

## **IPOTIROIDISMO CANINO**

### **CHE COS'È?**

---

L'ipotiroidismo è una malattia causata da una riduzione dell'attività della ghiandola tiroide, che non produce più quantità sufficienti di ormone tiroideo. E' una malattia relativamente comune nel cane che si sviluppa soprattutto in soggetti adulti. Possono essere colpiti cani di ogni sesso e razza, anche se esiste una predisposizione per i cani di taglia grande.

### **QUALI SONO LE CAUSE?**

---

Le cause del malfunzionamento della tiroide sono diverse e non ancora tutte chiarite. In una minoranza dei casi, il problema è dovuto ad un tumore della ghiandola stessa, ma nella maggior parte dei casi, il malfunzionamento è la conseguenza di un attacco immunitario che distrugge il tessuto ghiandolare e induce l'atrofia della tiroide.

### **QUALI SONO I SINTOMI?**

---

I disturbi associati all'ipotiroidismo variano molto a seconda dell'individuo colpito e dello stato di avanzamento della malattia. Le lesioni cutanee sono rappresentate da una progressiva assenza di ricrescita del pelo e di una sua conseguente assenza nelle zone maggiormente sottoposte ad usura (coda, dorso del naso, collo in cani che portano il collare). Con il tempo l'alopecia tende ad estendersi e, per via di una minor efficienza del sistema immunitario, i soggetti possono facilmente contrarre infezioni batteriche (piodermite).

Gli altri sintomi comunemente osservati in corso di ipotiroidismo sono l'aumento di peso, la minor tolleranza al freddo, l'affaticamento e la letargia o la tendenza all'inattività.

Il cane generalmente presenta una temperatura corporea più bassa del normale e un ritmo cardiaco più lento.

### **COME SI ARRIVA ALLA DIAGNOSI?**

---

La diagnosi di ipotiroidismo si ottiene con una accurata visita clinica e con i test di funzionalità ormonale. Questi si ottengono inviando un campione di sangue ad un laboratorio che misura la concentrazione degli ormoni tiroidei e dell'ormone TSH, prodotto dall'ipofisi, che normalmente ha un'azione stimolante la ghiandola tiroidea.