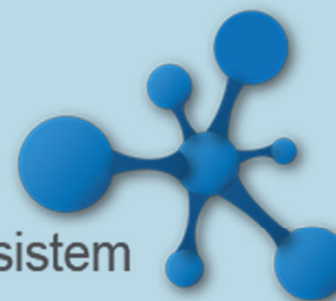




Evropska unija

EU-IHIS
Integrirani zdravstveni informacijski sistem



Ministarstvo zdravlja

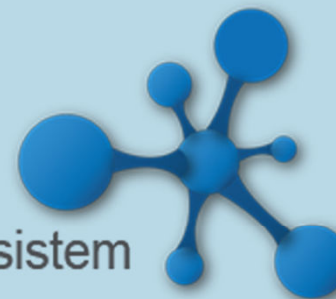
Uvodni sastanak sa bolnicama učesnicama u Projektu EU-IHIS

IJZS, Beograd, 20. jun 2012.



Evropska unija

EU-IHIS
Integrirani zdravstveni informacijski sistem



Ministarstvo zdravlja

„Think Tank” za zdravstvenu informatiku u projektu EU-IHIS: Alat za razvoj zdravstvene politike

Dr Predrag Životić
Rukovodilac HIU

Sistem - Skup komponenata koje su povezane i zajedno delaju da bi se postigli zajednički ciljevi.

Zdravstveni sistem – Sistem kome je primarna svrha da unapređuje, povrati ili očuva zdravlje, odnosi se prema korisnicima sa poštovanjem i čuva ga od finansijskog rizika.

Informacija – Skup činjenica ili podataka koji ima određeno značenje.

Informacioni sistem – Sistem koji predstavlja specifičnu informatičku podršku u procesu donošenja odluka na nivou organizacije ili šireg sistema.

Zdravstveni informacijski sistem – Skup komponenata i procesa organizovanih sa ciljem obezbeđivanja informacija koje unapređuju znanja i dovode do boljih odluka na svim nivoima zdravstvenog sistema.

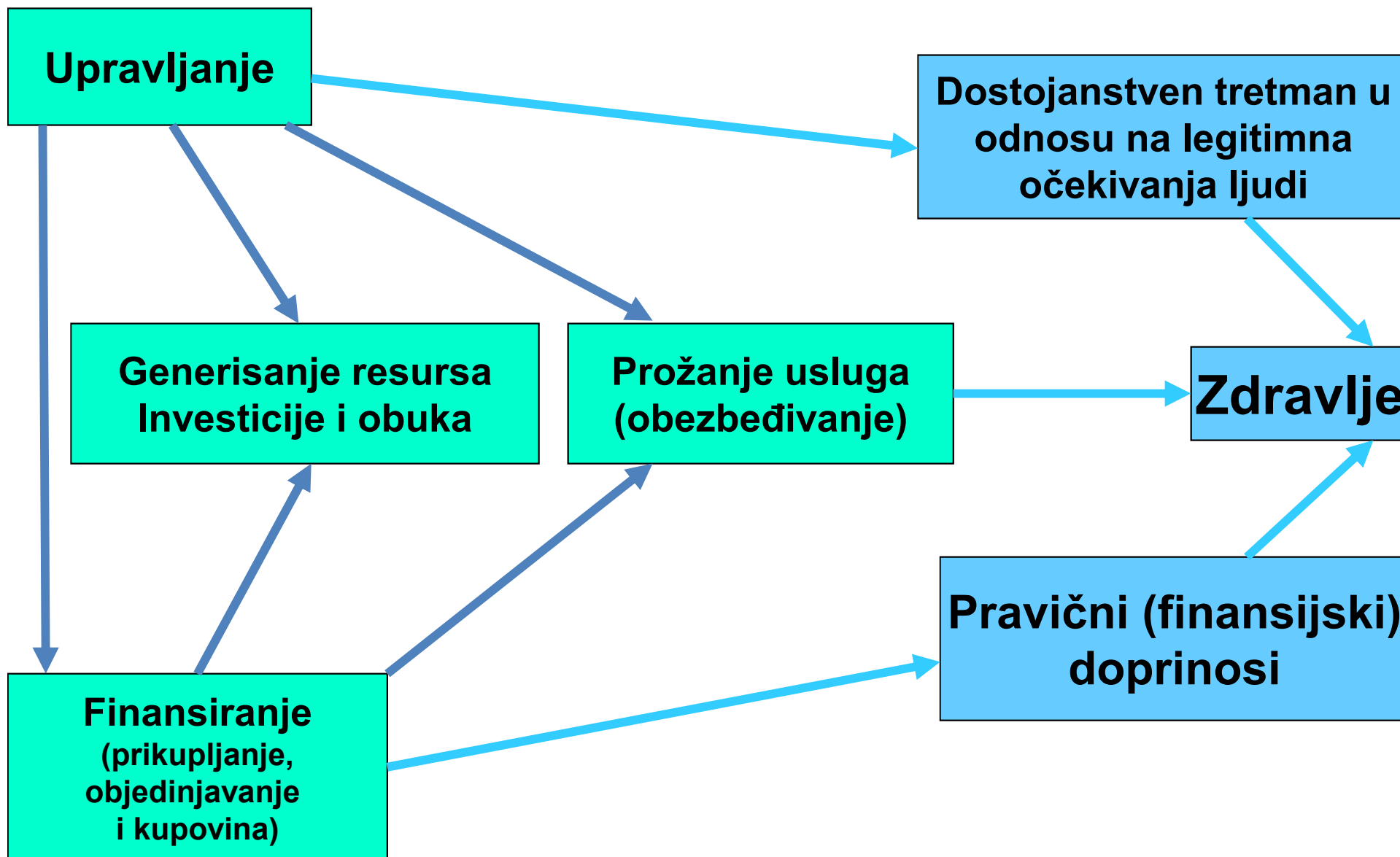
Krajnji cilj zdravstvenog informacionog sistema nije „da se dobiju informacije“, već „da se podrži i poboljša delanje“

