

Protocol Open Field test

De Open Field test is ontworpen om gedragsresponsen, zoals locomotie, hyperactiviteit, exploratie en nervositeit te meten bij een hond. Het doel van deze Open Field test is het onderzoeken van de karaktereigenschappen van de hond, waarbij vooral gefocust wordt op nervositeit.

De eigenaar en de hond komen aan op het terrein van FMD, met eigen vervoer of lopend. De onderzoekers zullen hen ontvangen en zichzelf voorstellen. Hierbij wordt een uitleg gegeven hoe het onderzoek zal plaatsvinden / verlopen.

Vervolgens lopen de onderzoekers en eigenaar met hond naar de deur van het eerste testgebouw. Onderzoeker 1 opent de deur en gaat naar binnen. Vervolgens neemt de eigenaar de hond aan de riem mee naar binnen op een maximale afstand van een halve meter. De eigenaar geeft de hond een zit commando op het getapete kruis voor de deur van de testruimte. Ondertussen zet onderzoeker 2 de camera en videorecorder aan. Onderzoeker 1 maakt de deur van de testruimte open. Hierna maakt de eigenaar de riem los van de hond en laat de hond de testruimte in gaan. Dit gebeurt zonder aandacht te geven aan de hond. De deur wordt achter de hond gesloten. De onderzoekers en de eigenaar gaan in de observatieruimte zitten en proberen zo weinig mogelijk geluid te maken. De hond is nu alleen in de Open Field testruimte. In deze testruimte is een continu geluid te horen. Een minuut lang wordt de hond geobserveerd hoe hij reageert op de onbekende omgeving. Na deze minuut wordt het geluid uitgezet, waarbij het "Sudden Silence" moment gecreëerd wordt. Opnieuw wordt het gedrag één minuut lang geobserveerd. Na deze minuut geeft onderzoeker 2 een "sound pulse". Dit is een geluid van één seconde met een maximaal volume van 80 dB. Hierna wordt weer één minuut lang het gedrag van de hond geobserveerd. Na de minuut, zorgt onderzoeker 2 ervoor dat een vreemd object vanaf het plafond naar beneden valt.. Dit object blijft op tien cm van de vloer hangen. Ook nu wordt het gedrag van de hond voor één minuut lang geobserveerd. Na deze minuut wordt het object weer omhoog gehesen door onderzoeker 2. De eigenaar gaat nu de testruimte in en roept de hond bij zich. Hierbij wordt door de onderzoekers gekeken hoe de hond reageert op zijn eigenaar. De eigenaar blijft rechtop staan met de handen op de rug, ook maakt hij geen geluid. Wel mag de eigenaar oogcontact maken met de hond. Na het sein van onderzoeker 1, maakt de eigenaar de hond vast aan de riem en zet deze riem weer vast aan de haak, welke vast zit in de muur. Dan geeft de eigenaar de hond een zit commando en gaat zelf naast de hond staan. De eigenaar geeft een sein aan onderzoeker 1, wanneer hij gereed is.

Onderzoeker 1 zorgt ervoor dat een nephond van een soort glijbaan glijdt, waardoor de nephond voor de hond terecht komt. Ook hierbij wordt één minuut gekeken hoe de hond reageert op de nephond. Na de minuut wordt de nephond terug de glijbaan opgetrokken door onderzoeker 1. Na het sein van onderzoeker 1, maakt de eigenaar de riem los van de ring. Hierna loopt de eigenaar met de hond achter onderzoeker 1 de testruimte uit over de getapete lijn. Onderzoeker 2 zet de camera uit.