



## Schilddrüsenunterfunktion = Hypothyreose beim Hund

Die **Schilddrüsen**, aus 2 Lappen bestehende Organe, liegen unterhalb des Kehlkopfes seitlich an der Luftröhre. Haben sie ihre normale Grösse, so sind sie nicht zu ertasten. Zu jeder Schild-drüse gehören Nebenschilddrüsen, die eine wichtige Rolle im Kalziumstoffwechsel spielen. Die Schilddrüsen produzieren ein Hormon (**Thyroxin**), das bei der Regulation des gesamten Körperstoffwechsels eine grosse Bedeutung hat. Bei der Hypothyreose wird zu wenig Schilddrüsenhormon gebildet, was eine **verminderte Stoffwechselrate** zur Folge hat und sich auf alle Organsysteme auswirkt.

Die Hypothyreose ist die **häufigste Hormonkrankheit des Hundes**. Sie kommt hauptsächlich bei mittelgrossen - bis grossen Hunden im mittleren Altersbereich vor. Bei gewissen Rassen wie **Golden Retriever, Airdale Terrier, Dobermann Pinscher, Boxer, Doggen** wird sie öfters diagnostiziert.

### Ursachen

In ca. 50% der Fälle wird die Hypothyreose durch eine **Entzündung der Schilddrüse** (lymphozytäre Thyreoiditis) verursacht und bei ca. 50% bildet sich das Schilddrüsengewebe aus nicht bekannten Gründen zurück.

### Symptome

Die klinischen Veränderungen sind oft unspezifisch und treten unterschiedlich stark auf.

**Gewichtszunahme, träges Verhalten**, Untertemperatur (der Hund sucht vermehrt warme Plätze auf), erniedrigter Puls,

vermehrter **Haarausfall**, manchmal symmetrische haarlose Stellen, Entzündungen der Haut, im Blut ist meistens der Cholesterinwert erhöht, seltener wird eine leichtgradige Blutarmut festgestellt.

### Diagnose

Auch wenn in einigen Fällen die klinischen Symptome recht typisch sind, muss die Diagnose mit einer **Blutuntersuchung** gesichert werden. Leider gibt es Fälle, die mit Funktionstests abgeklärt werden müssen (2-3 Blutentnahmen). Diese stellen aber keine grosse Belastung für den Hund dar.

### Behandlung

Das Ziel der Behandlung einer Schilddrüsenunterfunktion ist es, die **verminderte Stoffwechselrate zu erhöhen**. Dem Hund wird Schilddrüsenhormon in Form von Tabletten täglich zugeführt.

DOSIERUNG: morgens nüchtern : ..... Tablette/n

abends nüchtern: ..... Tablette/n

Die klinischen Symptome (ausser Haut- und Haarveränderungen) verschwinden innert ca. 10 Tagen. Bis zur Normalisierung des Haarkleides dauert es 4-6 Wochen.

Die **Therapie** muss **lebenslanglich** durchgeführt werden, ist aber einfach und nicht teuer.

### Verlaufskontrolle

Mit einer Blutuntersuchung 8 Stunden nach der letzten Tabletteneingabe wird kontrolliert, ob sich der Schilddrüsenhormonwert unter der Therapie im Normalbereich befindet.

Eine **Überdosierung des Medikamentes** kann zu **Durchfall und Erbrechen** führen, der Hund wird **nervös und überaktiv**. Die Dosis sollte reduziert werden; konsultieren Sie Ihren Tierarzt oder Ihre Tierärztin.