

Tipranaviir HIV-infektsiooni raviks lastel

Tipranaviir on mittevalguline proteaasi inhibiitor, mis inhibeerib HI-viiruse paljunemisprotsessi lõpule viimiseks vajalikku ensüümi. Ravim toimib enamikku HIV-1 tüvedesse ja see on kasutusel kombineeritud retroviirusevastaseks raviks HIV-1 infektsiooniga täiskasvanutel, kel on kujunenud ravimiresistentsus teiste viirusevastaste ravimite suhtes. Preparaati kasutatakse kombinatsioonis ritonaviiriga vastavalt 500 mg / 200 mg kaks korda päevas.

Kogu maailmas kasvab ka HIV-infektsiooniga laste arv: maailmas on ligikaudu 2,1 miljonit HIVga nakatanut last. Uuringud on näidanud, et ligi 50%-l HIV-infektsiooniga lastest ja noorukitest pärast 2 aastast ravi seni kasutusel olnud ravimid ei toimi. See kinnitab vajadust tõhusamate raviviiside leidmiseks HIV-infektsiooniga lastele.

Rahvusvahelisel AIDSi-konverentsil 4. augustil 2008 Madridis esitati andmed tipranaviiri efektiivsuse kohta laste HIV-infektsiooni pikaajaliseks raviks. Andmed koguti 26 keskuses üle maailma, kus laste HIV-nakkuse raviks kasutati tipranaviiri

kombinatsioonis ritonaviiriga annuses vastavalt 290/115 mg/ml või 375/150 mg/ml kaks korda päevas 100 nädala vältel. Lastel vanuses 2–6 aastat vähenes 56%-l viiruse kogus organismis alla 400 koopiat/ml ning 48%-l neist täheldati viiruse koguse langust alla 50 koopiat/ml. Vanuserühmades 6–12 aastat ja 12–18 aastat ilmnis viiruse koguse vähenemine alla 50 koopiat/ml vastavalt 30%-l ja 20%-l ravitutest.

Lapsed talusid pikaegset ravi hästi. Sage- dasemad kõrvaltoimed olid oksendamine ja kõhulahtisus. Maksatalitluse häireid kirjeldati 6%-l ravitutest, kuid need olid mööduvad.

Esitatud andmed kinnitavad, et HIV-infektsiooni pikaajaseks raviks lastel on tipranaviir tõhus ja hästi talutav ning see laiendab seni piiratud ravivõimalusi.

Käesoleva aasta suvest on kasutusel ka tipranaviiri suukaudne lahus.

Lisateavet võib leida:

www.boehringer-ingenelheim.com/HIVAIDS

*Refereerinud Väino Sinisalu
eestiarst@eestiarst.ee*

KIRJANDUS

1. Scherpbier HJ, Bekker V, van Leth F, et al. Long-term experience with combination antiretroviral therapy that contains nelfinavir for up to 7 years in a pediatric cohort. *Pediatrics* 2006;117:528–36.
2. Ormon JS, Perry CM. Tipranavir: review of its use in the management of HIV infection. *Drugs* 2008;68:1435–63.
3. Salazar JS, Cahn P, Yogev R, et al. Efficacy safety and tolerability of tipranavir coadministered with ritonavir in HIV-1 infected children and adolescents *AIDS* 2008;22:1789–98.