

## **E-viirushepatiidi (HEV) levimus Eesti elanike hulgas**

### **Meeskond**

- Valentina Tefanova, Tatjana Tallo, Ljudmilla Priimägi (Tervise Arengu Instituut)
- Jevgenia Epštein (Terviseamet)

### **Kestus: 2011**

### **Meetod**

Uuringus kasutati seerumproove, mis olid saadud 1253 inimeselt vanuses 20-91 aastat, neist 494 meest vanuses 20-91 aastat ja 759 naist vanuses 20-82 aastat. Seerumid olid kogutud ajavahemikul 1994 kuni 2006.

### **Tulemused**

- Esimest korda näitasime HEV-nakkuse olemasolu Eestis. Kõigist uuritud proovidest 3,2% olid anti-HEV IgG positiivsed ja neist 32,5% anti-HEV IgM positiivsed.
- Kõige kõrgem HEV levimuse määr oli üle 60-aastaste vanusgrupis – 5,9%. Noorematel isikutel ei ületanud see näitaja 3%.
- Esialgsed tulemused näitasid, et E-hepatiidiviirust tuleks pidada võimalikuks viirushepatiidi põhjuseks.
- Urinutulemuste põhjal on avaldatud artikkel Eesti Arstis: Tefanova V, Tallo T, Kuznetsova T, Priimägi L, Epštein J, Kutsar K [„E-viirushepatiidi viiruse antikehade esinemine Eesti inimestel. Katseuring“](#).

Rahastamine: Töö teostati [Terviseameti](#) tellimusel.