

Institut für Genetik

Epilepsie bei Hunden

Status: Probensammlung für mögliche zukünftige Projekte

Kontakt: Prof. Dr. Tosso Leeb

Merkblatt zur Probeneinsendung (PDF, 424KB)

Fragebogen für Hunde mit Epilepsie (PDF, 5.5 MB)

Wissenschaftliche Publikation über eine aufgeklärte Epilepsieform



Epilepsie ist eine Erkrankung, die beim Menschen und in vielen Hunderassen auftritt. Epilepsie kann nach einer Schädigung des Gehirns entstehen (z. B. als Folge eines Unfalls), aber auch genetische Ursachen haben. Bei Hunden spielen die genetisch bedingten Formen der Epilepsie vermutlich eine sehr grosse Rolle. In Zusammenarbeit dem Genetiker Prof. Hannes Lohi von der Universität Helsinki möchten wir gerne die genetischen Ursachen von erblichen Epilepsieformen in verschiedenen Hunderassen erforschen. Das Ziel der Forschung ist die Entwicklung von diagnostischen Tests, welche eine Verringerung der Epilepsie-Fälle durch gezielte Zuchtplanung ermöglicht. Wir führen im Moment keine neuen Forschungsexperimente durch, aber wir sammeln Blutproben von an Epilepsie erkrankten Hunden sowie deren Verwandten für mögliche zukünftige Forschungsprojekte. Wenn Sie sich an unserem Projekt beteiligen und eine Blutprobe Ihres Hundes spenden möchten, befolgen Sie bitte die Anweisungen in unserem Merkblatt. Falls Sie eine Probe eines Hundes mit Epilepsie einschicken, füllen Sie bitte zusätzlich den Fragebogen aus und schicken Sie ihn zusammen mit der Blutprobe und einer Kopie des Stammbaums ein.