

B- ja C-hepatiidi molekulaarepidemioloogia süstivate narkomaanide seas Eestis

Meeskond

- Viroloogia osakond
- Nakkushaiguste ja narkomaania ennetamise osakond
- Seire ja hindamise osakond
- Eesti Uimastiseire Keskus

Kestus: 2008-2011

Tulemus

- Kõik Narvast isoleeritud HBV tüved kuulusid D genotüübi D2 allgenotüüpi ja ayw3 serotüüpi.
- Fülogeneetiline analüüs näitas, et saadud HBV D2 allgenotüüpi kuuluvad tüved olid sarnased tüvedega, mis olid leitud 2007. a süstivatel narkomaanidel Tallinnas ja Kohtla-Järvel, samuti meie varem kirjeldatud Eesti tüvedega ning Valgevene, Brasiilia, Itaalia, USA ja Inglismaa tüvedega. HBV alltüüpide suhteline jaotus süstivate narkomaanide seas Tallinnas ja Kohtla-Järvel oli muutunud aja jooksul ja erines nendest Narvas.
- Esmakordselt tegime kindlaks HCV 1a alltüübi tsirkulatsiooni süstivate narkomaanide seas märkimisväärsel protsendil (kuni 39%). Kuigi meie eelnevates uuringutes mitme aasta jooksul oli leitud üksikuid 1a alltüübi isolaate, mis olid sarnased St. Peterburgi süstivatelt narkomaanidelt isoleeritud tüvedega. Isoleeritud 1a tüved on sarnased tüvedega, mis on isoleeritud peamiselt Lääne- ja Lõuna- Euroopas, Rootsis, St. Peterburgis, USA-s ning Lõuna-Ameerikas.

Rahastamine: Riiklik HIVi ja AIDSi strateegia