



**Universität
Zürich**^{UZH}

Prävalenz von Goniodyplasie beim Leonberger in der Schweiz Eine Studie der Abteilung für Augenheilkunde der Vetsuisse Zürich und Bern

Sehr geehrte Besitzer und Züchter von Leonbergern,

Wie Sie bereits dem Titel entnehmen können, führen wir eine Studie zur Prävalenz (Auftreten) von Gonio-dysplasie und der damit teilweise einhergehenden Erkrankung «Glaukom» (grüner Star; schmerzhaftes Erhöhen des Augen drucks) durch.

Diese kommt bei vielen Hunderassen gehäuft, und daher mutmasslich erblich vor. Es ist eine sehr schmerzhaftes Erkrankung, die Hunde verlieren in den meisten Fällen das Augenlicht und viele der Augen müssen auch entfernt werden. Eine kürzlich veröffentlichte Studie (*Fricker 2016) haben beim Leonberger in Grossbritannien ein erhöhtes Risiko ergeben, und auch bei uns in der Klinik gab es in der letzten Zeit vermehrt Fälle von Glaukomen bei Leonbergern.

Dies hat uns dazu bewogen das Problem genauer zu untersuchen, ***dafür sind wir auf Sie angewiesen!***

Wir ermutigen Sie, an dieser Studie teilzunehmen. Sie erhalten damit die Gewissheit, wie es um die Augen Ihres Hundes steht und tragen dazu bei, wichtige Erkenntnisse über diese Augenkrankheit beim Leonberger in der Schweiz zu erhalten.

Ihr(e) Hund(e) müssen lediglich über einen Stammbaum verfügen, Geschlecht, Kastration und Gesundheitsstatus sind nicht relevant. Es wird dabei eine komplette Augenuntersuchung durch Augenspezialisten durchgeführt, und für eine spätere DNA Analyse und die Entwicklung eines potentiellen Gentests wird eine Blutprobe entnommen. Sie werden ausserdem laufend über die Fortschritte des Projekts informiert.

Untersuchungen finden am Tierspital Zürich und Bern statt. Für grössere Gruppen (Zuchten) können wir auch einen Hausbesuch organisieren. An den zwei Universitäten wird die Untersuchung zu einem stark ermässigten Preis von Fr. 30.00 exkl. MwSt. inkl. Blutentnahme angeboten.

Sollte es Ihnen nicht möglich sein, Ihren Leonberger im Tierspital Zürich oder Bern untersuchen zu lassen, kann dieser auch von einem SAVO anerkannten Augenspezialisten untersucht werden (siehe Adressliste unten). Die Kosten bei den privaten Augenärzten betragen jedoch ca. Fr. 180.00. Besitzern, die ihren Hund bei einem privaten SAVO-Augenarzt untersuchen lassen, wird ein Beitrag von Fr. 80.00 pro Hund bei Einreichung der Rechnung und des Befundbogens an die Zuchtkommissionspräsidentin Katrin Schneeberger, Brunnmattstr. 16, 3415 Rüegsauschachen, aus dem Gesundheitsfonds bezahlt.

Zur Untersuchung sind folgende Unterlagen mitzubringen:

- **Kopie Stammbaum des Leonbergers**
- **Ausgefülltes Formular "Datenblatt für Augenuntersuchung"**
- **Ausgefülltes Formular "Blutprobeneinsendeformular" für den Aufbau einer Biobank für zukünftige Forschungsprojekte**

Für weitere Fragen stehen wir gerne zur Verfügung und freuen uns auf Ihre Anmeldung:

- **Hauptansprechperson/Tierspital Zürich:** Dr. med. vet. Anja Suter; asuter@vetclinics.uzh.ch oder 044 635 87 56 (Telefonbeantworter; bitte hinterlassen Sie Ihre Telefonnummer sowie einen Hinweis zur Leonberger Studie).
- **Tierspital Bern:** Dres. med. vet. Michele Stengard oder Christine Watté, 031 631 23 15
- Oder direkt bei einem SAVO-Augentierarzt:

○	Bolliger Jürg	Kieferstr. 2, 4665 Oftringen	Tel. 062 789 70 70
○	Borer Stephanie	5, chemin Riantbosson, 1217 Meyerin Avenue de Montoie 47, 1007 Lausanne	Tel. 079 393 40 00 Tel. 021 612 11 11
○	Richter Marianne	Muhenstr. 56, 5036 Oberentfelden Firststr. 31, 8835 Feusisberg	Tel. 062 737 80 00 Tel. 055 536 44 44
○	Matheis Franziska	Riedackertr. 7, 8422 Pfungen	Tel. 052 657 47 57
○	Walser Ladina	Masanserstr. 143, 7000 Chur Letzigraben 176, 8047 Zürich Oberdorfstr. 143, 9100 Herisau Riedackerstr. 7, 8422 Pfungen Via Battista Foletti 17, 6900 Massagno	Tel. 081 356 06 66 Tel. 044 405 90 00 Tel. 071 354 65 65 Tel. 052 657 47 57 Tel. 091 966 66 88
○	Watté Christine	Route Vallaire 102, 1024 Ecublens	Tel. 021 695 02 00
○	Stadler Silvia	Eichwatt 3, 8105 Watt Winterthurerstrasse, 8247 Flurlingen Kirchstr. 9, 9595 Altnau (1 Tag/Monat)	Tel. 044 871 60 60 Tel. 052 659 49 40 Tel. 071 694 55 11

Freundliche Grüsse

Anja Suter, Dr. med. vet., Tierspital Zürich
 Antonella Rampazzo Dr. med. vet. Dipl. ECVO, Tierspital Zürich
 Daniela Lutz, Präsidentin Schweizerischer Leonberger Club
 Katrin Schneeberger, Präsidentin Zuchtkommission Schweizerischer Leonberger Club

(*) Fricker et al 2020 Survey of the incidence of pectinate ligament dysplasia and glaucoma in the UK Leonberger population