

V. SYSTÈME NERVEUX

L'étude de ce système est l'une des plus intéressantes et aussi l'une des plus difficiles de la pathologie : l'*exploration clinique* de l'appareil nerveux est donc assez compliquée, et ne peut fournir de résultats satisfaisants qu'à la condition d'être méthodique et basée sur l'anatomie et la physiologie.

Nous verrons successivement dans cet exposé :

L'*anatomie clinique* du système nerveux ;

La *physiologie clinique, normale* ;

La *physiologie pathologique* ;

Enfin, les divers *procédés d'exploration clinique* applicables à ce système.

CHAPITRE XVIII

ANATOMIE CLINIQUE

I. SYSTÈME NERVEUX CENTRAL

A. ENVELOPPES DU SYSTÈME NERVEUX CENTRAL

Les enveloppes membraneuses des centres encéphalo-rachidiens portent le nom général de *méninges* ; il y en a trois, qui sont de dehors en dedans : la *dure-mère*, l'*arachnoïde*, la *pie-mère*.

1° LA DURE-MÈRE

Membrane fibreuse et résistante, servant d'*enveloppe* et de *moyen de support* à la substance nerveuse centrale.

a) La *dure-mère crânienne* adhère \pm aux parois de la boîte osseuse, et envoie quatre prolongements destinés à soutenir les diverses parties de l'encéphale pendant les mouvements de la locomotion ; ce sont : la *faux du cerveau*, la *tente du cervelet*, la *faux du cervelet* et le *repli pituitaire*. Elle renferme aussi des canaux veineux appelés les *sinus de la dure-mère*, lesquels sont de forme prismatique triangulaire, restent béants, et sont au nombre de 15, dont 5 pairs et 5 impairs.