

Minőségi elektronikus dokumentáció

NJSZT GYEMSZI

2011. november 4.

eRp- HU

A magyar e-recept projekt

*Dr. Surján György*

# Információrendszerek általában

- Követő rendszerek:

Valós események  $\Rightarrow$  leképezés adatokra

- Vezérlő rendszerek:

A rendszerben lévő adat  $\Rightarrow$  valós esemény

# Előnyök és hátrányok

- A követő rendszerekben az adatok késve és pontatlanul jelennek meg
- A rendszer csak áttételes visszacsatolással hat a folyamatok minőségére
- A vezérlő rendszerek folyamatba épített minőségbiztosítást eredményeznek.
- A vezérlő rendszerek hibája a valós események hibáját okozza

# Jelen és jövő

- A jelenlegi gyógyszerforgalmi információk követő rendszerben állnak elő
- Az eRp rendszernek nem célja, hanem eszköze a papír kiváltása elektronikus adathordozóval. A cél és a lényeg egy vezérlő típusú rendszerre való átállás.

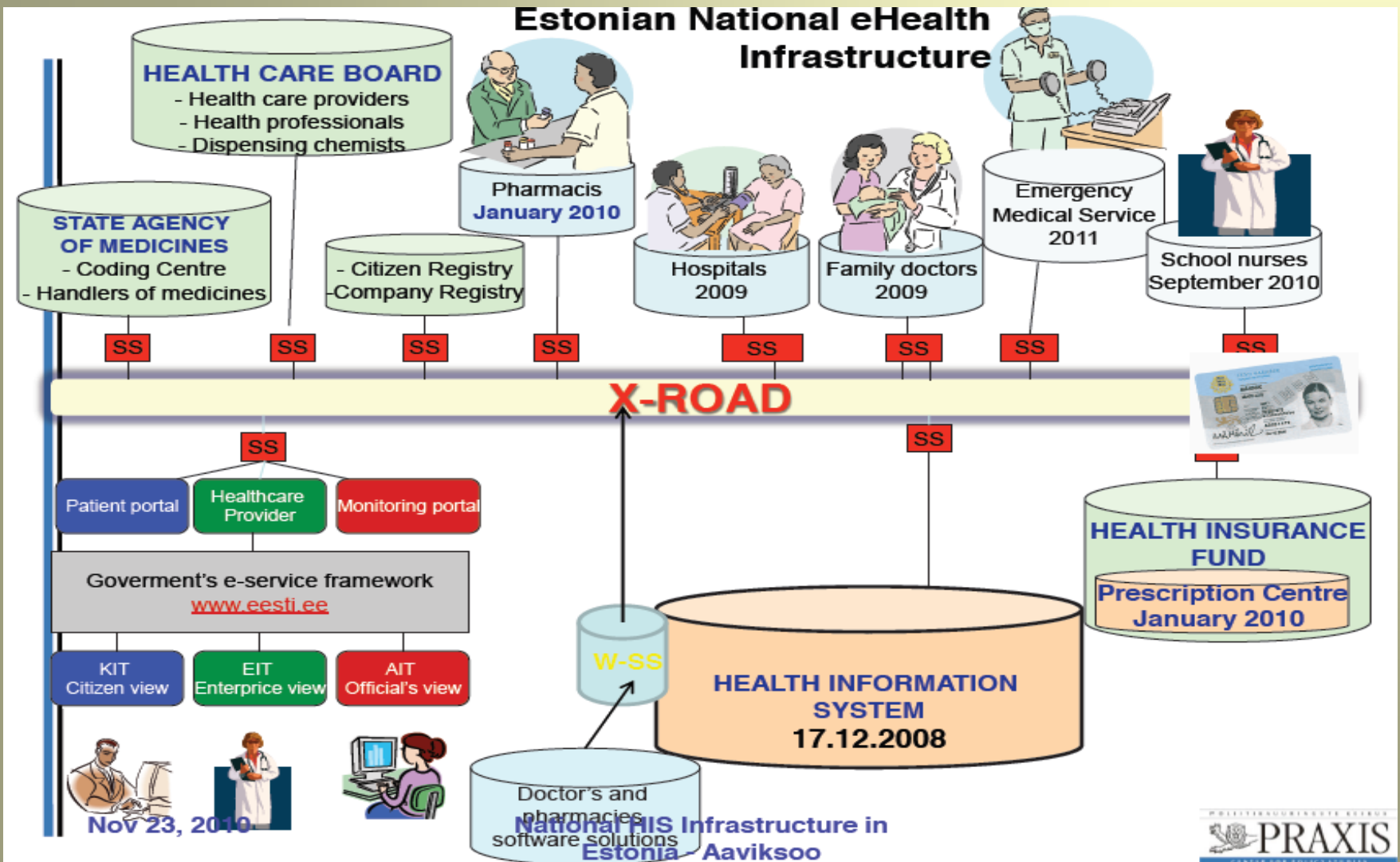
# Általános egészségpolitikai megfontolások

