

## **LA SPIROCERCOSE CANINE**

### **Définition**

-Spirurose canine

-Développement de nodules oesophagiens de nématodes: *Spirocerca lupi*

-**Symptômes variés:** digestifs, nerveux, respiratoires

### **Espèces affectées**

**Chien** et canidés sauvages

Le chat et les félidés

Hôtes accidentels erratiques: les herbivores ou même l'homme

### **Importance**

Maladie grave chez le chien et parfois mortelle

### **Epidémiologie**

Infestation par:

-ingestion d'hôtes intermédiaires: Coléoptères bousiers

-ingestion d'autres hôtes (intercalaires): Batraciens, reptiles, oiseaux et les rongeurs qui sont dévorés par les chiens dans les régions rurales

### **Pathogénie**

Les adultes sont à l'origine de la formation de nodules parfois très volumineux dans l'œsophage. Ils ont également une action cancérigène à l'origine du sarcome œsophagien chez le chien.

### **Symptômes**

Les symptômes sont nombreux et graves; dysphagie, nausées, vomissements, rupture aortique ou œsophagienne, suffocation, toux, convulsions, anémie, cancer de l'œsophage etc.

**Digestifs:** gastrite

### **Diagnostic**

La coprologie permet de mettre en évidence les œufs embryonnés caractéristiques de l'espèce, mais ils n'apparaissent que bien après le début des symptômes.

### **Traitement**

Les traitements utilisables ne possèdent pas d'autorisation de mise sur le marché chez le chien

Par ailleurs les lésions que provoquent le parasite au niveau œsophagien sont souvent irréversibles et il faut alors agir chirurgicalement ce qui est très délicat