



---

## **Innovationen zum Management von Alterserkrankungen bei Haustieren (am Beispiel chronischer Nierenerkrankungen bei Katzen)**

---

### **Bedarf:**

Dank guter Pflege und verbesserter medizinischer Versorgung werden Haustiere immer älter. Sie leiden daher zunehmend auch an geriatrischen Beschwerden. Gleichzeitig nimmt die Bereitschaft vieler Tierbesitzer vor allem in Industrieländern zu, ihre betagten Vierbeiner aufwändig behandeln zu lassen. Schätzungen zufolge leiden zehn Prozent aller Katzen über sieben Jahre an chronischen Nierenerkrankungen (Chronic Renal Disease, CRD). Allerdings werden viele dieser Tiere bisher nicht diagnostiziert, da die Symptome dieses Leidens in der frühen Phase subklinisch sind, also nur über bestimmte Laborparameter festgestellt werden können. Bisher gibt es kaum wirksame Produkte.

### **Lösung:**

Mit Renalzin<sup>®</sup>, einem Diät-Ergänzungsfuttermittel zur Unterstützung der Nierenfunktion bei Katzen mit chronischer Niereninsuffizienz, hat die Bayer HealthCare-Division Animal Health im September 2008 ihr erstes Produkt im CRD-Bereich auf den Markt gebracht. Die Reduzierung der Phosphoraufnahme durch Renalzin<sup>®</sup> deckt ein wichtiges Element bei der Entlastung der Nieren ab. Langfristig sind aber auch andere Produkte aus dem Bereich „Geriatric“ im Fokus der Bayer-Forscher.

### **Umsetzung:**

Der Phosphor-bindende Inhaltsstoff Lanthancarboxylat wird bereits in der Humanmedizin genutzt. Bayer Animal Health hat ihn zu einer Paste für Katzen neu formuliert, die nun als Futtermittel für besondere ernährungsphysiologische Zwecke über Veterinäre vertrieben wird. Bayer hat die Substanz Lanthancarboxylat Octahydrat als Lantharenol<sup>®</sup> in der EU als Futtermittelzusatzstoff listen lassen. Renalzin<sup>®</sup> wurde im Herbst 2008 in Großbritannien, Irland, Deutschland, Österreich und den Benelux-Staaten auf den Markt gebracht. Die Ausbietung in weiteren EU-Ländern wird für 2009 angestrebt.

Ansprechpartner:

**Kerstin Nacken, Tel.: 02173/38-4019**

E-Mail: [kerstin.nacken@bayerhealthcare.com](mailto:kerstin.nacken@bayerhealthcare.com)

**Zukunftsgerichtete Aussagen**

Diese Presseinformation kann bestimmte in die Zukunft gerichtete Aussagen enthalten, die auf den gegenwärtigen Annahmen und Prognosen der Unternehmensleitung des Bayer-Konzerns bzw. seiner Teilkonzerne beruhen. Verschiedene bekannte wie auch unbekannte Risiken, Ungewissheiten und andere Faktoren können dazu führen, dass die tatsächlichen Ergebnisse, die Finanzlage, die Entwicklung oder die Performance der Gesellschaft wesentlich von den hier gegebenen Einschätzungen abweichen. Diese Faktoren schließen diejenigen ein, die Bayer in veröffentlichten Berichten beschrieben hat. Diese Berichte stehen auf der Bayer-Webseite [www.bayer.de](http://www.bayer.de) zur Verfügung. Die Gesellschaft übernimmt keinerlei Verpflichtung, solche zukunftsgerichteten Aussagen fortzuschreiben und an zukünftige Ereignisse oder Entwicklungen anzupassen.