

Rafræn sjúkraskrá á Landspítala háskólasjúkrahúsi

1. apríl 2004

María Heimisdóttir

Formaður nefndar um rafræna sjúkraskrá á LSH

Rafræn sjúkraskrá á LSH - framtíðarsýn

■ Sjúklingamiðuð yfirsýn

- Óháð uppruna gagna, staðsetningu þjónustu innan LSH

■ Miðast við meginhlutverk LSH

- Þjónusta við sjúklinga
- Rannsóknir
- Kennsla

■ Mikilvæg uppspretta gagna um rekstur, gæði

■ Mikilvæg forsenda gæðapróunar

- Þjónusta við sjúklinga
- Rannsóknir
- Kennsla
- Rekstur



Forsendur rafrænnar sjúkraskrár LSH

■ Eiginleikar LSH

- Flókin, fjölbreytt viðfangsefni
- Mikil sérhæfing, breytilegar þarfir innan LSH
- Miklar, flóknar upplýsingar
- Krafa um hraða, viðbragðsflýti
- Alvarlegar afleiðingar villna
- Mikið umfang, kostnaður

■ Gerð rafrænnar sjúkraskrár er ekki afmarkað verkefni :

“Uppbygging rafrænnar sjúkraskrár er samfelld ferli, en ekki eingöngu uppbygging tölvukerfis. Ferlið tekur mið af þörfum og kröfum notenda á hverjum tíma og tekur jafnframt mið af framþróun í þekkingu og tækni. Innan ferlisins eru afmörkuð skref eða verkefni en ferlið í heild er í raun án enda.“ (Elektronisk patientjournal i Århus Amt)



Staðan í dag

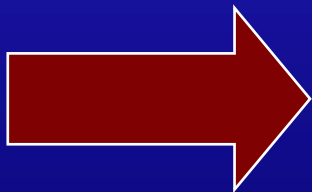
- Tvö grunnskráningarkerfi (grunnsjúkraskrár)
 - Ekki samræmi milli starfstöðva, t.d. Fossvogs, Hringbrautar
 - Skráning miðast við staðsetningu, ekki sjúkling
 - Meiri rekstrar/viðhaldskostnaður
- Ýmis sérhæfð kerfi, t.d. fyrir myndgreiningar, blóðrannsóknir, sýklafræði
 - Mörg geta nýst til framtíðar
 - Vantar rafræna skráningu lyfja
- Kerfin tala ekki saman
 - Erfitt að fá yfirsýn fyrir sjúkling t.d. milli deilda
 - Þarf að “logga” inn í hvert fyrir sig
 - Tvískráning, tímafrekt



Leiðin frá stöðunni í dag að framtíðarsýn?

■ Eitt kerfi (“sjúkrahúskerfi”) ?

- mun ekki mæta öllum kröfum, sérþörfum innan LSH
- skapar erfiðleika við viðhald, þróun, nýjar kröfur
- skapar verulega áhættu ef eitthvað fer úrskeiðis
- nýtir ekki fyrirliggjandi fjárfestingu



