

Setja gátlista í hendur lækna

„Við erum ánægð með tækifærið og vonumst til þess að rafrænu gátlistarnir verði á endanum notaðir á landsvísu,“ sagði Chris O'Connor við *Læknaþlaðið* rétt áður en hann fór á fund landlæknis og forsvarsmanna Landspítala til að innsigla samning um staðlaða rafræna uppsetningu sjúkragagna tveggja deilda spítalans.

■ ■ ■ Gunnhildur Arna Gunnarsdóttir

„Lausnin sem við bjóðum er sú að nota rafrænt skapalón til þess að skrá sjúkrasögu allra sjúklinga eins. Það sparar bæði tíma og fé og kemur reglu á hlutina,“ segir Chris O'Connor, bráðalæknir og stofnandi kanadíska gagnagnóttar-fyrirtækisins Think Research.

Tvær deildir á Landspítala verða fyrstar til að nýta sér skapalónið og er búist við að þau verði tilbúin á fyrri hluta nýs árs. Annars vegar verða stöðluð fyrirmæli fyrir sjúklinga með langvinna lungnasjúkdóma og hins vegar fyrir konur í fæðingu. Tékklistarnir tryggja að skrár og verk-lag lækna verði sambærilegt fyrir hvern sjúkling.

„Með þessu vinnulagi má ná víðtækum árangri,“ segir hann. „Hafi læknar ekki gagn-reynda gátlista þegar þeir meðhöndla sjúklinga verða þeir að muna eftir öllum þeim lyfjum sem sjúklingurinn gæti þurft, öllum mögulegum rannsóknnum og úrræðum sem eru í boði. Þeir þurfa þá að hugsa frá grunni í hvert sinn sem nýr sjúklingur mætir þeim. Það er krefjandi, hægir á þjónustunni, eykur hættuna á mistökum auk þess sem læknar hafa hugsanlega ekki nýjustu tæki og þekkingu við höndina,“ segir O'Connor. „Gátlistarnir tryggja að læknarnir vinni í sam-ræmi við kröfur hverju sinni.“

Hugmyndina að fyrirtækinu fékk O'Connor í kjölfar þess að hann hóf að smíða lista fyrir sjálfan sig árið 2001 til að spara sér tíma við ritun sjúkraskráa en hann vinnur sem bráðalæknir á 1000 legurýma sjúkráhusi rétt utan við Tórontó í Kanada, Trillium Health Partners. Bráðamóttakan hefur 33 pláss.

„Já, helsti hvatinn minn að listanum var leti, leti, leti,“ segir O'Connor kaldhæðinn og útskýrir það einlæglega. „Ég var svo þreyttur og farinn að fá krampa í hendurnar af skýrsluskrifum. Hefði ég þurft að skrifa enn eina skýrsluna frá grunni um sama hlutinn hefði ég bilast!“

O'Connor fór ásamt 5 manna teymi að setja upp fleiri lista fyrir sjúkráhus sitt. „En okkur varð ljóst að öll þessi vinna var ekki sjálfbær. Ég fór því að skoða lausnina í stærra samhengi árið 2006 og tengja sjúkráhus saman sem gætu nýtt þekkingu hvers annars og smíðaði gátista á breiðari grunni. Það var kjarnahugmyndin að baki Think Research,“ segir O'Connor. „Fyrsta árið fengum við eitt sjúkráhus til liðs við okkur, það næsta 5 og við höfum vaxið stöðugt síðan.“



Chris O'Connor, stofnandi Think Research, á Fosshótelu fyrir annasaman dag á Íslandi þar sem hann ritaði undir samning við Embætti landlæknis og Landspítala. Mynd/gag

Fyrirtækið hans, Think Research, er í hópi þeirra kanadíska starfrænu heilbrigðisfyrirtækja sem vaxa hvað hraðast um þessar mundir. Lausnir þess eru nýttar á 1400 spítölum í Kanada, Bandaríkjunum, Evrópu og Mið-Austurlöndum.

„Ég hélt það væri lítið mál að setja upp einn lítinn gátlista utan um störfin mín, en hér er ég 20 árum síðar enn að betrubæta og uppfæra tékklista,“ segir O'Connor sem hefur ekki lagt lækningar á hilluna þótt Think Research gangi vel. „Þannig næ ég að halda mér ferskum og sjá hvernig lausnirnar virka í raun.“ Lausnin liggur í tækni, þekkingu, upplýsingatækni og reynslu hvers spítala og er sniðin að kerfum þeirra. „Það væri gríðarmikil vinna fyrir hvern spítala að sér-sníða eigin lista og uppfæra þá í takt við tímann.“

En hver er staða Landspítala miðað við aðra sem hann hefur aðstoðað? „Ég er hrifinn af spítalanum, fólkinu og starfinu sem þar er unnið. Það er aðáunartvert að sjá hverju er áorkað þar,“ segir hann og bætir við:

„En það er sama hversu sérhæfð sjúkráhus eru og starfsfólkið menntað, grunnvandinn er alltaf sá sami: Það er flókið að lækna sjúklinga og velja réttu úrræðin fyrir þá. Gagnreyndur gátlisti kemur sé vel fyrir alla, hvort sem þeir eru ungir eða gamlir í starfi, vinna á litlu eða stóru sjúkráhusi.“

Hlustið á viðtalið
á hlaðvarpi
Læknaþlaðsins



Hlíðasmára 8
201 Kópavogi
sími 564 4104

Útgefandi

Læknafélag Íslands

Ritstjórn

Magnús Gottfreðsson,
ritstjóri og ábyrgðarmaður
Elsa B. Valsdóttir
Gerður Gröndal
Hannes Hrafnkelsson
Ingibjörg Jóna Guðmundsdóttir
Magnús Haraldsson
Sigurbergur Kárason

Tölfræðilegur ráðgjafi

Thor Aspelund

Ritstjórnarfulltrúi

Védis Skarphéðinsdóttir
vedis@lis.is

Blaðamaður

Gunnhildur Arna
Gunnarsdóttir
gag@lis.is

Auglýsingastjóri og ritari

Esther Ingólfsdóttir
esther@lis.is

Umbrot

Sævar Guðbjörnsson
saevar@lis.is

Upplag

1850

Prentun og bókbönd

Prenttækni ehf.
Vesturvör 11
200 Kópavogi



Áskrift

16.900,- m. vsk.
Lausasala
1690,- m. vsk.

© Læknaþlaðið

Læknaþlaðið áskilur sér rétt til að birta og geyma efni blaðsins á rafrænu formi, svo sem á netinu. Blað þetta má eigi afrita með neinum hætti, hvorki að hluta né í heild, án leyfis.

Fræðigreinar Læknaþlaðsins eru skráðar (höfundar, greinarheiti og útdrættir) í eftirtalda gagnagrunna: Medline (National Library of Medicine), Science Citation Index (SciSearch), Journal Citation Reports/Science Edition, Scopus og Hirslna, gagnagrunn Landspítala.

The scientific contents of the Icelandic Medical Journal are indexed and abstracted in Medline (National Library of Medicine), Science Citation Index (SciSearch), Journal Citation Reports/Science Edition and Scopus.

ISSN: 0023-7213