

Ali je bolnikova starost pri folikularnem raku ščitnice napovedni dejavnik v TNM klasifikacijskem sistemu?

N Bešič, J Žgajnar, M Hočevar, S Frković Grazio, R Petrič
Onkološki inštitut Ljubljana

Namen: Poznavanje prognostičnih dejavnikov je bistvenega pomena za optimalno zdravljenje bolnikov. Bolniki z diferenciranim rakom ščitnice so razdeljeni v TNM klasifikaciji v prognostične skupine glede na starost. Le nekaj raziskovalcev je multivariatno analiziralo preživetje bolnikov s folikularnim rakom ščitnice ločeno od drugih tipov raka ščitnice. Namen naše raziskave je bil ugotoviti, ali je starost res neodvisni prognostični dejavnik pri bolnikih s folikularnim rakom ali rakom Huerthlejevih celic ščitnice.

Metode: Retrospektivno raziskavo smo naredili na 261 bolnikih (185 žensk, 76 moških; starost 10 – 89 let, mediana 62 let) s folikularnim rakom ali rakom Huerthlejevih celic ščitnice, ki so se zdravili na Onkološkem inštitutu v Ljubljani med leti 1972 in 2002. Zbrali smo podatke o spolu in starosti bolnikov, poteku in razširjenosti bolezni, morfoloških značilnostih, načinu zdravljenja, poteku bolezni in preživetju bolnikov. Statistično povezavo med morebitnimi prognostičnimi dejavniki in dolžino preživetja smo analizirali univariatno in multivariatno po Coxu.

Rezultati: 10-letno preživetje 261 bolnikov je bilo 70%. Med obdobjem sledenja, ki je trajalo od 0 do 28 let (mediana 5,25 let), je 74 bolnikov zaradi bolezni umrlo. Multivariatna analiza je pokazala, da so neodvisni napovedni dejavniki preživetja: velikost primarnega tumorja, oddaljene metastaze in tip tumorja. Starost bolnikov in metastaze v bezgavkah nista neodvisna prognostična dejavnika. Zaradi bolezni je umrlo kar 10 od 49 bolnikov (20%), ki so bili stari pod 45 let in so bili v II. stadiju bolezni po TNM sistemu.

Zaključki: Starost bolnikov ni neodvisni prognostični dejavnik pri folikularnem karcinomu ščitnice ali raku Huerthlejevih celic ščitnice. Bolnikov s folikularnim karcinomom ščitnice ali rakom Huerthlejevih celic ščitnice ni smiselno klasificirati glede starosti v TNM sistemu.