



Door Monique Carton
Dierenkliniek 't Spoor

De bijnieren

Heeft u wel eens van bijnieren gehoord? Dat zijn kleine orgaantjes bij...u raadt het al: de nieren. Behalve dat heeft het weinig met de nieren te maken. De bijnieren hebben als functie het produceren van hormonen. Dit doen ze in opdracht van de hypofyse (een hormoonproducerend orgaan in de hersenen).

De hormonen die ze produceren zijn:

- Cortisol: Dit heeft invloed op de glucose huishouding, het slaapritme en de afweer
- Aldosteron: Dit heeft invloed op de mineralenhuishouding en daarmee de bloeddruk
- De geslachtshormonen: Androgeen en Oestrogeen
- Adrenaline: Het stresshormoon
- Noradrenaline: Dit heeft een opwekkende werking op het zenuwstelsel

Helaas gaat er ook wel eens iets mis met de bijnieren

Ze kunnen teveel hormoon produceren onder invloed van bijvoorbeeld een tumor op de bijnier. Of door een tumor op de hypofyse, waardoor deze de bijnier iets te fanatiek gaat aansturen. De meestvoorkomende aandoening die hierdoor veroorzaakt wordt is, bij huisdieren, de ziekte van Cushing. Ook kunnen ze te weinig hormoon gaan produceren, als de bijnier verschrompeld na een ontsteking of als een auto-immuun reactie. De meestvoorkomende aandoening die hierdoor veroorzaakt wordt is, bij huisdieren, de ziekte van Addison.

De ziekte van Cushing

De ziekte van Cushing is een ziekte waarbij er teveel aan cortisol wordt geproduceerd. Problemen die hierdoor ontstaan zijn:

- Veel drinken en veel plassen
- Eten
- Dikke buik
- Kale flanken en een dunne huid
- Verminderd uithoudingsvermogen en spierzwakte
- Soms ontstaat er suikerziekte

Cushing kan bij alle dieren voorkomen maar vaker bij de hond dan bij de kat en teckels zijn er gevoeliger voor dan andere rassen.

De ziekte van Addison

De ziekte van Addison is een ziekte waarbij er juist een tekort aan bijnierschors hormonen ontstaat.

Problemen die hierdoor ontstaan:

- Diarree en braken
- Verminderde eetlust
- Traagheid en spierzwakte
- Shock

Addison kan bij alle dieren voorkomen maar ook hier vaker bij de hond dan bij de kat en labradoodles zijn er gevoeliger voor dan andere rassen.

Behandeling

Beide ziektes kunnen meestal behandeld worden, mits tijdig ontdekt. De behandeling is gericht op het weer in balans krijgen van de hormoonhuishouding maar neemt de oorzaak niet weg. Echt over gaat het dan dus ook nooit. De dieren zullen altijd afhankelijk blijven van medicatie en daar moet continu een goed evenwicht in gezocht worden.