

TEENISTUSKOERTE TÖÖ TESTIMINE JA ANALÜÜS ECSTASY JA AMFETAMIINI TUVASTAMISEL

UURINGU LÜHIKIRJELDUS

Uuring keskendub sellele, kuidas teenistuskoerad ecstasy't ja amfetamiini eristavad ning milliseid aineid tuleks nende treeningus kasutada, et tagada võimalikult suur täpsus ja usaldusväarsus. Uuringu keskmes on teenistuskoerte nina spetsiifilisus – võime õigesti valida sihtmärklõhn segust, kus esinevad ka mittesihhtmärklõhnad.

UURINGU EESMÄRK

Uuringu eesmärk on valideerida ecstasy ja amfetamiini tuvastamiseks kasutatava treeningaine kogus ja koosseis ning arendada standardiseeritud treening- ja käitlemisprotokollid, mis toetaksid ühtlast ja kõrget lõhnaeristuse taset. Eelistatud on treening, mis suunab koeri reageerima eeskätt toimeainele, mitte tablettide valmistamiseks kasutatavatele muudele komponentidele.



MEETOD

Katses osalevad Eesti ametkondade teenistuskoerad, keda koolitatakse Sisekaitseakadeemia Teenistuskoerte Koolituskeskuses. Katse toimub konsoolisüsteemis. Igale koerale on ette nähtud kümme erinevat valikurada kümne konsooliga. Iga koera jaoks steriliseeritakse konsoolid 95 kraadi juures, et eemaldada eelmise koera poolt maha jäetud lõhn.

Iga koer nuusutab läbi 100 konsooli, milles võib olla erineva koostisega konfiskeeritud Ecstasy tablette, puhast narkootilist ainet, käsimüügiravimeid, pakkematerjali, kummikindaid jm. Koerajuht ning koer ei näe, millise konsooli sisse on sihtmärk peidetud. Kui koer arvab, et ta on sihtmärgi tuvastanud, siis ta osutab sellele õpetatud viisil.

TULEMUSED

Katsed lõppevad juulis. Hetkel on katses osalenud 32 koera. Eesmärk on saada võrreldavad andmed 20 koera kohta amfetamiini tuvastamisel ja publitseerida tulemused (ETIS 1.1, 2.5, 6.3).

