

OGLED RADIOLOŠKEGA ODDELKA V DEŽELNI BOLNIŠNICI CELOVEC

Božidar Gorjanc, inž.rad., Splošna bolnišnica Celje, radiološki oddelek,
Oblakova 5, 3000 Celje

V soboto, 15. novembra 2003, smo se z avtobusom odpeljali v zgodnjih jutranjih urah iz Maribora preko Celja v Ljubljano. Spremljal nas je lep sončen dan. Od tod smo preko gorskega prelaza čez Ljubelj po krajšem postanku, po zaviti cesti spustili v Celovec.

To je glavno in upravno središče dežele Koroške. Celovec ima danes okoli 95.000 prebivalcev in se ponaša s štirimi bolnišnicami.



Slika 1: Središče Celovca

Glavno mesto Koroške leži v kotlini na nadmorski višini 445 m, ob Vrbskem jezeru in ob reki Glini. Zaradi značilne lege se mrzel zrak usede na dno kotline in zato se tukaj dolgo zadržuje megla. Tako je bilo tudi tokrat. Na naši strani Karavank je bilo čudovito sončno vreme, v Celovcu pa se je zjasnilo šele pozno

popoldne. Celovec ima poleg sedeža Koroške deželne vlade in krške škofije, še svoje letališče in važno železniško križišče, bogat muzej, ki je med drugim pomemben tudi za slovensko zgodovino, ker tam hranijo knežji kamen s Krnskega gradu. Poleg tega je tudi sedež pomembnih ustanov koroških Slovencev, slovenske gimnazije in Mohorjeve družbe, ki so jo ustanovili leta 1852 in še danes izdaja knjige v slovenščini.

Kraj je bil v zapisih prvič omenjen v 12. stoletju. Celovec je prevzel prvenstvo na Koroškem šele v 16. stoletju in to od Šentvida na Glini.

Deželna bolnišnica je paviljonskega tipa in ima veliko zelenih površin in je že dokaj zastarela. Sedaj so že začeli graditi novo, ki pa bo blok sistema. Ima približno 1800 postelj, z več kot 4000 zaposlenimi.

Radiološki oddelek ima 30 diagnostik, kjer dela 75 radioloških inženirjev in 25 zdravnikov radiologov. Delovni čas radiološkega oddelka se začne ob 8. uri zjutraj in traja do 16 ure popoldne, v petek pa od 8. do 14.30 ure.

Na radiološkem oddelku sta nas pričakala prijazna kolega g. Franc Popič iz Slovenj Gradca in namestnica glavnega radiološkega inženirja gospa Margit Mayer, ki sta nam razkazala oddelek.

Celotni oddelek je digitaliziran in povezan s sistemom PACS. Od lani arhivirajo izvide in slike kratkoročno do 20 dni na trdi disk, dolgoročno pa na trakove do deset let.

Večina aparatov na oddelku je Philipsovih, od lani pa imajo tudi nov Siemensov Axiom, kot v Celju na angiodiagnostiki. Te so v Deželni bolnišnici tri.



Slika 2: Siemensov Axiom na angiodiagnostiki stoji v precej tesnem prostoru

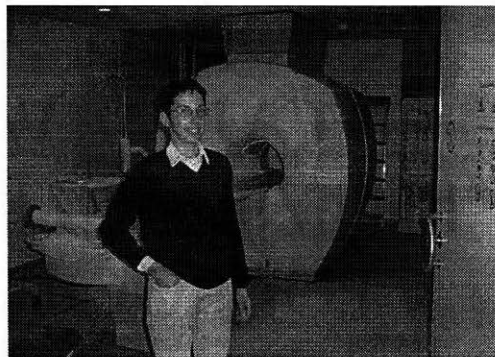
Med drugim imajo na oddelku tudi štiri ultrazvočne diagnostike, kjer od naših kolegic in kolegov delajo noseče inženirke in starejši inženirji.

Digitalni sistem zahteva mnogo manjšo dozo kot klasični.

Enkrat tedensko opravljajo kontrolo kvalitete na PACS sistemu.

Digitalne kasete se po slikanju vstavljajo v poseben čitalnik (reader), ki jih odčita. Cena enega čitalnika je 760 000 •. Delo poteka tako skoraj brez filmov, le za sodišče ipd. napravijo slike.

Na oddelku sta dva magneta z zmogljivostjo 1T in 1,5 T. Poleg tega imajo tudi dve CT diagnostiki.



Slika 3: Margit Mayer, namestnica glavnega inženirja, pred MRI z 1,5 T

Dnevno opravijo 20 do 25 mamografij.

Radiološki inženirji morajo opraviti 36 ur tedensko, za preostale ure lahko koristijo proste ure, oziroma dneve. Dežurstvo je urejeno tako, da na oddelku dežurajo štirje radiološki inženirji, od teh je eden za travmatologijo.

Pediatrična rentgenska enota je dislocirana na pediatričnem oddelku z dvema rentgenskima in dvema UZ diagnostikama.

Zaposleni imajo dovolj parkirnih mest znotraj bolnišnice. Za tiste, ki ne smejo parkirati znotraj pa je dovolj brezplačnih parkirnišč ob vhodu v bolnišnico.

Ko nas je ob koncu kolega povabil na kavo ga je kolegica iz naše skupine vprašala, če lahko kadil pa ji je le ta odvrnil da je v celotni bolnišnici to prepovedano. Res nikjer nismo videli ne pacienta ali zaposlenega da bi kadil.

To so bili vtisi, ki sem jih v tako kratkem času nanizal.

Po približno dveh urah smo se odpeljali v rudnik Mežica, kjer smo si ogledali rove in težko delo rudarjev v preteklosti. Po večerji na Šentanelu pa smo se vrnil domov.