Einingabyggð rafræn
sjúkraskrá LSH

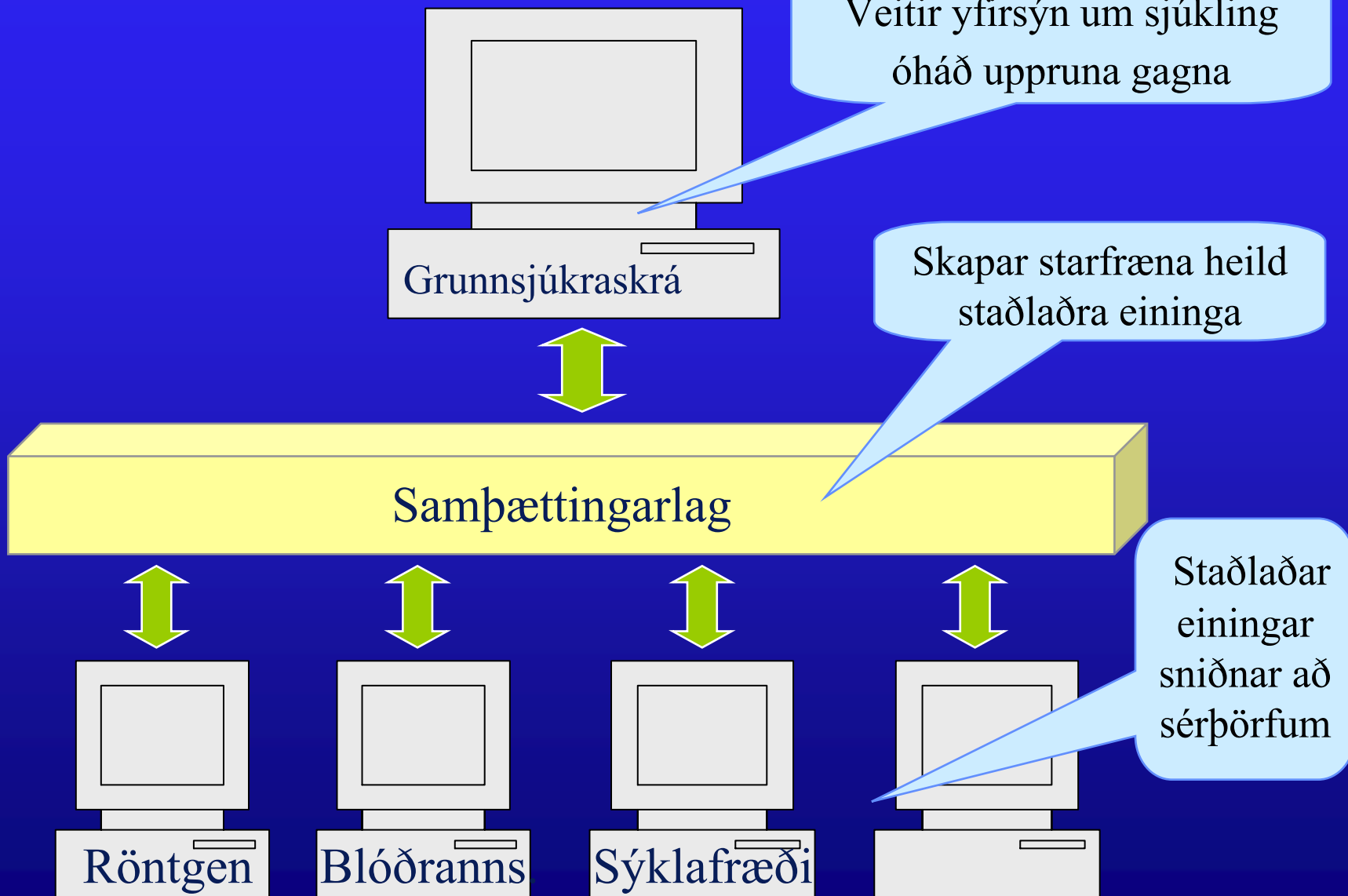


Leiðin frá stöðunni í dag að framtíðarsýn?

- Einingabyggð (modular) rafræn sjúkraskrá
 - Starfræn heild staðlaðra hugbúnaðareininga
 - Tengdar með samþættingarlagi
 - Nýta fjárfestingu (nú, síðar)
 - Geta tengst öðrum kerfum nú og síðar
 - Geta tengst heilbrigðisneti
 - “Best of breed” nálgun leyfir
 - Val á þeirri einingu sem hentar best hverju verkefni
 - Skipti um einstakar einingar án röskunar á heild



