

E-HIV

22. november 2016
Tallinnas
Heli Rajasaar

Andmed

- Kogume alates 2009.a. retrospektiivselt ja prospektiivselt struktureeritud andmekogusse
- E-HIV kuulub Eesti Infektsioonhaiguste Seltsile
- Tööd korraldab E-HIV nõukogu
- Quretec Data Management platvorm

Sisestamine

- Patsiendi informeeritud nõusoleku alusel
- RL-HIV koodiga, isikukoodiga
- Medõed ID-kaardiga
- Infektsionistid ID-kaardiga
- Andmekogu kasutajate nimekiri

Andmekoosseis

- RL-HIV kood, isikukood, väljastuskood
- Demograafilised andmed
- Narkootikumide kasutamine
- Seksuaalne orientatsioon
- Diagnoosimisaeg, serokonversiooni aeg
- Kaasuvad haigused (HIV, TBC)
- AIDS
- Sünnitused, laste andmed

Andmekoosseis

- Ravi
- ✓ Toimeaine, päevadoos
- ✓ Algus ja lõpp
- ✓ Lõpetamise põhjus
- ✓ Resistentsus
- ✓ Resistentsusmutatsioonid

Andmekoosseis

- Analüüsid
- ✓ CD4, CD8, viiruskoormus
- ✓ Leukotsüüdid, lümfotsüüdid, trombotsüüdid, hemoglobiin
- ✓ valk, glomerulaarfiltratsioon, kreatiniin,alaniini transferaas, triglütseriidid, üldkolesterool, veresuhkur, RR
- Visiidid arsti juurde

Andmekoosseis

- Raviarst, asutus, nende muutumise ajalugu
- Pt staatus andmekogus
 - ✓ Elab Eestis
 - ✓ Lahkus välismaale
 - ✓ Lahkus andmekogust
 - ✓ Surnud
- Kvaliteedikontroll
- Biopank

Kvaliteedikontroll

- Pisteline kontroll (tehtud 13,5 %)
- Andmete sisestamisel töötavad kontrollid (kuupäevad, laboratoorsed näitajad)
- Andmetega töötajate erinevad õigused

E-HIV eesmärk

- Koguda andmeid
 - ✓ ravitöök
 - ✓ teadustöök
 - ✓ statistikaks (HIV epideemia hindamine, ennetustöö, rahaliste ressursside planeerimine)

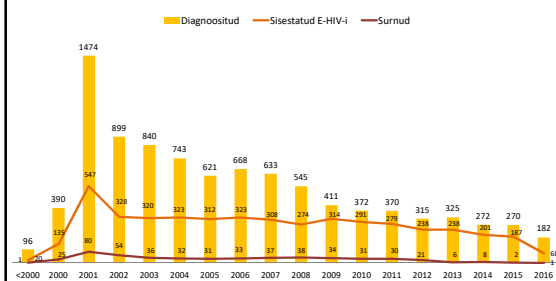
Seisuga 21.11.2016

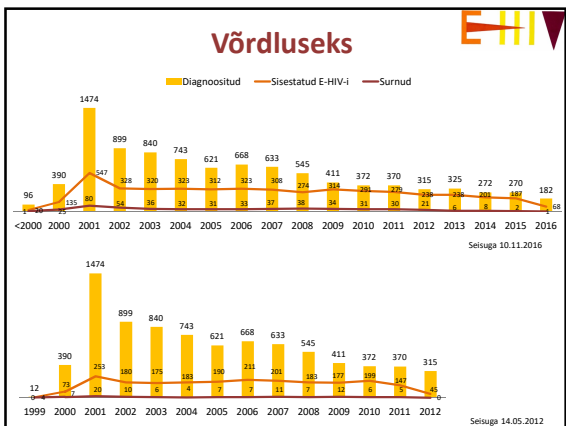
- Andmekogusse sisestatud **4723** patsienti
- Neist surnud **501** (10,6%)
- Kaasuva haigusena Tbc **178** patsiendil (**41** neist surnud)
- AIDS diagnoositud **143** patsiendil (**49** neist surnud)
- Mehi **63,56 %**
- Emakeel eesti keel **9,8 %**; vene keel **89,65 %**
- Ravi alustanud **4198**

Andmeid sisestavad asutused (haiglad ja vanglad)

