

ARVAMUS



Kuna e-tervise infosüsteemi kontekst on suhtlemine, mis omakorda põhineb usaldusel, siis töötab see täpselt nii hästi, kui töötab selle iga üksik osa, alustades arsti suhtlemisoskusest ja lõpetades riigihankel soetatud serveri sobivusega, kirjutab **Ain Aaviksoo**, poliitikauuringute keskuse Praxis tervisepoliitika programmi direktor.

Tervishoid kui suhtlusäri

Tervishoid on suhtlusäri, märkis hiljuti üks USA haigla sisearst ja IT-juht. Jättes hetkeks kõrvale küsimuse, kas tervishoid on äri, heategevus või midagi hoopis muud, on see otsekohene mõte tervishoiu ja suhtlemise seostest jääenud kummitama. Uuesti tuletas see ennast meeleteosse ärevate uudistega Eesti tervishoiu infosüsteemi kohta. Ent suhtlemine, usaldamine ja info haldamise oskused on tervishoius tihealt pöimunud. Nii samuti määrab igasuguse suhtlemise tulemuslikkuse ära jagatud eesmärk.

Esmapilgul tundub, et infosüsteemi on vaja üksnes selleks, et erinevad inimesed saaksid suhelda pikema vahemaa tagant ning jagada infot erineval ajal, kui seda võimaldab üksnes samal ajal ühes ruumis viibimine. Lisaks peaksid infosüsteemid aitama meeles pidada kõiki detaile ja analüüsida kiiresti suurt hulka väga erinevaid andmeid, et eristada «mürast» oluline info. Kõige selle juures ei saa unustada, et digimasinad võimel on (praegu veel) olulised piirid ja suhtlemise emotsiонаalne ehk mitte-arvutuslik sisu sõltub endist inimeste oskustest ja tahest.

Seega on «suhtlemine», ka laborianalüüs tullemust edastamine arstile ja patsiendile, samuti ühes kohas toimunud diagnoosimise ja ravimise kohta ülevaate edastamine teisal asuvate professionaalidele, aga ka arstil kolleegide või patsiendil saatusekaaslaste käest nõu küsime vör mitmest erinevast allikast info koondamine ja tõlgendamine.

Mida tähendab see tervishoiu jaoks 21. sajandil? Esiteks, võrreldes mitmete tuhande aasta taguse ajaga pole mitte midagi olemuslikku muutunud selles osas, et inimene oma intimse murega tuleb lahenduse leidmiseks meditsiinikunsti valdava asjatundja juurde.

Juba üksnes madalam ambitioon määrab Eesti tervishoiu arengutasemeksem kümne aasta pärast parimal juhul «tubli kaasajooksja», ent kindlasti mitte eeskujuks olemise.

Niisuguse sügavalt isikliku, traditsiooniliselt arsti-patsiendi suhte absoluutne eeltingimus on usaldus. Ainult siis võib eeldada, et esimene kontaktiga alanud suhtlus lubab patsiendil jada kõiki oma haigusega seotud tundmusi ja asjaolusid ravijaga. Lisaks on vaja koguda suur hulk taustainfot, mis aitab selgitada probleemi põhjused ja eristada näiteks palavikuga kulgevat nakkushaigust pahalomulises kasvajast.

Riigikogu saadikud võtsid 2008. aastal sotsiaalministeeriumi ettepanekul vastu otsuse, millega eeldati, et kõik patsiendid peavad vaikimisi usaldama kõiki Eesti arste ja meedikuid, kelleljurde nad satuvad. Eeldati, et see usaldus tekib selsamal hetkel, kui inimene astub uksest sisse, ent pole veel kogenud registratori, õe või arsti suhtumist või professionaalsust. Nii-

sugune eeldus võib olla mõistlik, sest hoiaab lühiajaliselt süsteemide rajamisel kokku aega ja raha. Samas julgen arvata, et otsus sündis kiirustades ja korraliku debatita.

Ei ole välisstatud, et ühel heal päeval nõuavad ka Eesti inimesed, et nad saaksid oma terviseandmeid avaldada konkreetsetele tervishoiutöötajatele või oma personaaltreenerile, aga mitte valida selle vahel, kas näidata oma andmeid kõikidele või sulgeda need sootuks. Nii põhimõttelise muudatuse tegemine võib tähendada suuri kulutusi süsteemi ümberehitamiseks või siis mitmete sisukate arenduste toppamist vaidlustes, juhul kui muudatusi ei tehta.

Väga huvitav on praegu lugeda kommentaare arstilt, kes kolm aastat tagasi digiloo alustades veenis kõiki selle vajalikkuses ja paramatuses. Kuuleme, et süsteemi kasutamine on kohmakas ja andmed liiga lihtsasti kättesaadavad. Meedia kaasabil tekib lihtsustamiste ja dramaatika röhutamise tulemusena pilt, et riiklik suurprojekt on läbi kukkunud. Samal ajal on kriitika tegelik objekt segu vananenud mõtteviist ja kivistunud harjumustest, eri institutsioonide võimuvõtlustest, alarahastatud investeeringutest, IT-firmade ärihuvidest, ebaõnnestunud arendustest ja lihtsalt vähesest suhtlemisest.