- “**kompleksni** poduhvat da se prikupe, procesuiraju, koriste i izveštava o zdravstvenim informacijama, kao i **znanje** na osnovu koga se donose odluke, predlažu programske aktivnosti i istraživanja“ *WHO (2000): Vodič za procenu potreba za razvoj nacionalnog zdravstvenog informacionog sistema.*
- “skup **povezanih komponenata** koje zajedno delaju da bi se dobile, prikupile, procesuirale i delile informacije, kao **podrška** planiranju, upravljanju, koordinaciji i donošenju odluka u zdravstvenom sistemu – i za menadžment i za pružanje usluga“
Jack Smith, u: Menadžment zdravstvenim informacionim sistemom – priručnik za donosiocima odluka. OUP, 2000.



Šta se često dešava u zdravstvenim sistemima?

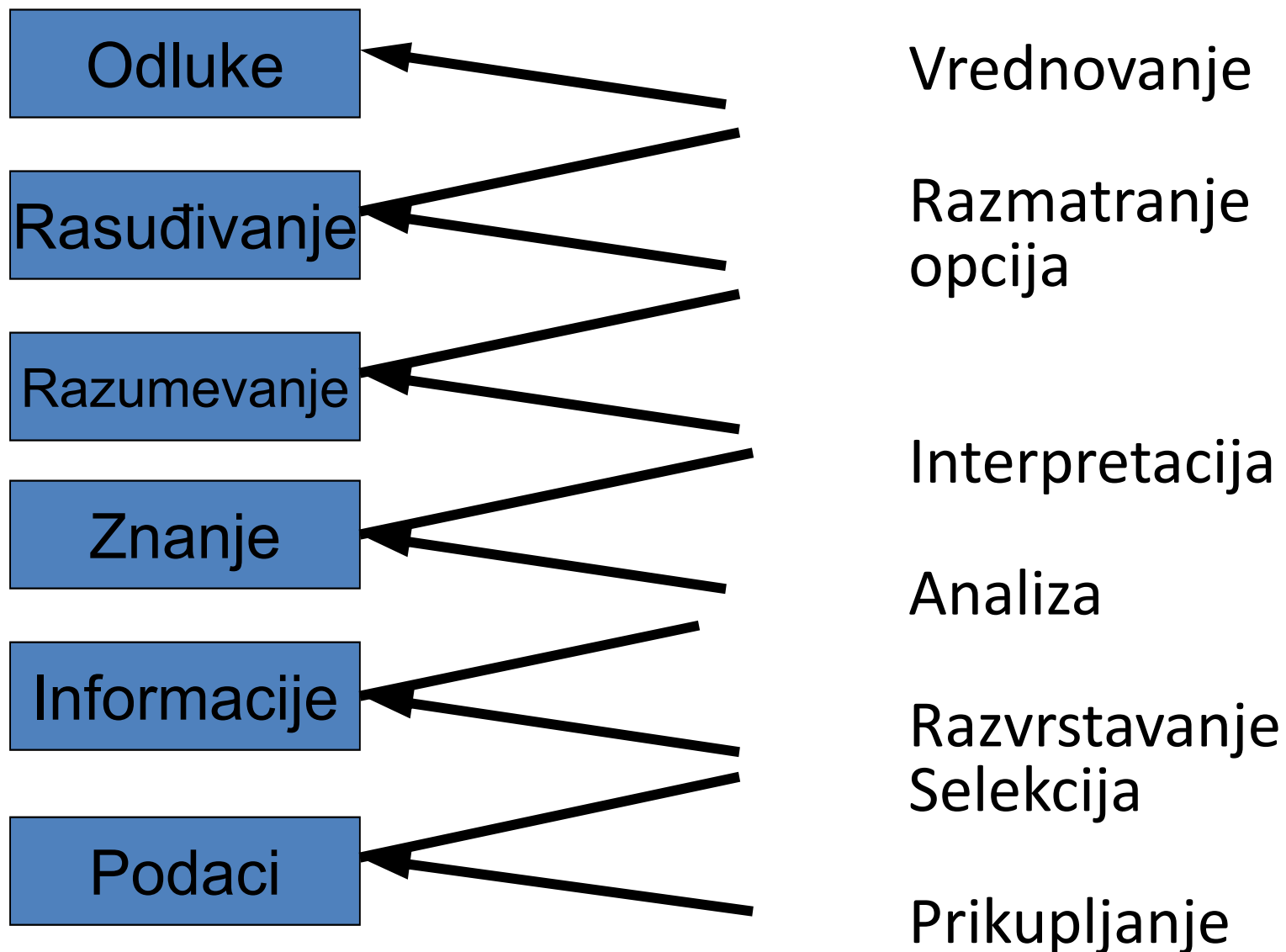
- Prikupljene informacije su irelevantne
- Loš kvalitet podataka
- Dupliranje i gubitak zbog paralelnih zdravstvenih informacijskih sistema
- Nedostatak pravovremenog izveštavanja i povratnih informacija
- Nedovoljno korišćenje informacija
- Razlike u stavovima i vrednostima između donosioca odluka i ljudi koji „rade sa podacima“...





