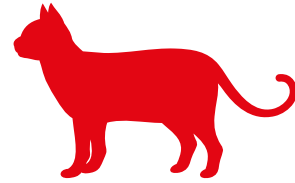


## Mit Laboklin zur Diagnose – Hyperthyreose der Katze



### Symptome

Gewichtsverlust  
Polyphagie  
Ruhelosigkeit  
Vokalisieren  
Erbrechen/Durchfall  
Polydipsie/Polyurie  
erhöhte Kotabsatzfrequenz  
Tachykardie, Arrhythmien,  
Herzgeräusch  
Schilddrüse palpierbar  
Hypertonie

### Laborwertveränderungen

Hämokonzentration  
ggr. Erhöhung der  
Leberenzymkonzentrationen  
Hyperphosphatämie



Bis zu 10 % aller hyperthyreoten Katzen und > 24 % der Katzen mit milder Symptomatik oder Co-Erkrankungen zeigen T4 im Normbereich!

**Klinischer Verdacht: Hyperthyreose**  
ABER:  
**T4 (noch) „normal“?**

### Folgen einer (unbehandelten) Hyperthyreose

- hypertrophe Kardiomyopathie
- systemische Hypertension
- chronische Niereninsuffizienz

### rT3-Messung

- besonders bei grenzwertigen Fällen
- rT3-Konzentration ist bei Katzen mit beginnender Hyperthyreose signifikant schneller erhöht als T4 oder fT4
- guter Marker zur Früherkennung einer Hyperthyreose

## Mit Laboklin zur Diagnose – Hyperthyreose der Katze



### Unsere Leistungen rund um die Hyperthyreose

Geriatrie-Profil	T4, Glucose, DGGR-Lipase, Fructosamine, Cholesterin, Triglyceride, ALT, GLDH, AST, AP, Bilirubin, Harnstoff, Kreatinin, Protein, Albumin, Globuline, Alb/Glob-Quotient, CK, Na, K, Na/K-Quotient, Cl, Ca, Mg, PO4, Fe, SDMA
+ Blutbild	
Einzelbestimmungen	T4, fT4, fT4 (Dialyse), TSH, T3, fT3
rT3	reverses Trijodthyronin
Schilddrüsenprofil	T4, fT4, TSH
Schilddrüsen-Monitoring	T4, TSH, Kreatinin, SDMA, ALT, AP, Troponin I
Schilddrüse Massenspektrometrie	T4, T3, rT3 mittels HPLC-MS/MS

Diese und weitere Leistungen rund um Endokrinologie  
finden Sie in „Mein Labor“.

