

übersetzt durch google: CVS Group Plc

Seite gefällt mir

18 Std.

Dies ist eine Studie über Gluten-Intoleranz in Border Terrier.

Der Veterinärneurologe Mark Lowrie vom Dovecote Veterinary Hospital hat einen neuen Weg zur Diagnose dieses Problems gefunden, der sich am häufigsten als paroxysmale glutensensitive Dyskinesie (PGSD) manifestiert. Der Zustand, der früher als canine-epileptoides Krampfsyndrom bezeichnet wurde, ist eine Art paroxysmale Dyskinesie.

Paroxysmale Dyskinesie ist eine "Anfall-Typ" Bewegungsstörung, die zunehmend bei Hunden diagnostiziert wird. Einige Hunde erleben einen vollständigen Kollaps - unfähig, ihre Gliedmaßen zu kontrollieren und Muskelkrämpfe zu verspüren (obwohl sie völlig bewusst und reaktionsfähig bleiben), während andere nur "eine komische Wendung" zu haben scheinen (vielleicht ein bisschen wackelig oder betrunken). Häufigkeit und Dauer von Episoden können erheblich variieren. Sobald die Episode vorbei ist, kehrt der Hund fast sofort wieder zur Normalität zurück. Es gibt keinen Verlust der Kontrolle über die Blase / Darm, und Border Terrier zeigen keine Anzeichen zwischen den Episoden.

Das von Mark geleitete Team hat Pionierarbeit bei der Verwendung von serologischen Markern (Anti-Transglutaminase 2 und Anti-Gliadin-Antikörpern) geleistet, um ihre diagnostische Brauchbarkeit bei Border Terriern zu demonstrieren und die Einhaltung der Diät zu überwachen, insbesondere bei Hunden, die nicht an einer Adhäsion leiden glutenfreie Diät. Mit diesen Markern konnten die Forscher das breite Spektrum der klinischen Symptome, die zu PGSD bei BT führten, identifizieren und beschreiben.

Die Ergebnisse zeigten, dass serologische Marker für die Glutensensitivität sehr spezifisch für PGSD sind, aber nicht sensitiv sind. PGSD scheint Teil eines Syndroms von Glutenintoleranz bei BT zu sein, das aus Episoden vorübergehender Dyskinesie, Zeichen, die auf eine gastrointestinale Erkrankung hinweisen, und dermatologischer Überempfindlichkeit besteht.

Mark fügte hinzu: "Ich war wirklich überrascht zu sehen, dass die Probleme, die diese Border Terrier erlitten haben, denen einiger Menschen mit Gluten-Intoleranz ähnlich sind. Mit den gleichen Bluttests, die bei Menschen mit dieser Erkrankung verwendet werden, konnten wir Hunde mit diesem Problem genau diagnostizieren und überwachen. "

Sie können hier kostenlos Zugang zu dieser Studie erhalten:

<http://onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1111/jvim.15038/pdf>

#thisisCVS #Veterinär #ExpertiseVerwalten

Characterization of Paroxysmal Gluten-Sensitive Dyskinesia in Border Terriers Using Serological...