

Veterinaria pratica

Doenças dos centros nervosos

O aparelho d'innervação animal comprehende uma parte central e outra periphérica: A primeira, que representa uma haste alongada, alojada no canal rachidiano, com uma grossura anterior, alojada na cavidade craneana, tem o nome de *eixo cerebro-espinhal* ou *encéphalo rachidiano*; a segunda parte é constituída por uma dobrada série de feixes ramificados, que emanam lateralmente da haste central indo distribuir-se em todas as partes do corpo, e que se chamam *nervos*.

O *encéphalo-rachidiano* subdivide-se em duas partes:

A mais grossa e de anatomia complicada, que existe dentro da cabeça, chama-se *encephalo* ou *cerebro* [vulgó-miollo]; o eixo propriamente dito ou parte alongada, que existe dentro da espinha dorsal, chama-se *medulla espinhal*, [vulgó-tutano].

Os *nervos*, que representam a parte periphérica do aparelho d'innervação, são cordões ramificados em todos os órgãos e teem sua origem no cerebro ou na medulla espinhal.

Tambem se subdividem, relativamente ao seu destino, em dous grupos: 1.º *Nervos cerebro-espinhaes ou da vida animal*; 2.º *Nervos ganglionares ou da vida organica*.

O *encephalo rachidiano*, ou parte central do systema nervoso, é protegido por tres membranas ou involucros sobrepostos e de natureza diversa, que se denominam, partindo de fóra para dentro; *dura-mater*, *arachnoide* e *pia-mater*, ou *meninge externa*, *meninge média*, e *meninge interna*.

Esboçamos estas breves indicações anatomicas, para a melhor comprehensão da séde das doenças que vão seguir-se; e não deixaremos de recorrer, para ao diante, a ellas ou mesmo a quaesquer noções d'outros ramos de sciencias naturaes, sempre que nos seja preciso, para auxiliar o estudo da pathologia e da therapeutica, a que nos proposémos.

Todos os animaes domesticos são susceptiveis de soffrerem alterações morbidas quer no seu aparelho d'innervação, quer nas membranas que o envolvem, dando, assim logar a muitas e variadas doenças nervosas; mas nós vamos apenas passar em revista as mais graves e importantes ou para melhor dizer, aquellas que mais estudadas teem sido até hoje.

A inflammação do cerebro *encephalite* e a dos seus involucros—