

Eläinten lääkkeet voivat päätyä PÄIHDEKÄYTÖÖN

Ihmislääkkeiden siirtyminen sähköisen lääkemääräyksen piiriin vaikeuttaa päihdekäytöön soveltuvien lääkkeiden hankkimista. Korvaavaa kanavaa saatetaan hakea eläimille tarkoitetuista lääkeistä joko eläinlääkärin vastaanotolta tai väärrentämällä eläinlääkärien tekemiä lääkemääräyksiä.

Eläinlääkärien ja farmasistien valppautta tarvitaan ti-lanteissa, joissa lääketä yritetään hankkia muuhun käyttöön kuin eläinpilaan hoitoon. Lääkkeiden väärinkäyttäjä voi olla vaativa ja manipuloiva vastaanotolla tai apteekissa. Tilanne voi olla myös uhkaava eten-

kin, jos eläinlääkärin vastaanotolla mukana on lemmikki-nä esimerkiksi suurikokoinen koira.

Taulukossa 1 on lueteltu ihmisläkkeitä, jotka ovat erityisen suosittuja väärinkäyttäjien keskuudessa. **Taulukkoon 2** on koottu eläinten lääkinnässä käytettäviä lää-

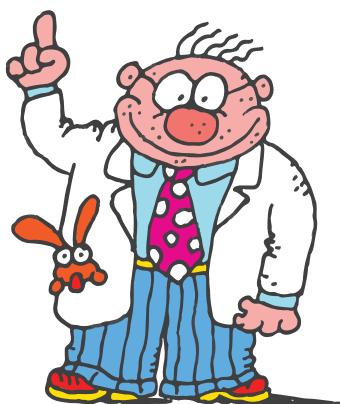
Taulukko 1. Väärinkäytöön halutuimmat ihmislääkkeet Suomessa. LÄHDE: NIEMELÄ JA MIKKONEN 2014.

Lääke tai lääkeryhmä	Huomioita päihdekäytöön liittyen
Bentsodiatsepiinit	<ul style="list-style-type: none"> Tavallisimmin väärinkäytetty ja riippuvuutta aiheuttava lääkeaineryhmä Lyhytvaikutteiset (esim. alpratsolaami) suosituimpia
"Z-lääkkeet" (tsopikloni, tsolpideemi ja tsaleploni)	<ul style="list-style-type: none"> Tsolpideemi suosituin
Midatsolaami	<ul style="list-style-type: none"> Tabletteja murskataan ja liuotetaan iv-käytöön
Pregabaliini	<ul style="list-style-type: none"> Tavallisesti muiden päähteiden kanssa samanaikaisesti
Buprenorfiini ja buprenorfiininaloksoni	<ul style="list-style-type: none"> Buprenorfiini yleisin iv-opioidi Tabletteja murskataan iv-käytööä tai nuuskaamista varten
Metadoni	<ul style="list-style-type: none"> Päihdekäytössä iv
Kodeiini ja tramadolit	<ul style="list-style-type: none"> Kodeiini "korviceopioidi", mikäli tavallisesti käytettyä opioidia ei tarjolla
Fentanyl, oksikodon ja muut täysagonistiopioidit	<ul style="list-style-type: none"> Fentanylä uutetaan laastarista iv-käytöön
Keskushermostostimulantit (metyylifenidaatti, dekstro-amfetamiini, lisdeksamfetamiini)	<ul style="list-style-type: none"> Tabletteja murskataan iv-käytööä tai nuuskaamista varten
Bupropioni	<ul style="list-style-type: none"> Tabletteja murskataan iv-käytööä tai nuuskaamista varten
Dekstrometorfaania sisältävät yskänlääkkeet	<ul style="list-style-type: none"> Yleensä suun kautta suurina annoksina

Taulukko 2. Mahdollisesti lääkkeiden pähdekayttäjää kiinnostavia eläinlääkeitä.

Lääke tai lääkeryhmä
Barbituraatit
Bentsodiatsepiinit
Ketamiini
Ksylatsiini
Opioidit
Propofoli
T-61 (eutanasiavalmiste)

Erityisen tarkka tulee olla eläinten sedaatioon ja anestesiaan sekä kivun ja epilepsian hoitoon tarkoitettujen lääkkeiden säilytyksessä ja määräämisessä.



keaineita, jotka mahdollisesti voisivat lääkkeiden väärinkäyttäjiä kiinnostaa.

Erityisen tarkka tulee olla eläinten sedaatioon ja anestesiaan sekä kivun ja epilepsian hoitoon tarkoitettujen lääkkeiden säilytyksessä ja määräämisessä.

Napakkuutta pähdekayttöön soveltuviin lääkkeiden määräämiseen

Pähdekayttöön soveltuviin lääkkeiden määräämisessä on oltava huolellinen. Omistajan kertomus esimerkiksi eläimen epilepsian hoidosta pitäisi mahdollisuksien mukaan varmistaa potilasasiakirjoista.

Kiretilanteissa pitäisi toisaalta huolehtia eläinpotilaan hyvinvoinnista ja olla samalla varuillaan pähdekayttäjien varalta. Esimerkiksi entuudestaan tuntemattoman eläinpotilaan voi tuoda vastaanotolle joku muu kuin varsinainen omistaja, minkä todentaminen voi olla vaikeaa.

Vastaanoton turvallisuuteen on kiinnitettävä huomiota. Huumausaineet pitää säilyttää lukitussa paikassa, ja lääkkeet, neulat ja ruiskut on myös hyvä säilyttää asiakkailta näkymättömissä. Asiakastilanteesta on tarvittaessa päästävä nopeasti turvaan.

Pakaus voidaan jakaa apteekissa

Pähdekayttöön soveltuvia lääkeitä kannattaa ensiapuluoントissa tilanteissa määrätä mahdollisimman pieniä lääkemääriä. Kun akuuttivaihe on hoidettu, voidaan jatkolääkystä tarkastella rauhassa kiireettömällä eläinlääkärikäynnillä.

Joskus lääkettä tarvitaan vain vähän, esimerkiksi hoidettaessa uudenvuoden ilotulitteiden laukaisemaa koiran paukuarkuutta. Tällöin voi olla tarkoituksenmukaista määrätä lääkettä pakauskokoa pienempi määrä. Pakkauksen jakamisesta on hyvä sopia apteekin kanssa. Jaetussa pakkauksessa tulee olla kaikki valmistajan alkuperäiseen pakkaukseen tekemät, lääkevalmisteen tunnistamisen sekä oikean käytön ja säilytyksen kannalta tarpeelliset merkinnät. ■

Kirjallisuutta

Helin-Soilevaara H, Muhonen TM. Varaudu lääkkeiden väärinkäyttöön. Suom Eläinlääkäril 2014; 120(8): 520–2.

Niemelä S, Mikkonen A. Tunnista lääkkeiden väärinkäyttäjä ja pähdekayttöön tulleet lääkkeet. Suom Lääkäril 2014; 69(9): 624–7.