


 Fabriciusstraße 19-25  
 22177 Hamburg

 Mo. - Fr. 10.00 - 13.00 Uhr  
 16.00 - 20.00 Uhr  
 Sa. 10.00 - 13.00 Uhr

 Mo. - Fr. 08.00 - 20.00 Uhr  
 Sa. 10.00 - 13.00 Uhr

 Telefon 040 - 61 92 00  
 Telefax 040 - 61 95 76

und nach Vereinbarung

 So. und  
 Feiertage 10.00 - 12.00 Uhr  
 (Ausn. 25.12. u. 1.1.)  
 Mobil: 01 51 - 56 13 32 88

 info@kleintiere-hamburg.de  
 www.kleintiere-hamburg.de

**Neu:**  
 Hol- und Bringdienst im eigenen Tiertaxi.

# Vorsorge

**Ausgabe: 05-2010**

## Die chronische Niereninsuffizienz bei Hund und Katze Neue Wege zur Früherkennung

Die chronische Niereninsuffizienz hat unter den älteren Patienten schon aufgrund ihrer Häufigkeit einen besonderen Stellenwert. Im Laufe des normalen Alterungsprozesses von Hund und Katze kommt es in vielen Fällen zu einer schleichenden Funktionsminderung des Nierengewebes. Diese Erkrankung ist **nicht heilbar und letztendlich tödlich**.

Routinemäßig sollten bei „mittelalten“ Hunden und Katzen regelmäßig (mindestens jährlich) bestimmte Blutwerte (Kreatinin, Harnstoff) und eine Urinuntersuchung durchgeführt werden. Jedoch ist mittels dieser Werte nur eine begrenzte Aussage über die korrekte Funktion der Niere möglich.

In der tierärztlichen Praxis ist nun ein Alternativverfahren möglich, mit dem gezielter eine Aussage über die Nierenfunktion des Patienten möglich ist: *Die Messung der modifizierten exogenen Kreatinin-Clearance*

**Ablauf:** Injektion einer errechneten Menge Kreatinin-Lösung und vier Blutentnahmen. Zwischen den einzelnen Blutentnahmen müssen 3-8 Stunden liegen, der Patient muss nüchtern sein.

Damit kann eine beginnende Minderleistung der Niere früher aufgedeckt werden und damit bei richtiger Therapieeinleitung das Leben des Patienten unter Umständen deutlich verlängert werden!

### Wann ist mein Tier „mittelalt“ ?

Katze: ab ca. 5-7 Jahre

Kleiner Hund (z.B. Dackel) : ab ca. 8 Jahre

Mittegroßer Hund (z.B. Retriever) : ab ca. 6 Jahre

Sehr großer Hund (z. B. Dt. Dogge): ab ca. 4 Jahre

*Für weitere Fragen wenden Sie sich gerne an unser Tierärzte-Team !*