- Transzparens rendszer, összefonódások kizárása
- A lakosság számára szinte észrevétlen
- Az orvos számára adminisztratív többletterher nélkül értéknövelt szolgáltatás
- Az ágazat számára több, frissebb elemezhető információ
- Költséghatékonysági megfontolások: helyettesíthetőség, hatóanyag alapú gyógyszerrendelés, compliance követés, orvos-beteg találkozások számának csökkenése

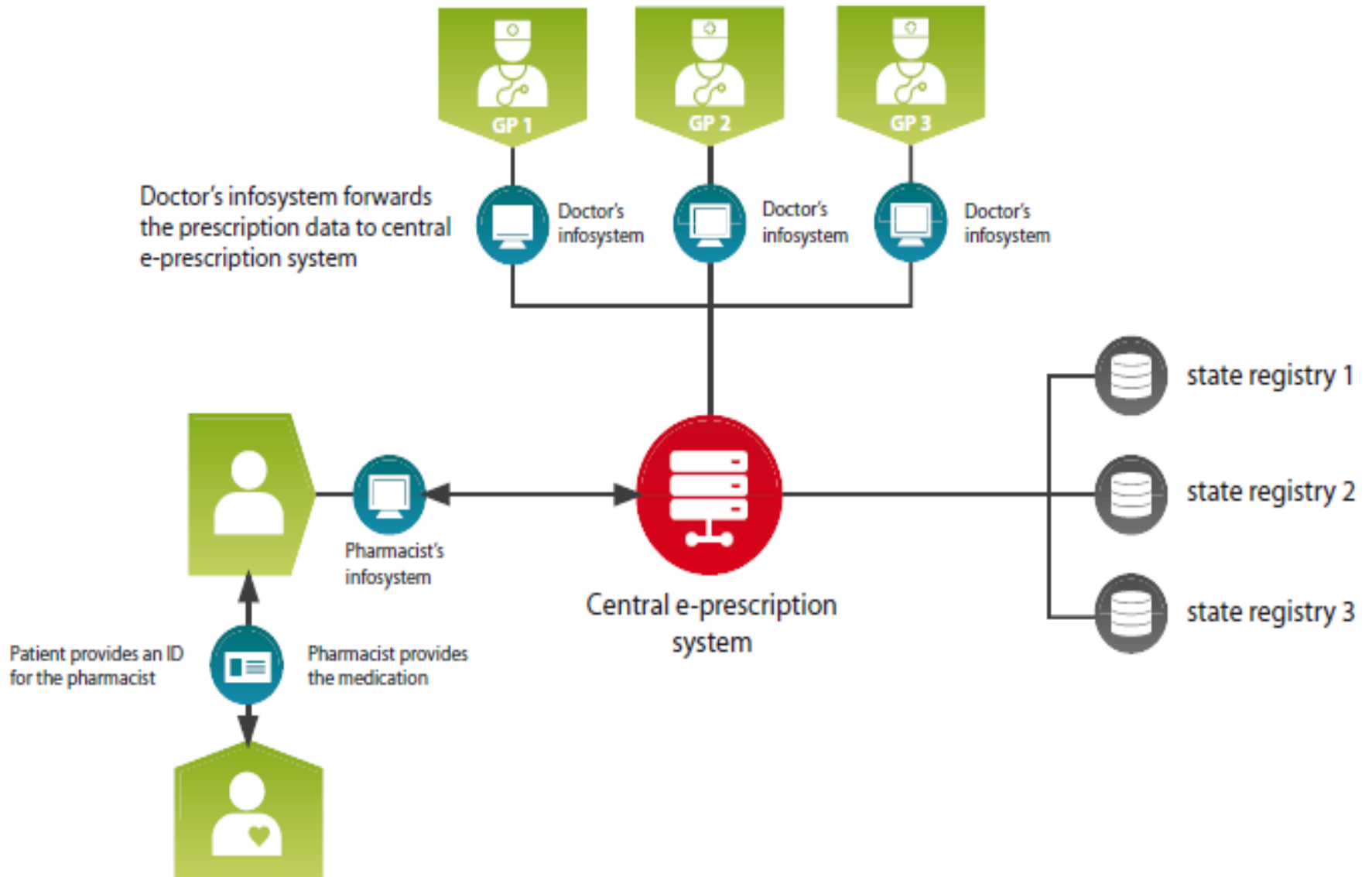
# eRp koncepció

- Árki Kornél
- Dr. Bártfayné Dr. Felsővályi Kinga
- Dr. Brezanóczy Ferenc
- Csuzi Szilvia
- Dr. Fogarasi András
- Dr, Fónyad Gábor
- Dr. Füredi Gyula
- Dr. Hankó Balázs
- Kovács László
- Kneisz Ferenc
- Frányóné Németh Angéla
- Pécsekné dr. Csapó Anna
- Somogyi László
- Surguta András

# Észt rendszer



### Doctor issues the e-prescription in it's infosystem



# Mennyiségi viszonyok

"Magyarországon évente 170 millió receptet váltanak be, melyre az állam az E-alapon keresztül 2010. évben 360 Mrd Ft-ot fizetett ki, és mindezek mellett a lakosság térítési díj mértéke 120 Mrd Ft volt."

"Jelenleg ma Magyarországon 2541 közforgalmú gyógyszertár, 678 fiókgyógyszertár és 251 kézigyógyszertár van."

A vényforgalom 80%-át a házi orvosok írják fel

Hol tárolódnak az e-recept adatok, milyen formában vigye ezt a beteg magával?

"A nemzetközi gyakorlatban alapvetően két megközelítés van, egyrészt központi szerveren tárolódnak az adatok, és a beteg azonosítását követően onnan kerül lehívásra a gyógyszertárban a vény, vagy a gyógyszerfelírási esemény a beteg egy kártyájára kerül, és a gyógyszertárban ezt olvassák be. A koncepcióban az első megoldás javasolható."

