5 marzo 2023 16:48

Cbd riduce stress e ansia nei cani

di Redazione

Un nuovo studio condotto da ricercatori del Waltham Petcare Science Institute ha scoperto che somministrare una singola dose di CBD a un cane prima di un lungo viaggio in auto o quando viene lasciato solo può alleviare in modo significativo lo stress e l'ansia.

Lo studio è stato annunciato questa settimana ed è stato pubblicato sulla rivista Frontiers of Veterinary Science. Il Waltham Petcare Science Institute fa parte di Mars Petcare di proprietà della società di prodotti per animali domestici Mars.

I ricercatori hanno esaminato gli effetti che il CBD ha sui cani quando vengono posti in due attività e situazioni che normalmente causano stress come i viaggi in auto o il lasciarli soli in una stanza. I ricercatori hanno somministrato in modo casuale un placebo o la formulazione di CBD a cani sottoposti a entrambe le condizioni e sono state misurate le loro risposte fisiologiche e comportamentali.

Hanno misurato le risposte fisiologiche dei cani come i livelli di cortisolo per misurare lo stress, la temperatura dell'orecchio e la frequenza cardiaca. I ricercatori hanno anche misurato altri comportamenti come piagnucolare, tremare e ansimare.

I risultati hanno mostrato che con 4 milligrammi per chilogrammo di cannabidiolo (CBD) i cani erano significativamente meno "tristi", avevano livelli di cortisolo significativamente più bassi, mostravano meno piagnucolii e si trovavano in uno stato emotivo complessivamente più rilassato rispetto ai cani che avevano ricevuto un placebo.
"Sappiamo che i proprietari di animali domestici provano vari approcci, dall'addestramento ai farmaci e agli integratori, per aiutare i loro cani a far fronte a situazioni stressanti, spesso con risultati contrastanti", ha affermato la dott.ssa Jennifer Welser, Chief Medical Officer di Mars Veterinary Health.

“Siamo concentrati sulla ricerca scientifica che genera conoscenze che possono informare i professionisti e le decisioni dei proprietari di animali domestici. Quindi, questo studio è importante perché ci fornisce nuove prove che il CBD alla dose studiata può giovare ai cani in circostanze specifiche".

Precedenti studi hanno dimostrato che una dose orale giornaliera di 4 mg/kg di CBD per un periodo di sei mesi è sicura per i cani adulti.

Mars Petcare ha anche collaborato con il Broad Institute presso il Massachusetts Institute of Technology e l'Università di Harvard nello studio e nella compilazione dei più grandi database di genomi di cani e gatti ad

accesso aperto in tutto il mondo. I genomi di 10.000 cani e 10.000 gatti iscritti all'iniziativa MARS PETCARE BIOBANK saranno sequenziati nei prossimi 10 anni.

CHI PAGA ADUC

l’associazione non **percepisce ed è contraria ai finanziamenti pubblici** (anche il 5 per mille)
La sua forza economica sono iscrizioni e contributi donati da chi la ritiene utile

DONA ORA (http://www.aduc.it/info/sostienici.php**)**