

Milena Rajić, Marina Vlajković, Slobodan Ilić, Goran Lilić,
Miloš Stević, Marko Kojić, Ivana Mišić, Tijana Strahinjčić¹

UTICAJ VELIČINE APLIKOVANE DOZE, DUŽINE PRETHODNOG KONTINUIRANOG LEČENJA ANTITIREOIDNIM LEKOVIMA I STAROSTI PACIJENATA NA ISHOD RADIOJODNE TERAPIJE KOD GRAVESOVOG HIPERTIREOIDIZMA

Uvod: Ishod lečenja Gravesovog hipertireoidizma radiojodom se ne može predvideti, ali se za mnoge faktore pretpostavlja da mogu uticati na njega.

Cilj: Procena uticaja veličine aplikovane doze ¹³¹I-NaI-a, dužine prethodnog kontinuiranog lečenja antitireoidnim lekovima (ATL) i starosti pacijenata na ishod terapije kod obolelih od Gravesovog hipertireoidizma.

Materijal i metode: Ispitivanjem je obuhvaćeno 49 pacijenata, prosečne starosti 50,0 god., oba pola, lečenih jednokratnom aplikacijom radiojoda.

Rezultati: Nakon godinu dana od terapije bilo je 46,9% izlečenih (eutireoidnih ili hipotireoidnih) i 53,1% neizlečenih (hipertireoidnih) pacijenata. Prolazni neželjeni efekti terapije ispoljeni su kod četiri pacijenta (blago pogoršanje tireotoksikoze i tireotoksična kriza). Među pacijentima lečenim dozom $\leq 5,0$ mCi bilo je manje izlečenih nego neizlečenih (20,0%, vs. 80,0%; $p < 0,0001$), dok među pacijentima lečenim dozom $> 5,0$ mCi nije bilo značajne razlike (53,8% vs. 46,2%; $p > 0,05$). Između populacija pacijenata lečenih ATL-a ≤ 2 god. i > 2 god. nije nađena značajna razlika u frekvenciji između izlečenih i neizlečenih ($\chi^2 = 0,169$; $p > 0,05$). Među pacijentima ≤ 50 god. starosti nije bilo razlike u procentu izlečenih i neizlečenih osoba (56,5% vs. 43,5%; $p > 0,05$), niti u veličini aplikovane doze radiojoda. Nasuprot tome, razlika u procentu izleče-

¹ Centar za nuklearnu medicinu, Klinika za endokrinologiju, bolesti metabolizma i dijabetes Kliničkog centra Niš, Medicinski fakultet u Nišu, Republika Srbija

nih i neizlečenih osoba bila je signifikantna kod osoba >50 god. (38,5% vs. 61,5%; $p < 0,02$), iako nije bilo razlike u veličini aplikovane doze radiojoda.

Zaključak: Rezultati pokazuju da je terapija Gravesovog hipertireoidizma radiojodom jednostavna i efikasna metoda lečenja sa retkim prolaznim neželjenim efektima. Na ishod terapije uticaj imaju veličina aplikovane doze $^{131}\text{I-NaI}$ -a i starosti pacijenta (bolji uspeh lečenja kod osoba mlađih od 50 god.), dok dužina prethodnog lečenja ATL nema uticaja.

Ključne reči: Gravesov hipertireoidizam, $^{131}\text{I-NaI}$, antitireoidni lekovi, starost