

Bilten SDMI ■

Poročilo o 12. mednarodnem kongresu MEDINFO, 20. - 24. 08. 2007, Brisbane, Avstralia

O kongresu

Vsaka tri leta Mednarodno združenje medicinskih informatikov (IMIA – International Medical Informatics Association) organizira svetovni kongres s področja informatike v zdravstvu "MEDINFO". Tokrat je kongres potekal v Brisbaneu, Avstralia od 20. do 24. avgusta 2007 pod delovnim naslovom "Building sustainable health system". Rdeča nit vseh tem je bila izgradnja podpore zdravstvenem sistemu za varno in učinkovito zdravstvo.

Kongresa se je udeležilo približno 2500 predstavnikov zdravstvene stroke, informatikov in ponudnikov informacijske tehnologije v zdravstvu iz 50 držav, od tega 6 iz Slovenije. Na kongresu je bilo predstavljeno okrog 300 prispevkov v obliki referatov. Poleg tega je še veliko število prispevkov bilo predstavljeno na delavnicah, posterjih in strokovnih predstavitev. Na kongresu so bile obravnavane naslednje vsebine: biomedicina in informatika, klinična informatika, zaupnost in varnost, sistemi za podporo odločanju, izobraževanje zdravstvenih delavcev, elektronski zdravstveni zapis, internet in komunikacije, standardi v zdravstvu, vpliv organizacijskih sprememb, optimizacija procesov v zdravstvu, zdravljenje na daljavo (tele-health), mobilno zdravstvo, podaljšana zdravstvena oskrba, kakovost, vizualizacija informacij, elektronski zdravstveni zapis, analiza podatkov, podatki in raziskovanje.

V sklopu predavanj na temo "Dokumentiranje podatkov o bolniku" v prispevku "A New Approach in Nursing Documentation: Community Nursing Case" (Uroš Rajkovič, Olga Šušteršič, Vladislav Rajkovič, Vesna Prijatelj) smo predstavili nov pristop k dokumentiranju podatkov zdravstvene nege.

Ugotovitve in opažanja

V začetku razvoja informatike v zdravstvu smo se ukvarjali z dvigom kakovosti, združevanjem politike in prakse, odpravljanjem napak, obvladovanjem stroškov, ter uvajanjem novih načinov evidentiranja podatkov v prakso. Novi elementi današnjega razvoja so fleksibilnost, združljivost in mobilnost informacijskih sistemov.

Informacijska tehnologija omogoča povezovanje znanj različnih ved, kliničnih in bolnikovih zahtev, širjenje novih spoznanj in vzpostavljanje baz znanja, ki vplivajo na varnost, kakovost in učinkovitost v zdravstvu.

Elektronski zdravstveni zapis, javno dostopne zdravstvene informacije, standardi (podatkovni, tehnični in varnostni), ter elektronska izmenjava zdravstvenih informacij so nekateri od rezultatov uvajanja informacijske tehnologije v zdravstveno okolje.

Prihodnost zdravstva je usmerjena posamezniku in hkrati celotni populaciji. Za posameznika pomeni večjo dostopnost do informacij in izobraževanja, ki so pomembna za ohranjanje zdravja in preprečevanje bolezni, ter možnost zdravljenja in zdravstvenega nadzora na daljavo. Za nacionalni interes je prav tako pomembna dostopnost do informacij, med-institucionalno in mednarodno povezovanje, ter nadzor stroškov.

Razširjenost in uporaba informacijske tehnologije v zdravstvu je glede na posamezne države še vedno neenakomerna. Kljub hitrem razvoju se v mnogih državah še vedno srečujejo z problemi kot so: pomanjkanje standardov, pomanjkanje enotnega elektronskega zdravstvenega zapisa, ter finančnih sredstev za nakup ustrezne informacijske tehnologije. Države, ki namenjajo več sredstev v ta namen so tehnološko bolj razvite vendar je za uvajanje sprememb v zdravstvu pomembna podpora države in dobro načrtovana nacionalna strategija.

Zdravstvo se vsekakor spreminja. Ni več samo domena ponudnikov in porabnikov zdravstvenih

storitev. Za doseg cilja "e-zdravje" se združujejo strokovnjaki iz področja informatike, informacijske in komunikacijske tehnologije, zdravstva, politike, ekonomike, prava, zavarovalništva. Razvoj zdravstva v tej smeri vpliva tudi na spremembe v miselnih procesih zdravstvenih delavcev. In prav na tem področju nas čaka še veliko vztrajnega dela.



Pripravila: Vesna Prijatelj, predsednica SIZN

■ **Infor Med Slov:** 2007; 12(2): 45-46