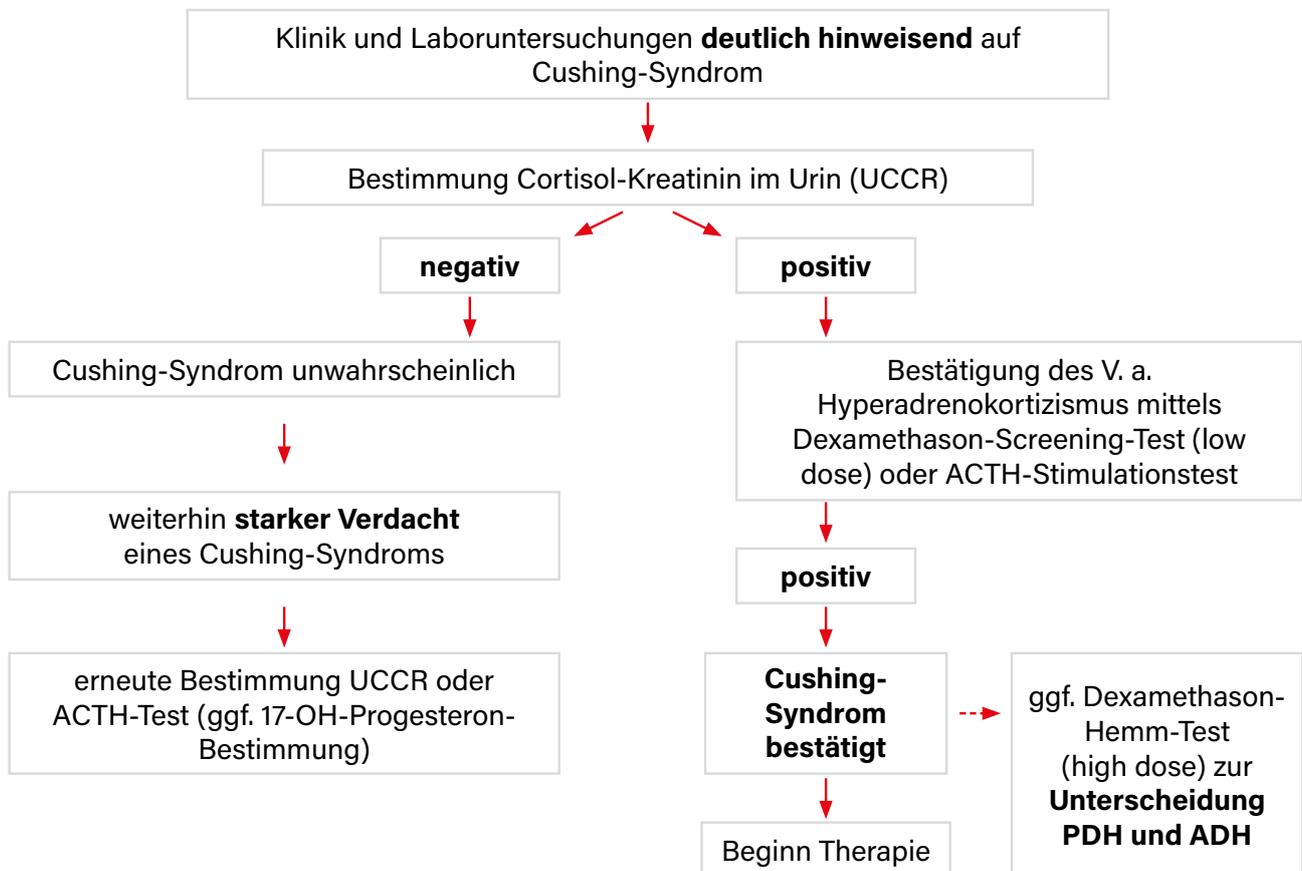


## CUSHING-SYNDROM (HYPERADRENOKORTIZISMUS) BEIM HUND



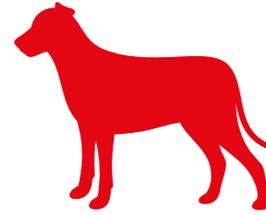
Das Cushing-Syndrom tritt vor allem bei mittelalten und geriatrischen Hunden auf. In ca. 80 % der Fälle ist die Erkrankung hypophysären Ursprungs (PDH), in der überwiegenden Zahl der verbleibenden Fälle resultiert die Erkrankung aus einer Neoplasie der Nebenniere (ADH).

### ➔ DIAGNOSTISCHER LEITFADEN:



**Nur klinisch verdächtige Patienten testen! Beim Vorliegen weiterer Erkrankungen sollten diese zunächst therapiert werden.**

## CUSHING-SYNDROM (HYPERADRENOKORTIZISMUS) DIAGNOSTISCHE TESTS



Das canine Cushing-Syndrom ist diagnostisch sehr facettenreich. Nicht selten ergibt ein Labortest kein eindeutiges Ergebnis. Daher sollten bei weiterhin bestehendem Verdacht zusätzliche Tests durchgeführt werden.

### ➔ 17-OH-Progesteron-Bestimmung

- Bestimmte Tumoren der Nebennierenrinde produzieren nicht Cortisol als Haupthormon, sondern Vorläufer von Nebennierensteroiden. Die Symptome sind identisch. Auch bei Alopezie X ist die Bestimmung von 17-OHP und **Androstendion** zur Ausschlussdiagnostik sinnvoll.

### ➔ Therapie und Monitoring

- Zur Therapiekontrolle ist die **präpill-Bestimmung von Cortisol** hilfreich. In einigen Fällen ist eine zusätzliche 2. Cortisol-Bestimmung (postpill) 3 Stunden nach Medikamentengabe indiziert. Bei stress-sensiblen Patienten, sowie Tieren mit schlechtem Allgemeinzustand oder ohne klinische Besserung wird ein **ACTH-Stimulationstest** zur Therapiekontrolle empfohlen.

### Alles rund um Hyperadrenokortizismus – die passenden Profile:

ACTH-Stimulationstest	2 x Cortisol
ACTH-Stimulationstest erweitert	2 x Cortisol, 2 x 17-OH-Progesteron
Dexamethason-Screening-Test (low dose)	2 x oder 3 x Cortisol
Dexamethason-Hemm-Test (high dose)	2 x oder 3 x Cortisol
Therapiekontrolle Vetoryl	1 x oder 2 x Cortisol
Nebennierenrinden-Profil	17-OH-Progesteron, Androstendion, Oestradiol
Cortisol/Kreatinin-Quotient Harn	Einzel- oder Mehrfachbestimmung

**alle Parameter auch als Einzeltests erhältlich**

### Alle unsere Leistungen rund um die Endokrinologie finden Sie unter:

<https://laboklin.de/de/leistungen/haematologie-klin-chemie-endokrinologie/endokrinologie-tumormarker/>

