

# UVODNIK

## Zagotavljanje kakovosti v slikovni diagnostiki dojke

Odziv na našo prvo mamografsko šolo, ki je presešel vsa naša pričakovanja, nas je spodbudil, da smo dobro leto po izdaji prve publikacije pripravili še drugo, v kateri smo poudarili teme o zagotavljanju kakovosti (quality assurance) in preverjanju kakovosti (quality control) pri mamografijah in pri ultrazvočnih preiskavah dojke kot najpomembnejši dopolnilni metodi v slikovni diagnostiki bolezni dojke.

Zagotavljanje in preverjanje kakovosti sta dva različna pojma, ki ju pogosto zamenjujemo med seboj:

**Zagotavljanje kakovosti (quality assurance)** je zelo širok program, ki poleg preverjanja kakovosti (quality control) zajema tudi administrativne, izobraževalne in preventivne programe. Vsebuje stalno spremljanje primernosti in učinkovitosti vseh slikovnih programov z možnostjo uvažanja sprememb v slikovni diagnostiki, kjer je to potrebno. Radiolog je odgovoren, da se ti programi izvajajo, da je ocena slik in diagnoza pravilna, da so podatki, ki pridejo do bolnice in do njenega zdravnika, točni.

**Preverjanje kakovosti (quality control)** je skupek številnih tehničnih postopkov, ki nam zagotavljajo optimalne posnetke.

V Sloveniji so programi zagotavljanja kakovosti v mamografski slikovni diagnostiki še v povojih. Na Oddelku za radiologijo Onkološkega inštituta smo v letu 1999 uvedli preverjanje kakovosti kot začetek programa zagotavljanja kakovosti v mamografski slikovni diagnostiki v Sloveniji.

S tem namenom smo v zbornik predavanj vključili znanja o kakovosti mamografskih slik in doz pri mamografijah v Sloveniji, znanja o tehničnih zahtevah dobrega mamografskega aparata, preverjanju kakovosti razvijanja filmov, klinični presoji kakovosti mamografij in znanja o mamografskih projekcijah. Poleg tega pa še znanja o preverjanju kakovosti na ultrazvočnem aparatu in tehničnih zahtevah dobrega ultrazvočnega aparata. Znanja o tehnologiji mamografij in dnevnem preverjanju kakovosti mamografij smo objavili že v prvi publikaciji.

Upamo, da bomo z organizacijo druge šole mamografske diagnostike, ki smo jo razširili s programom o zagotavljanju kakovosti in praktičnimi vajami iz tega področja, izobrazili določeno število radiologov in radioloških inženirjev iz vse Slovenije. S tem naj bi poenotili delo na vseh radioloških oddelkih in na ta način začeli tudi v Sloveniji izvajati programe zagotavljanja kakovosti v slikovni diagnostiki dojke.

*Maksimiljan Kadivec*

