



---

<sup>b</sup>  
**UNIVERSITÄT  
BERN**

Kleintierklinik Universität Bern, Länggasstrasse 128, CH-3001 Bern

---

Veterinärmedizinische Fakultät  
Departement für klinische Neurologie

Bern, den 02.02.2010

### **Liebe Tierbesitzer, Züchter und Kollegen!**

Im letzten Jahr wurde bei einzelnen Hunden verschiedener Rassen eine Erkrankung im Bereich des Gehirnes beobachtet, die wir Gliomatose cerebri nennen. **Symptome sind zum Beispiel ständiges im Kreislaufen, Wesensveränderungen – die Tiere sind weniger ansprechbar, epileptische Anfälle, oder eine nicht weiter bestimmbare Schmerzhaftigkeit.**

Die Erkrankung ist auch beim Menschen bekannt und man vermutet dort als Auslöser einen genetischen Defekt. Beim Hund können verschiedene Rassen betroffen sein. Allerdings waren einige der erkrankten Tiere Bearded Collies und es wird vermutet, dass bei dieser Rasse auch ein genetischer Defekt vorhanden sein könnte, der zu dieser Erkrankung führt.

Da es sich um eine Erkrankung mit ungünstigem Verlauf handelt, ist es im Interesse der betroffenen Tiere und Hunderasse sehr wichtig, die Ursache dieser Erkrankung zu kennen. Das neurologische Zentrum der Vetsuisse Fakultät Bern möchte daher in Zusammenarbeit mit dem Institut für Genetik und in internationaler Zusammenarbeit mit anderen Universitäten beim Bearded Collie entsprechende genetische Untersuchungen durchführen, um zu testen, ob wie beim Menschen ein genetischer Defekt für das Auftreten der Erkrankung verantwortlich ist.

### **Sie können uns helfen die Ursache dieser Krankheit zu klären!**

Ihr Beitrag ist einfach: Für die genetischen Untersuchungen benötigen wir lediglich eine Blutprobe (5 ml EDTA-Blut) und eine Kopie der Ahnentafel von möglichst vielen Bearded Collies. Die Blutprobe kann ganz normal in einem Briefumschlag und etwas gepolstert, verschickt werden (Adresse siehe unten).

Sollte Ihr Hund Symptome entwickeln, wie sie oben beschrieben wurden, kontaktieren Sie uns **unter der Telefonnummer 031-631 2609 (Dr. Diana Henke, Universität Bern) oder 044-635 8447 (Dr. Frank Steffen, Universität Zürich), auch für Fragen.**

Mit freundlichen Grüßen

Dr. Diana Henke

Dr. Diana Henke  
Kleintierklinik  
Klinische Neurologie  
Länggasstrasse 128  
CH-3001 Bern

Tel. +41 031 631 26 09  
Fax +41 031 631 22 75  
Diana.henke@itn.unibe.ch