

1. TELEMEDICINA

Konstantnim razvojem tehnike povećala se i uspešnost dijagnostikovanja i lečenja pacijenata, samim tim se povećala i količina podataka koju lekar treba da pregleda kako bi doneo pravilnu odluku. U tome nam pomažu savremene tehnologije za automatsku obradu medicinskih podataka. U poslednje vreme radilo se na sintezi već postojećih telekomunikacionih sistema i računara sa savremenom medicinskom opremom. Jedan od najpoznatijih servisa koji predstavlja kombinaciju svakodnevnog života medicine i najnovijih tehnologija je TELEMEDICINA.

Bilo je potrebno čekati skoro pola veka za pojavu sofisticiranijih uređaja, baziranih na elektronicima, koji su omogućili prenos slika zadovoljavajućeg kvaliteta. Iako su sofisticiranije tehnologije, kao što je virtuelna stvarnost još uvek neprihvatljivo skupe, troškovi drugih aplikacija su u stalnom padu, tako da telemedicinski servisi postaju dostupni ljudima u sve više zemalja. Telemedicinski servisi su od naročitog značaja za udaljene i slabije razvijene regione, obezbeđujući kvalitetnu dijagnostiku i konsalting pa čak i terapiju na daljinu.

Ideja telemedicine polazi iz nekoliko potreba čoveka, od kojih su neke:

- * Porast životnog standarda doveo je do sve izraženijeg zahteva korisnika zdravstvenih usluga da nivo i kvalitet svake, pa i medicinske, usluge bude podjednako distribuiran stanovništvu.
- * Znanje i iskustvo je često koncentrisano u glavama stručnjaka visoko specijalizovanih za određene zdravstvene probleme, kojih opet procentualno ima jako malo u odnosu na ukupnu svetsku populaciju, koji žive i rade po celom svetu.
- * Putovanje, bilo pacijenta ili lekara, je čist utrošak dragocenog vremena i novca, i u nekom slučajevima savladavanje rastojanja može biti presudno.
- * Prilikom pružanja medicinske usluge, lekar često ima potrebu da konsultuje stručnu literaturu, kao i da se konsultuje sa kolegama, koji su obično geografski udaljeni, a takode imaju svoje dnevne rasporede.
- * Zahtev za povećanom efikasnošću rada medicinskih lekara (broj pacijenata u toku radnog dana) koji postavlja uprava je stalno prisutan iz više razloga (najviše ekonomskih), i svaki način da se uštedi vreme u radu je dobrodošao, posebno ako taj način vodi smanjenju troškova.

Postoji više definicija telemedicine, od kojih je u nekim stavljen akcenat na direktnu primenu informacionih tehnologija (IT) u zdravlju pacijenta, a neke u središte problema postavljaju upravu IT i problematiku prenosa informacije na daljinu. Većina ljudi, među koje često spadaju i sami lekari, pod terminom „telemedicina“ podrazumeva video konferencije, gde se stručnjaci dogovaraju, informišu ili obučavaju.

Telemedicina je šire definisana kao upotreba informacione tehnologije za prenos medicinskih usluga i informacija sa jedne lokacije na drugu. Svetska zdravstvena organizacija je usvojila sledeću definiciju: telemedicina je način da se uz korišćenje telekomunikacionih i informacionih tehnologija pruže medicinske usluge bez obzira na to gde se geografski nalaze davalac zdravstvene usluge, pacijent, medicinska informacija ili oprema.

----- CEO RAD MOŽETE PREUZETI NA SAJTU -----

<http://www.maturskiradovi.net/eshop/>

POGLEDAJTE VIDEO UPUTSTVO SA TE STRANICE I PORUČITE RAD
PUTEM ESHOPA , REGISTRACIJA JE OBAVEZNA.

MOŽETE NAS KONTAKTIRATI NA E-MAIL: maturskiradovi.net@gmail.com