Einingabyggð sjúkraskrá

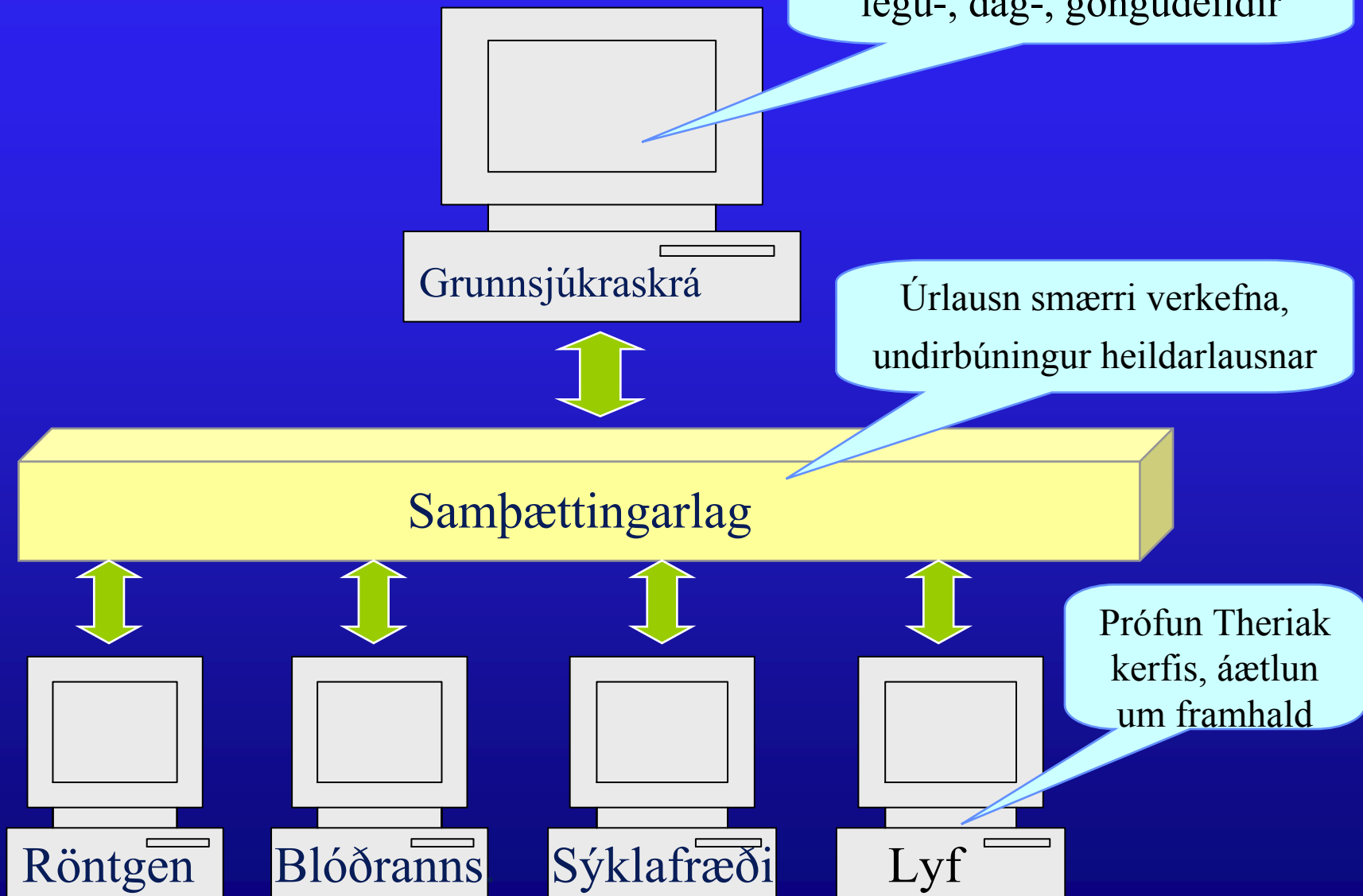


Helstu forgangsverkefni

- Sameiginlegar þarfir innan LSH
 - Öryggi sjúklinga
 - Gæði, skilvirkni meðferðar
-
- ➡ Skref í átt að sjúklingamiðaðri grunnsjúkraskrá
 - ➡ Samþætting kerfa
 - ➡ Rafræn umsýsla lyfjafyrirmæla



Áætlun 2004



Takk fyrir

