

1.Uvod

Pravovremena i pouzdana informacija predstavlja temelj za donošenje odluka u cijelom zdravstvenom sistemu i od ključnog je značaja za razvoj i sprovođenje politike zdravstvenog sistema, za zdravstvena istraživanja, razvoj ljudskih resursa u zdravstvu, ali i zdravstveno obrazovanje, za pružanje usluga kao i za finansiranje cjelokupnog zdravstvenog sistema.

U današnje vrijeme, informatika ima ogroman uticaj u mnogim segmentima naših života, a to se posebno odnosi na tehnologiju i nauku.

Korišćenje računara u medicini doprinosi znatnom unapređenju poslovanja, prevazilaženju mnogih problema koja se tiču papirologije, kartoteka itd. Prelaskom sa rada zasnovanog na papiru, na računarsku obradu podataka, postiže se veliki porast efikasnosti i velika materijalna ušteda u radu.

Primjenom informacionih tehnologija u zdravstvu mnogo je olakšano i ubrzano pronalaženje zdravstvenog kartona pacijenta, u odnosu na nepraktične kartoteke kada je bilo potrebno mnogo strpljenja i vremena za pronalaženje pravog kartona.

Korišćenjem računara, ljekari i ostali medicinski radnici mnogo brže i efikasnije obavljaju svoj posao i tako smanjuju redove u čekaonicama i doprinose zadovoljstvu pacijenata.

Uvođenjem računara u zdravstvo, prevaziđeni su problemi s pronalaženjem zdravstvenih kartona, kao i mnogi drugi problemi. Kreirani su elektronski kartoni koji sadržavaju sve podatke o pacijentima, pregledima, terapijama koje pacijent koristi itd., a sve to je dostupno za samo nekoliko sekundi.

Uloga informacionih sistema u zdravstvu, njihovo savremeno shvatanje i razumijevanje predstavlja jednu od ključnih polaznih pretpostavki uspješnosti zdravstvene djelatnosti.

Radom u Domu zdravlja Laktaši, shvatio sam značaj informatike u medicini i vidio da bi u odsustvu informacionih tehnologija, rad u jednoj zdravstvenoj ustanovi bio mnogo otežan i skoro nezamisliv.