

# Unsauberkeit bei Katzen: Harnwegsprobleme als Ursache

von Viktoria Wehner

Verhaltenstherapie bei Heimtieren ist enorm populär geworden, es gibt zahllose Bücher über dieses Thema und Tier-Nannies halten täglich im TV Anschauungsunterricht. Natürlich ist es schön, dass das Verständnis für unsere Tiere dadurch erhöht wird, eine der häufigsten „Verhaltensstörung“ der Katzen, die plötzliche Unsauberkeit, allerdings wird meiner Erfahrung nach auch immer wieder fehlinterpretiert.

„Meine Bella pinkelt immer wieder auf den Badezimmerteppich“. Das ist eine häufige Klage von Katzenbesitzern, wobei das Problem Kätzinnen und Kater gleichmaessig betrifft. Nun zeigt die Erfahrung, dass der Latexgeruch der gummierten Unterseite von Badezimmerteppichen Katzen irgendwie anzieht und diese Teppiche besonders gerne für solche Zwecke benützt werden. Das erklärt aber immer noch nicht, WARUM die Katze dahin pinkelt.

Die meisten Katzenhalter verfallen sofort ins Grübeln, was denn der Katze nicht passt. Ist ein neues Möbel in der Wohnung? Hat sich irgendwas Anderes geändert? Was geht der Katze plötzlich auf die Nieren?

## 1. Gesundheitliche Probleme

Meiner Erfahrung nach ist die Wahrscheinlichkeit einer Harnwegsinfektion sehr hoch, höher als ein psychisches Problem und daher immer zuerst abzuklären.

Hier gibt es 3 Möglichkeiten:

1. Mit einer kleinen Spritze Urin aufsammeln und so schnell wie moeglich zum Tierarzt zur Untersuchung bringen.
2. Man kann sich auch Combur5 Stäbchen (Urintest aus der Apotheke) zulegen, 10 Stück kosten etwa 5 €, wobei da nicht der ph-Wert abgelesen wird, der bei Nieren- und Blasensteinen von Bedeutung ist. Aber man kann mit der beiliegenden Farbskala leicht selbst ablesen, ob der Urin in Ordnung ist. Es wird Glukose, Nitrit, Eiweiss, Blut und Leukozyten gemessen. Ist einer der Werte nicht in Ordnung, muss der Tierarzt aufgesucht werden.
3. Man geht gleich mit der Katze zum Tierarzt ( mit oder ohne gesammelten Urin).

Im Normalfall handelt es sich um eine problemlose Blasenentzündung, die innerhalb kurzer Zeit ausgeheilt werden kann, wenn konsequent behandelt wird. Achtung: Harnwegsinfekte neiden dazu, wiederholt aufzutreten, wenn sie nicht vollständig ausgeheilt werden, Sorgfalt bei der Verabreichung der Medikamente ist deshalb nötig.

## 2. Funktion der ableitenden Harnwege

In den Nieren werden Stoffwechselprodukte dem Blut entnommen, der Urin wird konzentriert und über die Harnleiter abgeleitet in die Blase. Der Urin dient zur Regelung des Flüssigkeitshaushalts sowie zur Entsorgung von Harnstoff, Harnsäure und anderer Stoffwechsel-Endprodukte wie Kreatin. Der Urin wird in der Blase gesammelt und von dort über die Harnröhre nach aussen geleitet.

Fehlfunktionen , die über längere Zeit unbehandelt bleiben können fuer die Katze ernste Folgen nach sich ziehen.

### 3. Ursachen für Harnwegsprobleme

**Diabetes mellitus**, eine Stoffwechselerkrankung, die auch bei Katzen auftritt, kann z.B. durch Glukose im Urin festgestellt werden, sie führt aber auch direkt zu schweren Nierenschäden (Entzündungen, Gefäßveränderungen, Erkrankungen des Filterapparates der Niere) wenn sie nicht behandelt wird.

**Nieren-, Nierenbeckenentzündungen** und Entzündungen der ableitenden Harnwege führen zur erhöhten Ausscheidung von weissen Blutkörperchen (Leukozyten) im Urin. Sind nitritbildende Keime ( z.B. E.coli) dafür verantwortlich, so steigt der Nitritgehalt im Urin an.

Bei wiederkehrenden Infektionen kann es nötig sein, eine Antibiose durchzuführen, d.h. es wird festgestellt, mit welcher Medikation die Keime überhaupt noch zu behandeln sind. Ist die Funktion der Niere bereits geschädigt, kann es vermehrt zu Proteinausscheidungen im Urin kommen.

Bei Blut im Urin kann darauf geschlossen werden, dass Erkrankung schwerwiegender ist und eventuell Nieren- oder Blasensteine das Gewebe stark reizen oder gar **Tumore** vorhanden sind.

**Nieren- und Blasensteine** entstehen durch Ablagerungen in Nieren und ableitenden Harnwegen. Die Entstehung ist noch nicht komplex erklärt, jedoch fallen sich bei Flüssigkeitsmangel bestimmte Stoffe aus dem Urin aus und bilden die Ablagerungen, die mit der Zeit die Harnwege verengen. Es gibt unterschiedliche Arten der Zusammensetzung, am verbreitetsten sind Oxalatsteine, danach kommen Struvit und Harnsäurestein. Eines der schwerwiegendsten Symptome des **feline urologischen Syndroms (FUS)** ist die Harnkiesbildung mit Verklumpung in bis hin zum gänzlichen Verschluss der Harnröhre.

Neben den vom Menschen bekannten Verfahren der Stein Entfernung können die Stein-Erkrankungen bei der Katze diätetisch angegangen werden. Die Diät hängt natürlich von der Art der Steine ab, ein besonderer Wert ist jedoch auf wirklich ausreichende Flüssigkeitszufuhr zu legen. Dies kann bei Katzen die nur Trockenfutter fressen, problematisch werden.

Die **PKD** (Polyzystische Nierenerkrankung) ist ein eigenes, abendfüllendes Thema, deshalb sei nur kurz darauf hingewiesen, daß diese Krankheit nur lindernd, nicht jedoch heilend behandelbar ist. Um so wichtiger ist hier, entsprechend belastete Tiere stressfrei zu halten, diätetisch zu stabilisieren und sie nicht zur Zucht zu verwenden.

### 4. Zusammenfassung

Ein unbehandelter Harnwegsinfekt führt zu schweren gesundheitlichen Problemen bei der Katze. Auch wenn man bei Katzen selten sieht, dass sie Schmerzen haben, man kann sicher sein, dass sie bei Blasen- und Nierenentzündungen schwere Schmerzen haben. Ich denke unsere Katzen haben es verdient, dass man, wenn sie mal neben das Katzenklo pieseln, die wirklich günstig Urinuntersuchung durchführen lässt, um diese Gefahr auszuschließen bzw. frühzeitig die Therapie einzuleiten.

Das Puzzlespiel, festzustellen, welche psychische Not unsere gesunde Katze zur Unsauberkeit treibt, lässt sich viel entspannter angehen, wenn man sicher sein kann, alles krankhafte Geschehen vorher abgeklärt zu haben.

Und um auf den latexbeschichteten Badezimmer Teppich zurückzukommen: Es gibt Katzen, die regt der Geruch des Latex einfach dazu an, ein kleines Seechen zu setzen. Um eine „pieksaubere“ Katze zurückzubekommen, genügt es da schon, in einen neuen Baumwollteppich zu investieren.