

### **Terviseandmed ja e-Tervise infosüsteem**

Kahes haiglas viisime läbi auditid seoses nende poolt kasutatavate infosüsteemidega ning nende haiglate infosüsteemide vastavusega isikuandmete kaitse seadusest (IKS) tulenevatele nõuetele. Auditi käigus kontrollisime:

- kuidas toimib logide süsteem;
- kuidas on reguleeritud juurdepääs andmetele;
- kuidas on korraldatud andmete (ka paber) säilitamine (varundamine);
- kuidas on korraldatud andmete hävitamine;
- kas toimub andmete krüpteerimine ja edastamine ehk kas on liidestatud e-Tervise Infosüsteemiga.

Audit viidi läbi SA Läänemaa Haiglas (SALMH) ning SA Tallinna Lastehaigla (TLH).

### **SA Läänemaa Haigla**

Perioodil **10.03.2014 – 21.03.2014** viisime antud teemadel läbi auditeerisime sihtasutuses **Läänemaa Haigla** (edaspidi SALMH).

Andmekaitse Inspeksioon asus auditi järeldustes seisukohale, et SALMHis rakendatavad turvameetmed ei põhjusta isikuandmete kadu või isikuandmete omavolilist kasutamist, st on täidetud isikuandmete kaitse seaduse § 25 lõike 2 turvanõuete üldpõhimõtted, samuti peetakse SALMH raamatupidamise ja IT peaspetsialisti poolt arvestust kasutatava riist- ja tarkvara üle, millega tagatakse IKS § 25 lg 3 kohustuste täitmine.

SALMH-is on kasutusel **haigla infosüsteemina ESTER** ning auditeerimise käigus tuvastati järgnev:

- kõigi pöördumiste kohta andmekogusse jääb jälg ehk logi ning on võimalik tuvastada kõik pöördumised HIS poole;
- juurdepääs HISi andmetele sõltub kasutajale antud õigustest ehk vastavalt teenistuja rollile (ametikohale) haiglas;
- HIS kasutaja identifitseerimiseks ja autentimiseks kasutatakse kasutajanime ja parooli lahendust;
- SALMH tagab isiku (andmesubjekti) õiguse saada enda kohta käivaid andmeid, vastavalt IKS §-le 19; toimib andmete varundamine ja hävitamine;
- SALMH infosüsteem ESTER on liidestatud e-Tervise infosüsteemiga, st töö protsess algab sellega, et ESTER teeb päringu e-Tervise andmebaasi, et kontrollida, kas patsient on „külastanud“ teisi meditsiini asutusi ning on võimalik vaadata patsiendi „pilte“ jms. Kui töö ESTER-iga lõppeb kannab süsteem andmed e-Tervise infosüsteemi.

Menetlus lõpetati 21.03.2014.

## **Sihtasutust Tallinna Lastehaigla**

Perioodil **29.04.2014 – 09.05.2014** auditeerisime samadel eesmärkidel sihtasutust **Tallinna Lastehaigla** (edaspidi TLH).

TLH haigla kasutab **haigla infosüsteemi LIISA**.

Analoogselt ESTERi lahendusele **täidab LIISA kõik TLH poolt püstitatud andmetöötlamise eesmärgid**, st ka LIISA andmetele juurdepääs on lubatud ainult autoriseeritud kasutajatel. Siiski on TLH LIISA-l suur erinevus võrreldes ESTER-iga:

- LIISA-sse on võimalik siseneda ainult ID-kaardi abil.
- Kasutajatele lubatud tegevused on määratud rollide ja õiguste süsteemiga. Kõik kasutajate tegevused logitakse.
- LIISA on oma ülesehituselt teenuse põhine infosüsteem, on kasutajate jaoks loogiline ning lihtsasti mõistetav ja kasutatav.
- LIISA on liidestatud täies mahus e-Tervise IS lahendustega ja Eesti Haigekassa retseptikeskusega.

Andmekaitse Inspeksioon asus auditi järeldustes seisukohale, et SA Tallinna Lastehaiglas rakendatavad turvameetmed ei põhjusta isikuandmete kadu või isikuandmete omavolilist kasutamist, st on täidetud isikuandmete kaitse seaduse § 25 lõike 2 turvanõuete üldpõhimõtted ning haigla infosüsteem on täies mahus liidestatud e-Tervise infosüsteemiga. Menetlus lõpetati 09.05.2014.

Auditi teostas Andmekaitse Inspeksiooni andmeturbeekspert Boris Põldre.