

LEHDISTÖTIEDOTE

15.5.2003

Vaihtoehtoiset lääkekokeet pelastavat 200 000 koekaniinia vuodessa

Euroopan unioni on juuri vahvistanut mullistavan vaihtoehtoisen lääkekokeen, joka korvaa 200 000 eläinkokeisiin käytettävää koekaniinia vuosittain. Uusi menetelmä korvaa kanit ihmisen verisoluilla kokeessa, jolla havaitaan lääkkeiden pyrogeenisia vaikutuksia. Pyrogeenit aiheuttavat ruumiin lämpötilan nousua. Koe testaa ruoansulatuskanavan ulkopuolitse annettavien lääkkeiden mahdollisia ruumiin lämpötilan nousua aiheuttavia vaikutuksia.

"Tämä on merkittävä saavutus vaihtoehtoisessa lääketestauksessa. Tätä varten on tehty työtä noin 20 vuotta ja vihdoin on pystytty saamaan tuloksia, jotka perustuvat ihmisen omaan puolustusmekanismiin. Kokeet ovat siis tarkempia ja kanit säästyvät laboratorioilta", Uma Aaltonen, Euroopan parlamentin jäsen, sanoo.

Euroopan vaihtoehtoisten menetelmien vahvistamiskeskus (Ecvam) on vahvistanut kokeen, joka voisi korvata kaikki 200 000 tällaisiin kokeisiin vuosittain käytettävää kania. Tällä hetkellä maailmassa käytetään 400 000 kania pyrogeenisiin testeihin, joista puolet voitaisiin korvata uudella kokeella.

"Ihmisen verisoluihin perustuva koe on myös lääketieteellisyydelle edullisempi, sillä se säästää aikaa ja antaa tarkemmat mittaustulokset. Euroopassa ei siis tarvitse kasvattaa entistä määrää koe-eläimiä", Aaltonen sanoo.

Uma Aaltonen
Euroopan parlamentin jäsen, Vihreät/Eva -ryhmä

Lisätietoja: +32 2 284 5446