

UVOD

Rak pluća je najčešći i jedan od najsmrtonosnijih vrsta karcinoma, sa više od 1,1 milion smrtnih slučajeva godišnje u svijetu. Cilj rada je bio da se analizira polna i starosna struktura pacijenata, odredi histološki tip karcinoma, gradus i stadijum bolesti. U našem istraživanju je bilo ukupno 88 pacijenta, od toga 66 muškaraca i 22 žene. Najveći broj pacijenata je bio u starosnoj grupi od 60-69 godina a najmanje u grupi od 30-39 godina. Prosječna starost pacijenata iznosila je 61 godinu dok je u Americi srednja dob za dijagnozu raka pluća i bronha bila 70 godina. Rezultati koji su dobijeni našim istraživanjem ukazuju na sličan odnos oboljevanja muškaraca i žena u svijetu, koji govore o predominaciji muškog pola. Najčešće dijagnostikovani histološki tipovi tumora su adenokarcinom i skvamozni karcinom. Kod muškaraca je dominirao skvamozni karcinom, a kod žena adenokarcinom. U našem istraživanju kod 71% pacijenata je dokazan umjereno diferencijalni tip karcinoma (gradus IIA). Prema stadijumu bolesti 28% operisanih pacijenata imalo je postoperativno određen stadijum IB. Treba razviti skrining metode za rano dijagnostikovanje karcinoma pluća, sa posebnom pažnjom na grupu pacijenata sa povećanim riziko-faktorom (pušači).

Od 88 pacijenata kod kojih je dijagnostikovao maligni tumor pluća kod njih 7 smo mogli odrediti pTNM klasifikaciju (ovim pacijentima je urađena resekcija pluća). Ostalim pacijentima (81) je postojanje tumora utvrđeno bronhijalnom biopsijom.

Sa više od 1,1 miliona smrtnih slučajeva godišnje u svijetu, rak pluća je najčešći i jedan od najsmrtonosnijih vrsta karcinoma.¹ U SAD-u svake godine oboli od primarnog karcinoma pluća 94.000 muškaraca i 78.000 žena, od kojih 86% umre tokom 5 godina od postavljanja dijagnoze. Incidenca kancera pluća je najviša između 55. i 65. godine. Kod muškaraca, 85-90% slučajeva može se pripisati pušenju duvana. Aktivnosti preduzete za prekid pušenja, započete prije 25 godina, odrazile su se na smanjenje stope smrtnosti od kancera pluća vezane za starost muškaraca ali, nažalost, ova stopa kod žena je u stalnom porastu.

Sve što je naprijed navedeno o pojmu tumoru pluća, poslužiće nam kao uvod u dalje razmatranje ovog rada.

¹ H. Konrad Müller-Hermelink and Curtis C. Harris, (2004), Pathology and Genetics Tumours of the Lung, Pleura, Thymus and Heart“, Lyon.