

puisqu, comme le disait si bien Charcot, dans les maladies de la moelle, "la lésion n'est rien, la localisation est tout." Prenant donc pour base cette formule du maître de la Salpêtrière, que les maladies nerveuses sont avant tout une question de localisation, nous allons étudier ensemble, dans cette leçon d'ouverture, la fonction spéciale de chacune des régions des centres nerveux, et plus particulièrement de la moelle, en même temps que nous suivrons des yeux, sur les dessins et les schémas que je vous ai fait distribuer par l'appariteur, et qui nous serviront de cartes topographiques, les diverses zones

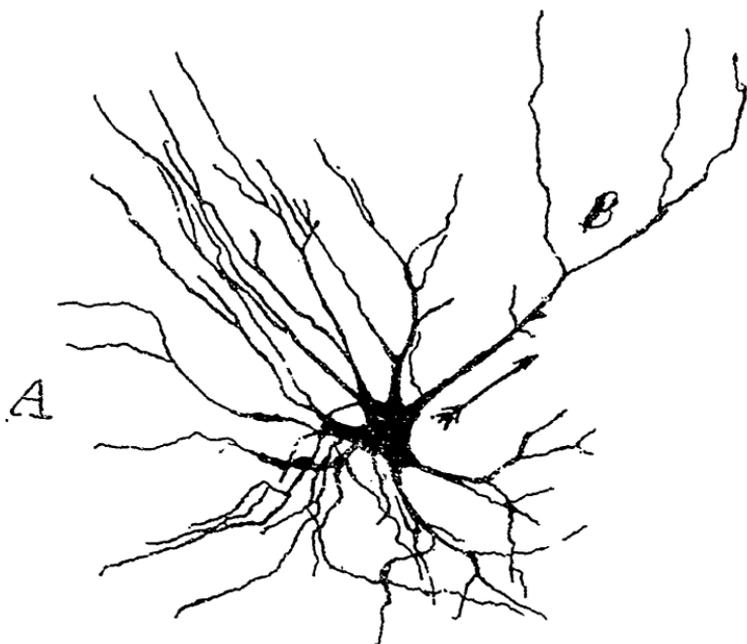


FIG. I.—Cellule nerveuse de la corne antérieure de la moelle dorsale (enfant de 7 mois). A.—Prolongements protoplasmiques. B.—Prolongement cylindraxile. La flèche indique la direction du courant nerveux.

sensitives et motric, ce qui nous aidera grandement à fixer dans notre esprit, pour employer l'heureuse expression du professeur Grasset dans son dernier livre, (1) *la géographie médicale* de la moelle.

Histologie du système nerveux.

Vous savez aujourd'hui que le système nerveux n'est pas composé essentiellement d'un réseau de fibres nerveuses, mais bien de fibres et de cellules. M. le professeur Mignault vous a exposé les découvertes importantes faites par Ramon y Cajal, ce savant espagnol

(1) Grasset.—Diagnostic des maladies de la moelle.—Baillièrre, 1899.