WHO predlaže pet povezanih „podsistema“ koji čine zdravstveni informacijski sistem:

- Epidemioški nadzor (prijavljivanje o infektivnim bolestima, uslovi u čovekovom okruženju i faktori rizika)
- Rutinsko izveštavanje o zdravstvenim uslugama
- Posebni programi o kojima se izveštava (kontrola tuberkuloze, zdravlje u školama)
- Administrativni sistemi (finansiranje u zdravstvenom sistemu, kadrovi, logistika)
- Sistemi za registrovanje vitalnih događaja (rađanje, smrti, migracije)



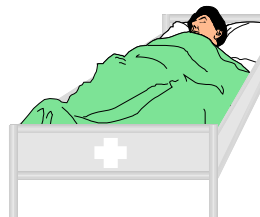
Kako je to u slučaju bolničkog informacionog sistema



Prijem



Ambulante



Odeljenja



Zdravstvena nega



Skladištenje i nabavke



Ishrana i kuhinja



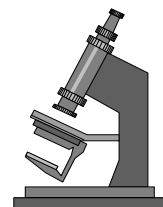
Apoteka



Operacione sale



Transfuzije



Laboratorije



Radiologija

I još puno toga



- „Think Tank“ grupa za zdravstvenu informatiku će biti **podrška** za efektivan razvoj, implementaciju i proveru IZIS u Srbiji i u odabраних 19 bolnica, tako što će identifikovati, revidirati i predlagati izvore informacija, informatičke proizvode i tokove zdravstvenih informacija, kako bi se ojačala zasnovanost na dokazima i procesi donošenja odluka koje su relevantne za zdravstvenu politiku i dalji razvoj i unapređenje integrisanog zdravstvenog informacionog sistema.



Neke od ključnih aktivnosti „Think Tank“ grupe za zdravstvenu informatiku

- Podrška za efektivniji menadžment informacijama na svim nivoima uz stručne smernice i liderstvo SZO
- Revidiranje postojećih i predlog rešenja koja će se koristiti za jedinstvene identifikatore, skladištenje podataka i sl.
- Identifikovanje alata, funkcija podrške za donošenje kliničkih odluka kod pružanja zdravstvenih usluga
- Identifikovanje, revidiranje i predlog za efektivni protok informacija u okviru IZIS, kao i predloge za pravilno korišćenje
- Revidiranje i preporuke u vezi sa rutinski prikupljenim informacijama i obaveznom izveštavanju
- Identifikovanje izvora informacija za izračunavanje indikatora
- Predlog strategija i metoda za unapređivanja kvaliteta informacija koje se prikupljaju i distribuiraju



Članstvo u „Think Tank“ grupi projekta EU-IHIS - Osnovna grupa-

- Ministarstvo zdravlja (nivo Pomoćnika Ministra)
- Republički fond za zdravstveno osiguranje (nivo Pomoćnika direktora za određenu oblast)
- Institut za javno zdravlje Srbije (i regionalni IZJZ)
- Predstavnicima pružalaca usluga (npr. lekari i medicinske sestre iz bolnica i domova zdravlja)
- Predstavnicima relevantnih, srodnih projekata
- Predstavnicima relevantnih obrazovnih institucija (npr. Medicinski fakultet, Fakulteti za zdravstvenu negu itd.)
- Predstavnicima drugih institucija na nacionalnom nivou, odgovornih za funkcionisanje zdravstvenog sistema (npr. AZUS, ALIMIS itd.)



Članstvo u „Think Tank“ grupi projekta EU-IHIS - Pridruženi članovi-

- Eksperti u određenim medicinskim oblastima
- Eksperti u relevantnim ne-medicinskim oblastima (pravници, etičari)
- Predstavnik/ca poverenika za zaštitu privatnosti i poverljivost informacija
- Saradnici i lokalni eksperti SZO za sprovođenje određenih zdravstvenih programa
- Predstavnik/ca Republičkog zavoda za statistiku
- Predstavnik/ca Komora zdravstvenih profesionalaca
- Drugi pridruženi članovi, potrebni za realizaciju EU-IHIS projekta