Bucarest, le 17 Janvier 1927

50, Plantelor

Mon cher Collègue,

J'ai lu dans le mémoire de MM. Crentzfeld et Metz une note qui anticipe l'apparition de votre travail intitulé: „Die Mikroglia und das reticulo-endotheliale System". Grâce à l'amabilité de M. Spatz, dont je lui suis fort obligé, je tâche de vous faire parvenir quelques conclusions d'un travail qui concerne la même question et je vous serais reconnaissant si vous pouviez m'envoyer un extrait de votre mémoire, à son apparition.

Avec l'expression des meilleurs sentiments

Dr J. Nicolesco

J. Nicolesco et J. Bazgan : Quelques données sur la microglie

Spitalul, N° 10, Octobre 1925.

Ce travail concerne : I. La microglie comme element normal des centres nerveux, et II. Les modalités histopathologiques de la microglie.

I. La microglie participe à la constitution pariétale des gaines de Virchow-Robin. La microglie des gaines de Virchow-Robin a un rôle biologique important dans la circulation périvasculaire du système nerveux; de même, dans les phénomènes de nutrition et de défense des centres nerveux.

La microglie qui rentre dans la constitution des gaines périvasculaires se comporte comme une formation réticulo-endothéliale des centres nerveux

II. Les réactions et les modifications histopathologiques de la microglie ressemblent à celles de l'appareil névroglique dit ectodermique. En effet, la microglie peut subir des processus d'ordre progressif et hyperplasique

En outre, elle présente des altérations d'ordre régressif se traduisant par :

1°. La clasmatodendrose ; 2°. la fragmentation des prolongements ; 3°. des surcharges lipoïdo-pigmentaires ; 4°. la dégénérescence vacuolaire du protoplasme ; enfin : 5°. des altérations nucléaires.

Finalement, dans une revue générale, on étudie les processus histopathologiques de l'appareil microglique relevant : 1°. de l'inflammation ; 2°. de l'intoxication et de la sénescence ; 3°. des néoplasies, et 4°. des maladies familiales du système nerveux.