

Leiras osallistuu ympäristötalkoisiin

27.8.2007

Leiras on tuonut uuden ympäristöä vähemmän kuormittavan matriisilaastarin vaikean kivun hoitoon.

Uusi fentanyyllaastari, kauppanimeltään Matrifen, on ympäristöystävällisempi kipulaastari, joka sisältää fentanyyliä merkittävästi muita fentanyyllaastareita vähemmän (1. Matrifenin edistyksellinen laastariteknologia mahdollistaa saman lääkeainepitoisuuden ja kipua lievittävän vaikutuksen kuin muut laastarit (2. Ympäristöön päätyvä lääkemäärä on vain vähäisempi. Valmisteen vaikuttava aine fentanyyli on opioideihin kuuluva vahva kipulääke, jota voidaan annostella ihon läpi. Valmiste on tarkoitettu vaikean kivun, kuten syöpäkivun, hoitoon.

.Todennäköisesti kymmeniä tuhansia kiloja lääkettä päätty luontoon, selviää Yliopiston apteekin keväällä 2007 tekemästä asiakaskyselystä. Tutkimuksen mukaan 64% apteekin asiakkaista palauttaa käyttämättömäksi jääneet lääkkeet apteekkiin, loput hävittävät lääkkeet joko sekajätteen mukana tai kaatavat ne viemäriin.

Leiras toimittaa Matrifen-laastaria käyttäville potilaille käytettyjen laastarien keräyslaatikoita, jotka potilas voi palauttaa apteekkiin edelleen hävitettäväksi

Lääkeaineiden aiheuttamiin ympäristövaikutuksiin on viime vuosina alettu kiinnittää yhä enemmän huomiota. Ruotsissa lääkeaineiden aiheuttama ympäristöriski on luokiteltu pysyvyyden (persistence), kertymisen (bioaccumulation) ja toksisuuden (toxicity) perusteella (3. Lääkeaineelle annetaan kunkin arviointikohdan perusteella pisteet 0-3:een. Fentanyyllillä on huomattavan korkea persistenssi eli lääkeaine hajoaa huonosti vesiympäristössä. Lisäksi sillä on korkea bioaccumulaatio eli lääkeaine kertyy eri organismien rasvakudokseen (pisteet molemmista maksimit 3/3).

Viitteet:

- 1) Fentanyylimatriisilaastareiden valmisteyhteenvedot
- 2) Marier ym. J Clin Pharmacol 2006; 46: 642-653
- 3) Environmentally classified pharmaceuticals 2007, Stockholm County Council

Lisätietoja:

Anssi Linnankivi, yksikön johtaja, sairaalalääkkeet
anssi.linnankivi@leiras.fi
Salla Kolehmainen, markkinointipäällikkö
salla.kolehmainen@leiras.fi