

## Uvod

Sodobnega strokovnega dela in ažurnega poslovanja si ni več mogoče predstavljati brez računalniške podpore. Zato je na zavodu že dolga leta prisotna želja po uvedbi uporabe računalnika v transfuziologiji. Prvi konkretni program razvoja računalniško podprtega informacijskega sistema je bil izdelan že leta 1982.

Po tem programu je bila predvidena nabava velikega računalniškega sistema za pokrivanje vseh potreb zavoda. Zaradi omejenih finančnih možnosti, je bil v letu 1985 kupljen računalnik DELTA 800 in pričelo se je delo na projektu KRVODAJALCI. Nabavljen računalnik je sposoben pokriti le manjši del potreb zavoda. Zato bo po izdelavi projekta KRVODAJALCI potrebna za nadaljno gradnjo informacijskega sistema nabava novih računalniških kapacitet.

Drugi pomembni pogoj za uspešno izvedbo zastavljenega programa je skrb za lastne strokovne kadre in njihovo nenehno izpopolnjevanje.

### Rezultati uspešnega informacijskega sistema:

- lažja in kvalitetnejša organizacija krvodajalskih akcij
- hitra izbira primernih krvodajalcev za klicanje
- minimizacija napak (izločitev človeškega faktorja pri označevanju krvi...)
- racionalnejša poraba krvi
- in predvsem
- boljše zdravljenje bolnikov