



## **NOVOOTKRIVENI BOLESNICI S RAKOM PLUĆA U OPĆOJ BOLNICI (OB) ZADAR U RAZDOBLJU OD SIJEČNJA 2021. DO PROSINCA 2022. GODINE.**

Dilber I.<sup>1</sup>, Bilić Knežević S.<sup>1</sup>, Tokić M.<sup>1</sup>, Telesmanić Dobrić V.<sup>1</sup>, DOKOZA M.<sup>2</sup>

<sup>1</sup> Opća bolnica Zadar, Zadar, Croatia

*Odjel za onkologiju i nuklearnu medicinu*

<sup>2</sup> Opća bolnica Zadar, Zadar, Croatia

*Odjel za pulmologiju*

### **Objective:**

Ukazati na problematiku prilikom postavljanja dijagnoze kod 117 bolesnika s nesitnostaničnim rakom pluća.

### **Methods:**

U ovom retrospektivnom istraživanju evaluirani su podaci s novodijagnosticiranim rakom pluća u Općoj bolnici Zadar od siječnja 2021. do prosinca 2022. Podaci su skupljeni pretragom bolničkog informatičkog sustava.



### **Result:**

Dijagnosticirano je 168 bolesnika s rakom pluća, od toga 117 bolesnika s nesitnostaničnim rakom i 51 bolesnik sa sitnostaničnim rakom pluća. Prosječna dob bolesnika je 67 godina, muškaraca je bilo 74 (63.2%), a žena 43 (36.8%), 84 bolesnika bilo je ECOG status 0, 18 ECOG 1, 8 bolesnika ECOG 2, 6 bolesnika ECOG 3, 1 ECOG 4. Dostupni su podaci za 110 bolesnika kod kojih je učinjeno 158 invazivnih dijagnostičkih postupaka. Prilikom prve invazivne dijagnostičke metode citološka dijagnoza je postavljena kod 70 bolesnika (60%), dok je nalaz bio negativan kod 41 bolesnika (35%), a nepoznato kod 6 bolesnika (5%). Prilikom prve invazivne dijagnostičke metode patohistološka dijagnoza postavljena je kod 56 bolesnika (47.8%); od toga 30 bolesnika (25.6%) je imalo planocelularni karcinom, a 26 bolesnika (22.2%) je imalo adenokarcinom. Negativan patohistološki nalaz bio je kod 53 (45.3%), a podaci su nepoznati za 8 bolesnika (6.9%). Nakon ponovljene dijagnostičke obrade patohistološka dijagnoza je postavljena u dodatnih 36 bolesnika, od čega je 27 imalo adenokarcinom, a 9 planocelularni karcinom. Nakon postavljanja patohistološke dijagnoze uzorci se šalju na patologiju KBC Split radi određivanja prediktivnih biomarkera. Bolesnika stadija I bilo je 16 (13.7%), stadija II 15 (12.9%), stadija III 14 (11.9%), stadija IV 69 (58.9%), nepoznat stadij kod 3 bolesnika (2.6%). Operiran je 31 bolesnik (26.5%). Prosječan broj dana od posjeta pulmologu do patohistološke dijagnoze dostupan je za 87 bolesnika, te je iznosio 47.72 dana. Prosječan broj dana za očitanje patohistološkog nalaza dostupan je za 89 bolesnika, iznosio je 18.16 dana. Broj dana od posjeta pulmologu do početka onkološkog liječenja dostupan je za 74 bolesnika, iznosio je 54.78 dana.

### **Conclusion:**

Ovo istraživanje ukazuje na poteškoće u postavljanju dijagnoze raka pluća koje rezultiraju odgodom početka onkološkog liječenja. Mišljenja smo da je potrebno poboljšati i ubrzati korake u dijagnostici u svrhu poboljšanja ishoda liječenja.

# **TORAKS 2023**

13. kongres Hrvatskog torakalnog društva  
13<sup>th</sup> Congress of the Croatian Thoracic Society

HOTEL WESTIN, ZAGREB  
24. – 27. 5. 2023.

**htd**

hrvatsko  
torakalno  
društvo

Croatian  
Thoracic  
Society