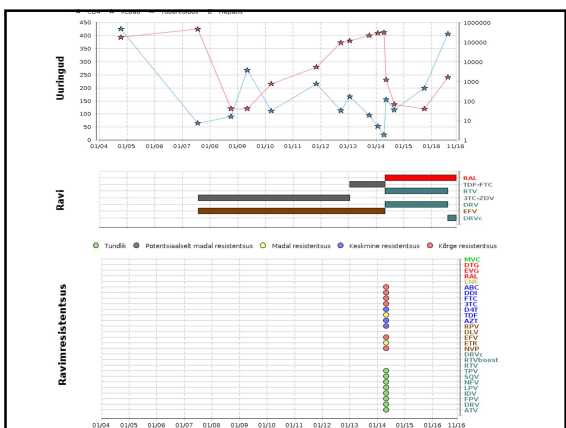


Diagnoositud vs E-HIV-i sisestatud



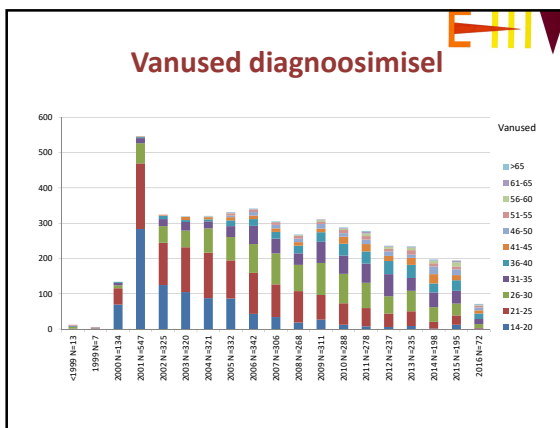
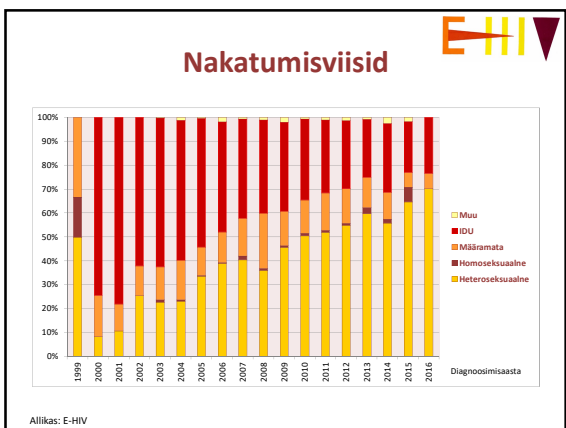


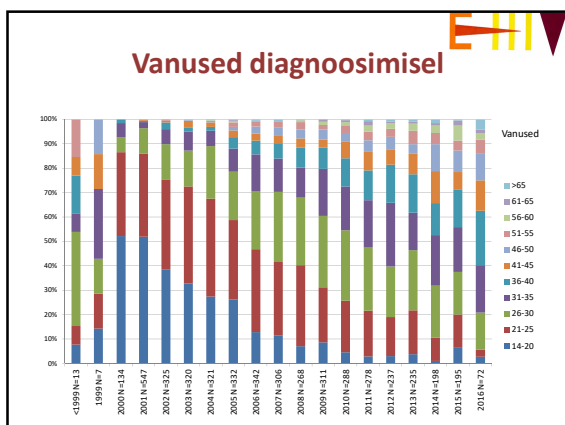
Nimistu vs sisestatud patsiendid ?



Raportid

- Ravisaajad, kellele 6 ravikuuga pole VL<50 koopia/ml
- Määratud ajavahemikul muudetud patsiendid
- Sisestamata andmed
- Rasedate ravisaajate arv valitud kuupäeval
- Ravimikasutuse muutus viimasel kuul (medõdede aruanne)





Tänane päev

- Andmete sisestamine käsitsi (aeg, inimlikud vead)
- Sisestatud nõusoleku andnud patsiendid
- E-HIV riiklikustamine
- ✓ Arendusvajaduse vorm
- ✓ IT arendus
- ✓ Juriidilised küsimused

Riiklik E-HIV

- Sisaldab kõiki HIV-positiivseid Eestis
- Andmed sisestatakse suures mahus linkimise teel (registrid, asutuste laborid)
- Finantseerimine
- Andmete kvaliteet