# Betegek azonosításának kérdése

"A gyógyszerkiváltás során a beteget az új rendszerben is valamilyen formában azonosítani szükséges. Abban az esetben, ha a teljesen elektronikus modell kerül megvalósításra a beteg saját gyógyszerkiváltása esetében valamely személyazonosító igazolványával azonosítható. Azon esetekben mikor a papír alapú receptfelírás megmarad (egyes speciális helyzetek, átállás időszaka) a beteg azonosítása a jelenlegi szabályok szerint maradhat."

# Ha nem a beteg váltja ki a saját gyógyszerét

- "Az észt modell szerint hivatalos betegportálon (ügyfélkapunk) keresztül a beteg egyes személyeket felhatalmazott, ennek alternatívája lehet ha az orvosnál, vagy a gyógyszerésznél a rendszer azonosítást követően valósul meg a felhatalmazás.
- A receptfelírásról a beteg kérésére valamilyen kódot kap (vagy otthon kinyomtat), melyet átruházhat, és ez egyben azonosítóként is szolgál.
- A beteg a gyógyszerfelírásánál szükség esetén egy gyógyszerterápiás lapot kap (Katalóniai példa), mellyel ki tudja váltani Ő, vagy megbízottja a receptet."

# Amit egyelőre nem kezelünk

- Magisztrális készítmények
- Kábítószeresek
- Eü intézményen kívüli gyógyszerfelírás
- Gyógyászati segédeszközök, egyéb utalványok

# eTAJ probléma

- Az eTAJ projekt csomag az előző kormányzati ciklusban elbukott
- Az EU biztosítási kártya, mint igazodási pont, nem valósult meg
- Az eTAJ funkció megvalósítása az UMFT-ben – mindenféle műszaki meghatározás nélkül – rögzített feladat
- Az ágazati informatikai koncepcióban egy univerzális állampolgári kártya igényét fogalmazzuk meg

# eTAJ vs NEK

- A NEK (Nemzeti Egységes Kártyarendszer) nem univerzális kártyában, hanem egy "föderatív" kártyarendszerben gondolkodik.
- Bármilyen NEK kompatibilis kártya esetén a kártya-azonosító és a személy összerendelhető.
- Bármilyen NEK kompatibilis kártya lehetővé teszi a TAJ alapú azonosítást