

1. | Proslov

Radiološka tehnologija je struka visokoobrazovanih zdravstvenih djelatnika koji organiziraju, vode i nadgledaju dijagnostičke i terapijske postupke u kojima se upotrebljava ionizirajuće zračenje. Na jednom polu njihova zanimanja su pacijenti, a na drugome dijagnostički uređaji i metode. Na oba područja ovi stručnjaci moraju biti pouzdani, vjerodostojni i kompetentni u ostvarivanju vrhunskih dijagnostičkih i terapijskih rezultata.

Pacijent je u medicini vrhunska vrijednost, a uspjeh u prevenciji, dijagnostici i terapiji smisao je i cilj svih postupaka. Tako je i u radiologiji, dijagnostičkoj medicinskoj struci, u čijoj žiži zanimanja je pacijent i njegova uloga u izvedbi dijagnostičkog postupka. Bez njegove suradnje, u čemu priprema znači mnogo, pretragu nije moguće uspješno obaviti. Za suradnju je pacijenta moguće pripremiti, a ako postupak nije uspješan, metodu treba modificirati. U knjizi su opisana ova rubna područja radiologije pa se sadržaj može nazvati penumbrom radiološke procedure, o čemu se do sada malo učilo, a znanje se stjecalo intuicijom i mukotrpnom praksom.

Poglavlja koja slijede opisuju kako pacijenta treba pripremiti za radiološki postupak i kako postupati kada su standardi postupka neprimjenjivi. Pogreške u pripremi neminovno vode lošim rezultatima, a nemoć metode u posebnim i nepovoljnim okolnostima u odustajanje i poraz dijagnostike. To su krajnosti u radiologiji koje se u nekom aspektu redovito pojavljuju, dok je u sredini standardni dijagnostički postupak u kojem sve teče glatko, uspješno i predvidivo. Na sreću, to je i najčešća varijanta.

U ozračju posebne brige za pacijenta, koju iskazuje i normama podupire europska i svaka napredna nacionalna medicina, smatram da studentu treba ponuditi ovo štivo, kakvo u našoj radiološkoj literaturi nije do sada objavljeno. Zadovoljstvo je tim veće što se u istom htijenju i na istom zadatku povezuju pripadnici dvije bliske struke koje su u praksi međuovisne; medicinske sestre i radiološki tehnolozi. Medicinske sestre su najbolji savjetnici pacijenata i time najkorisnije suradnice radioloških tehnologa. Da bi tu vrijednu ulogu mogle

ostvariti moraju biti stručno obrazovane i kompetentne za suradnju. Te će pouke crpsti iz prvog dijela ove knjige koji je, prilagođen njihovim potrebama i prethodnom znanju, njima posvećen.

Modifikacije radioloških metoda gotovo su u potpunosti u rukama radioloških tehnologa pa je tekst drugog dijela napisan na višoj sadržajnoj razini, sukladno njihovu boljem poznavanju radiološke tehnologije, metodike i fizikalnih procesa. Vjerujem da će knjiga studentima pomoći u nastojanju da se već tijekom studiranja pripreme i osposobe za uvijek osjetljive modifikacijske postupke.

Zoran Klanfar