré de dilatation des orifices de ces glandes utérines avec celui des glandes d'une matrice saine, nous avons pensé, M. Gluge et moi, devoir vous faire voir une partie de matrice prise sur une vache qui, atteinte de

(1) L'autre partie de cette pièce est déposée dans les collections de l'École vétérinaire.

pleuro-péripneumonie grave, a avorté d'un fœtus de sept à huit mois. Dans cette pièce, les glandes utérines n'ont que le diamètre d'une petite tête d'épingle.

La matrice malade offre en outre une augmentation de volume proportionnée à l'épaississement de la muqueuse ; elle contenait un liquide purulent blanchâtre ; les oviducs ou trompes utérines y sont considérablement dilatés, et leur membrane interne infiltrée de la même matière jaunâtre que celle trouvée dans les glandes utérines.

Je pense, Messieurs, que vous jugerez cette pièce digne de figurer dans les collections de l'Académie.

— M. LE PRÉSIDENT : S'il n'y a pas d'opposition, cette pièce pathologique sera déposée dans les collections de la Compagnie. (Adopté.)

VII. — PROPOSITION.

M. le Président donne lecture de la proposition suivante, déposée par M. Seutin.

« Dans l'état actuel de la science, l'opinion des praticiens n'est pas encore définitivement arrêtée sur l'utilité de l'application de la méthode amovo-inamovible, dans tous les cas de fractures, et, plus spécialement sur l'opportunité de son emploi immédiat dans les fractures compliquées, comme moyen efficace pour prévenir les accidents consécutifs.

« Plusieurs cas remarquables de fractures *communitives* étant traités en ce moment, à l'hôpital Saint-Pierre, j'ai l'honneur de proposer à l'Académie de nommer une commission à l'effet d'aller constater les grands avantages qu'a procurés la méthode appliquée immédiatement à chacun de ces cas.

« Je demande qu'il soit présenté à l'Académie un rapport sur ces faits, la question me paraissant du plus haut intérêt. »

— L'assemblée prend cette proposition en considération. Elle décide ensuite, sur la demande de M. le Président, qu'une commission sera nommée par le bureau, à l'effet de se rendre à l'hôpital Saint-Pierre, pour remplir la mission indiquée dans la proposition.

Sont nommés membres de cette commission, Messieurs Graux, Lebeau, Tallois, Langlet et Phillips.
La séance est levée à deux heures.

VIII. — OUVRAGES PRÉSENTÉS.

Le XII^e volume des *Annales* et du *Bulletin* de la Société de médecine de Gand, année 1845, et le premier cahier du XIII^e volume de ce même recueil; 1844.

Annuaire de l'Université catholique de Louvain, pour 1844. 1 vol. in-12.

Lettres à ma fille sur l'éducation physique des enfants, depuis la naissance jusqu'à la puberté, ou Hygiène de l'enfance, par M. le docteur Sovet, membre correspondant; Namur, 1844. In-12.

Bulletin de l'Académie royale des Sciences et Belles-Lettres de Bruxelles, le 1^{er} cahier du tome XI; Bruxelles, 1844. In-8^o.

Annuaire de la même Académie pour 1844. In-18.

Observations pratiques de médecine et de chirurgie (Practische Genees-en heekundige Waarnemingen), par M. le docteur Snabijlé. Une broch. in-8^o.

Tome XI de la *Gazette médicale* de Paris; Paris, 1845. In-4^o.

Notice des travaux de la Société de médecine de Bordeaux, par M. le docteur Burquet; Bordeaux, 1845. Une broch. in-8^o.

Journal für praktische Pharmacie und verwandte fächer, par MM. J.-E. Herberger et F.-L. Winkler, Band VII. Heft VI; Landau, 1845. In-8^o.

Medicinisches Correspondenz-blatt bayerischer Aerzte, les nos 42 à 46 de ce Recueil pour 1845, et le no 1 de l'année 1844.