

7. Kongres Hrvatskog
torakalnog društva

7th Congress of Croatian
Thoracic Society

TORAKS

2017

Hotel Westin Zagreb

26. - 29. TRAVANJ / APRIL



LIJEČENJE BOLESNIKA S PLUĆNIM KARCINOIDOM U KLINICI ZA PLUĆNE BOLESTI JORDANOVAC - PETOGODIŠNJE ISKUSTVO

BUDIMIR B.¹, Kukulj S.¹, Drpa G.¹, Serdarević M.¹, Radaković Đ.¹, Krasnić K.¹

¹ KBC Zagreb- KPB Jordanovac, Zagreb, Croatia

Odjel za tumore sredoprsja

Uvod

Plućni karcinoidi su rijetka skupina neuroendokrinih tumora pluća, s 2% udjela svih tumora pluća. Dije se na tipične i atipične karcinoide. Najčešći su kod bolesnika dobi 30-50 godina. Nešto su češći kod žena.

Ispitanici i metode

Istraživanjem od 2007. - 2011. u Klinici za plućne bolesti Jordanovac obuhvaćeno je 62 bolesnika s plućnim karcinoidom. Tipični karcinoid dokazan je kod 48 bolesnika, atipični karcinoid kod 14. Muškaraca je bilo 37, žena 25. Prosječna dob žena bila je 53.5 godina, muškarca 50.3 godina.

Dijagnoza je postavljena torakokirurškim postupkom s PHD analizom za 60 bolesnika, a kod 2 bolesnika bronhoskopski su uzeti PHD uzorci. Bolesnici su kontrolirani do listopada 2016. godine. Analizirani su dob, spol, veličina tumora, PHD nalaz, Ki 67 labeling indeks %, preživljenje i pojava recidiva bolesti tijekom pet godina od postavljanja dijagnoze.

Rezultati

Prema TNM klasifikaciji najčešći je bio I b stadij bolesti kod 12 od 33 TNM klasificirana bolesnika. Bolesnici su kirurški liječeni u 60 slučajeva, uz adjuvantnu kemoterapiju kod 6 operiranih bolesnika. Postoperativno su dva bolesnika liječena adjuvantnom kemoradioterapijom. Liječenje analogima somatostatina provedeno je kod dva bolesnika. Tijekom ispitivanja umrlo je 5 bolesnika, četvero su bolovali od atipičnog karcinoida, jedan bolesnik od tipičnog karcinoida. Recidiv bolesti imala su 2 bolesnika s tipičnim karcinoidom, a 5 s atipičnim karcinoidom. Medijan preživljenja za tipični karcinoid je 79 mjeseci. Tijekom tridesetomjesečnog praćenja preživljenje atipičnog karcinoida bilo je 71%.

7. Kongres Hrvatskog
torakalnog društva

7th Congress of Croatian
Thoracic Society

TORAKS

2017

Hotel Westin Zagreb

26. - 29. TRAVANJ / APRIL



Vrijednosti KI 67 LI% više su kod atipičnih karcinoida 12.9 nego kod tipičnih karcinoida 3. Medijan vrijednosti KI 67 LI% kod umrlih bolesnika je 23,3. Kod preživjelih medijan je 4,3. Nema spolne razlike u veličini tumora. Nema spolne razlike u ekspresiji Ki 67 LI%. Nije nađena korelacija veličine tumora i ekspresije Ki 67 LI%.

Zaključak

Bolesnici s tipičnim i atipičnim karcinoidom imaju značajno duže preživljenje nego bolesnici s drugim tipovima raka pluća. U petogodišnjem intervalu umrlo je više bolesnika s atipičnim karcinoidom. Recidiv bolesti bio je češći kod bolesnika s atipičnim karcinoidom. Ekspresija KI LI 67% izraženija je kod bolesnika s atipičnim karcinoidom što je u skladu s podacima ranijih istraživanja.