

## PREDIKTORNI ZNAČAJ VREDNOSTI ALBUMINA U SERUMU OBOLELIH OD DIFUZNOG B KRUPNOĆELIJSKOG LIMFOMA U PRERITUKSIMAB I RITUKSIMAB ERI

Ljiljana Tadić<sup>1</sup>, Nikola Krstić<sup>2</sup>

<sup>1</sup>Vojna bolnica Niš, Odeljenje za interne bolesti, Niš, Srbija

<sup>2</sup>Univerzitet u Nišu, Medicinski fakultet, Niš, Srbija

Kontakt: Ljiljana Tadić

Bulevar dr Zorana Đinđića 66, 18000 Niš, Srbija

E-mail: mitanik19@gmail.com

Difuzni B krupnoćelijski limfom (*DLBCL*), predstavlja najprisutniju podgrupu ne-Hoćkinskih limfoma. Cilj autora je da provere postojanje značaja vrednosti albumina u serumu pre početka lečenja, kao nezavisnog faktora prognoze bolesti, na prostoru jugoistočne Srbije, u prerituksimab i rituksimab eri.

U studiju je bilo uključeno ukupno 55 bolesnika sa *DLBCL* (*R-CHOP* grupa) i 14 bolesnika lečenih po *CHOP* protokolu (*CHOP* grupa). Bolesnici su podeljeni u dve grupe prema vrednostima SA: SA > 30 g/l i SA ≤ 30 g/l. Analizirana je korelacija vrednosti SA sa kliničkim stadijumom bolesti i godinama života, kao i preživljavanje obolelih od *DLBCL* u odnosu na vrednosti SA, prema terapijskom protokolu kojim su lečeni.

Nije bilo značajne statističke korelacije vrednosti SA sa godinama života ( $p = 0,630$ ), kliničkim stadijumom bolesti ( $p = 0,943$ ) i preživljavanjem ( $p = 0,638$ ) kod obolelih od *DLBCL* lečenih po protokolu *CHOP*. Kod ispitanika u grupi *R-CHOP*, postoji značajna korelacija vrednosti SA sa preživljavanjem ( $p = 0,001$ ), bez značajne korelacije vrednosti SA sa godinama starosti ( $p = 0,141$ ) i kliničkim stadijumom bolesti ( $p = 0,305$ ). Nije bilo značajne razlike u preživljavanju u poređenju sa vrednostima SA ispitanika iz *CHOP* grupe/Log-rank = 0,782. Postojala je značajna razlika u preživljavanju u poređenju sa vrednostima SA ispitanika u *R-CHOP* grupi/Log-rank = 0,002.

Odnos između prediktivne vrednosti SA i protokola lečenja *DLBCL*, procenjen logističkom regresionom analizom, pokazao je to da nivo SA nije značajan prediktor za izbor lečenja (Wald = 1.540,  $p > 0.05$ ).

Naše istraživanje potvrdilo je negativan prediktorni značaj smanjenog nivoa SA pre početka lečenja, kod obolelih od *DLBCL*, lečenih po terapijskom protokolu *R-CHOP*. Retrospektivne studije sa većim brojem *DLBCL* obolelih, lečenih po protokolu *CHOP*, dalo bi značajnije rezultate o prediktornom značaju SA za ovaj terapijski modalitet. Prognostički indeksi, koji kao deo bodovnog sistema sadrže i vrednost SA, mogu biti vrlo korisni u predikciji obolelih od *DLBCL*.

*Acta Medica Medianae* 2022;61(2):46-52.

**Ključne reči:** *DLBCL*, albumin, *R-CHOP*, *CHOP*