

1. UVOD

Rak dojke je najčešći maligni tumor žena. U mnogim je zemljama vodeći uzrok smrti od maligne bolesti u žena.

Iako je rak dojke najčešća maligna bolest u žena, samo je oko 10% tvorbi u dojci maligno. Bolest je rijetka u muškoj populaciji; na svakih 100 žena obolijeva 1 muškarac. Danas se smatra da svaka osma žena ima rizik obolijevanja od karcinoma dojke.

Prema podacima Državnog registra za rak, Hrvatskog zavoda za javno zdravstvo, stope incidencije i mortaliteta za rak dojke u Hrvatskoj u stalnom su porastu posljednja dva desetljeća i rastu s dobi bolesnica. U Hrvatskoj prvo mjesto na ljestvici smrtnosti od raka uopće pripada raku dojke. Kod žena između 40. i 50. god. starosti uzrokuje veću smrtnost nego sve druge bolesti zajedno. Godišnje se u Hrvatskoj otkrije oko 1400 novih slučajeva s tendencijom stalnog porasta, kao što je slučaj i u svijetu. Iako je učestalost bolesti u porastu, smrtnost se u razvijenim zemljama smanjuje. Smanjenje smrtnosti rezultat je ranijeg otkrivanja i sve djelotvornije adjuvantne kemoterapije i hormonskog liječenja.

Najčešću komplikaciju nakon operacije karcinoma dojke predstavlja limfedem gornjeg ekstremiteta koji nastaje uslijed abnormalnog nakupljanja limfne tekućine u potkožnom tkivu kao posljedica smanjene mogućnosti transporta limfnog sustava.