

Liebe Club-Mitglieder

### **Goniodysplasie**

Verschlechterter Ablauf von Augenkammerwasser; erhöhter Augendruck (Glaukom) verursacht grosse Schmerzen.

Goniodysplasie ist unter den Perros verbreitet und wir möchten wissen, wie stark unsere Hunde hier in der Schweiz davon betroffen sind.

Wir benötigen dazu Eure Hilfe. Wir möchten nicht nur die zur Zucht zugelassenen Hunde untersucht haben, wir möchten auch die Hunde untersuchen lassen, die wahrscheinlich nie zur Zucht eingesetzt werden. Diese Werte benötigen wir, damit wir mehr über die Gesundheit der Perros erfahren können.

Bitte benutzt alle die Gelegenheit und lasst Eure Hunde auf Goniodysplasie untersuchen. **Die Kosten werden vom Perro-Club übernommen.**

Zuchthunde müssen untersucht werden, die Kosten tragen die Züchter/innen.

->-> Untenstehend eine Liste der zugelassenen Tierärzte, welche die Augenuntersuchung vornehmen können.

### **PRA - PROGRESSIVE RETINAATROPHIE**

Ist eine autosomal-rezessiv vererbt Krankheit, das bedeutet, dass ein Tier nur erkrankt, wenn es je ein betroffenes Gen von Vater UND Mutter erhalten hat. Es müssen also sowohl Vater- als auch Muttertier das mutierte Gen tragen, selbst aber nicht unbedingt erkrankt sein.

Die progressive Retinaatrophie (PRA) ist eine Augenerkrankung, die zu einer Degeneration der Netzhaut (Retina) und durch kontinuierliches Fortschreiten zur Erblindung führt. Die Netzhaut, an der hinteren Innenseite des Auges lokalisiert, ist für die Bildentstehung verantwortlich und besteht aus Lichtsinneszellen (Photorezeptorzellen) sowie spezialisierten Nervenzellen. Es werden zwei Typen von Photorezeptoren unterschieden: Stäbchen und Zapfen. Die Stäbchenzellen sind spezialisiert auf das Dämmerungs- (hell-dunkel) und Kontrastsehen. Die Zapfenzellen hingegen konzentrieren sich auf das Tages- und Farbsehen. Bei der prcd-PRA verlieren zuerst die Stäbchenzellen ihre normale Funktion, dies führt zu fortschreitender Nachtblindheit und einem Verlust der Anpassung des Sehvermögens. Im späteren Stadium werden auch die Zapfenzellen zerstört, so dass es schließlich zur völligen Erblindung des Hundes kommt. Die klinischen Symptome treten in der Regel schon in der frühen Jugend auf, in den verschiedenen Hunderassen allerdings zu unterschiedlichen Zeitpunkten.

Eine Heilung(Quelle labolink.ch)

Auch zu dieser Krankheit **bietet unser Club die Kostenübernahme** der Laborkosten.

Bitte nutzt diese Gelegenheit und lasst Euren Perros beim nächsten (Routine-)Arztbesuch Blut entnehmen (wird vom TA an Laborlink gesendet, welche die Probe für 15 Jahre konserviert). Die entsprechenden Formulare stehen im Download-Bereich zur Verfügung.

### **HD/ED (Hüftgelenk- bzw. Ellenbogengelenk-Dysplasie)**

HD ist zu grossen Teilen genetisch bedingt. Sie führt zu Bewegungseinschränkungen und Schmerzen. Wir sind daran interessiert, die HD-Werte unserer Hunde zu kennen. Zuchthunde müssen auf HD/ED geröntgt werden, die Kosten müssen von den Züchter/innen übernommen werden.

Falls noch Fragen auftauchen, bitte an Maria Meyer, Zuchtwartin, wenden unter:  
Tel. 061 751 64 29 oder per Mail: [mariameyer@gmx.ch](mailto:mariameyer@gmx.ch).

### **Adressen der Tieraugenärzte:**

Mitglieder der Fachgruppe Ophthalmologie der SVK  
Diese Personen sind zugelassene Tierärzte für Augenuntersuchungen:

#### Kanton AG

**Dr. Marianne Richter**, Dipl. ECVO

jeweils dienstags

Tierklinik AW

Muhenstrasse 56, 5036 Oberentfelden Tel 062 737 80 00 Fax 062 737 80 01

**Dr. Jürg O. Bolliger**, Dipl. ECVO

Kieferstrasse 2, 4665 Oftringen

Tel 062 789 70 70 Fax 062 797 90 63

#### Kanton BL

**Prof.Dr.Bernhard M. Spiess**, Dipl. ACVO/ECVO

Hauptstrasse 21, 4456 Tenniken

Tel 061 976 97 09

#### Kanton BE

**Dr. Antonella Rampazzo**, Dipl. ECVO

Departement für klinische Veterinärmedizin/ Kleintierklinik

Vetsuisse-Fakultät der Universität Bern

Länggass-Strasse 128, 3012 Bern

Tel 031 631 22 76

#### Kanton VD

**Dr. Nicolas Murisier**, Brit Cert Ophthalmol

Ch. des Boveresse 166, 1066 Epalinges

Tel 021 653 53 53 Fax 021 653 53 65

Kanton TG

**Dr. Steven J. Kellner**, Brit.Cert Ophthalmol  
Eichlibachstrasse 27, 9545 Wängi TG Tel 052 720 10 06 Fax 052 720 34 25

**Dr. Margret B. Mettler-Rühli**, Dipl. ECVO  
Freudacherstrasse 13, 8704 Herrliberg ZH  
Tel. +41-1-911 58 25

Kanton ZG

**Dr. Marianne Richter**, Dipl. ECVO  
jeweils Mo, Mi, Fr  
Tierärztliche Spezialistenklinik  
Rothusstrasse 2, 6331 Hünenberg Tel 041 780 80 80 Fax 041 784 00 10

Kanton ZH

**Dr. Marianne Richter**, Dipl. ECVO  
jeweils Do  
Kleintierklinik in Oberstrass  
Spyrisstrasse 8, 8044 Zürich Tel 044 361 55 11 Fax 044 361 55 13

**Prof.Dr.Bernhard M. Spiess**, Dipl. ACVO/ECVO  
Winterthurerstrasse 260, 8057 Zürich Tel 044 635 87 56 Fax 044 635 89 49  
Kleintier-Klinik Rhenus  
Gewerbezentrum Arova Winterthurerstr., 8247 Flurlingen Tel 052 659 49 40