Groteskne on seejuures asjaolu, et Eesti e-riigi põhimõtted ja sellele rajatud riiklik infosüsteem on kontseptsionaalselt ja tehnoloogiliselt eesrindlikud. Mitmed suured ja jõukad riigid hakkavad alles praegu, pärast kümnete miljardite kulutamist vanamoodustele süsteemidele, seesugustele paindlikele, ent turvalistele lahendustele üle minema.

Tervishoiu infosüsteem ei ole keskne andmeladu, kuhu «luuakse ligipääs» arstidele ja patsientidele ning mis «pakub teenuseid». Kuna infosüsteemi kontekstiks on suhtlemine, mis omakorda põhineb usaldusel, töötab see täpselt nii hästi, kui töötab selle iga üksik osa, alustades arsti suhtlemise oskustest ja ühtviisi mõistetud «sõnavarast» ning lõpetades riigihankel soetatud serveri sobivuse ja rakendatud turvameetmetega. Sekka määradav tullemuse rahastamise stiimulid, õigusruum ja -kuulekus, arvutipark, IT-osa tase ja õppimise võime ja paljud muud tegurid.

Seeja saab otsustada infosüsteemi edukuse üle juhul, kui on ühiselt kokku lepitud eesmärkides, mida see süsteem teenima peab.

Näiteks rohkem kättesaadavat teavet pole kuidagi võimalik saavutada viisil, kus teiste kirjapandut tahetakse mugavalt lugeda, ent ise kurdetakse, et sisestada tuleb liiga palju infot. Samasse rubriiki kuulub mõte, et arsti töö on patsientidega suhtlemine või lõikamine, aga mitte info kogumine ja analüüsamine ning ravi planeerimine ja meeskonna töö korraldamine. Eesmärk «rohkem



paremini kättesaadavat infot» on mõttes juhul, kui mõistetakse, et keegi peab selle sinna arusaadaval kujul sisestama ning ka kasutamiseks tuleb teha tööd.

Jutt, et haigla või meedikute töö tulemust ei ole võimalik mõõta, on kohatu ja tundub lausa pahatahtlik.

Tösi, kui kokkulepidut mänguregid premeerivad suuremat hulka protseduure, ent parem ravikaliteet täiendavate riski maandamise meetmete tõttu on rahaliselt lihtsalt kulukam, siis võib süüdistada ka lolli infosüsteemi, mis «segab töötegemist» ja «nõuab mõttetut infot».

Pisike Costa Rica, mis on Eestist kolmandiku võrra väesem, kannab samuti riiklikku tervishoiu infosüsteemi koos mahukate investeeringutega. Uurides teiste riikide kogemusi ja eriti negatiivsetest näidetest öppides sõnastasid nemad suure IT-projekti eesmärgid konkreetsete risikasedustesse jälgimise ja diabeedihaigete ravi kvaliteedi paranemise kaudu. See tähendab, et valiti välja olulised tervishoiuprobleemid, mille lahendamine tooks käegakatsutava tulemuse ning mõjuks katalüsaatorina ka teistele valdkondadele. Kõik ülejäävad suurprojekti tegevused – uute arvutite ja tarkvara soetamine, standardite arendamine, haiglahoonete ehitamine ning isegi teadusarendustega – allutatakse nende, konkreetsetelt tervishoiusüsteemi parameetrit kirjeldavate eesmärgide saavutamisele.

Patsientidele töesti kasulikul viisil oleks ka Eestis just niimoodi prioriteete seades võimalik kontrollida tervishoiusüsteemis paramatatult esinevaid konkureerivaid huvisid ja kõrgendatud emotsiionalset plahvatusohlikkust. Pikemas perspektiivil pole oluline, kas alustame süda- või vähiaigustest, kuid tehniliste pisiasjadega tegelemine ei aita kummagi puhul enam edasi. Sellist tervishoiupoliitikat ootangi mina poliitikutelt.

Jutt, et haigla või meedikute töö tulemust ei ole võimalik mõõta, on kohatu ja tundub lausa pahatahtlik. Vähim, mida võiks oodata, on õpetajalaurilik suhtumine, et kui kõike ei jõua, siis teeme pool, aga teeme korralikult. Tösi, juba üksnes madalam ambitioon määrab Eesti tervishoiu arengutasemeksem kümne aasta pärast parimal juhul «tubli kaasajooksja», ent kindlasti mitte eeskujuks olemise. Samas, ega's inimesed ravimata jää, lihtsalt arenguveurdurid on mujal...