

## PROCENA TEŽINE SIMPTOMA ALERGIJSKOG RINITISA VIZUELНОM ANALOGНОM SKALOM

*Slađana Simović<sup>1</sup>, Sandra Živanović<sup>2</sup>, Tatjana Šarenac Vulović<sup>2,3</sup>, Vesna Veličković<sup>3</sup>, Nataša Mihailović<sup>5</sup>, Mladen Koravović<sup>6</sup>*

<sup>1</sup>*Odeljenje otorinolaringologije, Dom zdravlja „Kragujevac“, Kragujevac*

<sup>2</sup>*Fakultet medicinskih nauka, Univerzitet u Kragujevcu, Kragujevac*

<sup>3</sup>*Klinika za oftalmologiju, Klinički centar „Kragujevac“, Kragujevac*

<sup>4</sup>*Klinika za pedijatriju, Klinički centar „Kragujevac“, Kragujevac*

<sup>5</sup>*Institut za javno zdravlje Kragujevac, Kragujevac*

<sup>6</sup>*Farmaceutski fakultet, Univerzitet u Beogradu, Beograd*

### **SAŽETAK**

*Cilj. Proceniti težinu simptoma metodom vizuelne analogne skale kod obolelih od alergijskog rinitisa.*

*Metode:* Sprovedena je prospективna studija u kojoj su analizirani oboleli od alergijskog rinitisa, koje su izabrani lekari upućivali na ORL odeljenje specijalističko-konsultativne službe Doma zdravlja „Kragujevac“. Težina simptoma procenjena je vizuelnom analognom skalom (ukupan uticaj svih nazalnih ili nazalnih i okularnih simptoma, VAS skor od nula – „nazalni ili nazalni i okularni simptomi uopšte ne smetaju“, do 10 – „nazalni ili nazalni i okularni simptomi izuzetno smetaju“) prilikom prvog pregleda. Statistički značajnim smatrane su vrednosti za  $p < 0,05$ . Podaci su statistički obrađeni primenom deskriptivnog metoda, t-testa,  $\chi^2$ -testa i logističke regresije standardnim statističkim paketom (SPSS za Windows, verzija 19.0).

*Rezultati.* Među našim ispitanicima bilo je 34,3% (37/108) osoba muškog pola, dok je osoba ženskog pola bilo 65,7% (71/108). Starost svih ispitanika bila je  $29 \pm 15,1$ . Prosečna dužina trajanja bolesti u ispitivanom uzorku bila je  $7,2 \pm 16,2$  godine. Najviše ispitanika imalo je umereno do težak perzistentan oblik bolesti. Prosečna vrednost VAS skora za sve ispitanike bila je  $6,9 \pm 4,2$ . Primenom logističke regresije ustanovaljeno je da težina bolesti ima veći uticaj na VAS skor od trajanja bolesti. Utvrđeno je da težina bolesti i prisustvo okularnih simptoma kod obolelih od alergijskog rinitisa ima veći uticaj na VAS skor ( $p < 0,0001$ ), dok primena terapije i senzibilizacija na inhalatorne alergene nema.

*Zaključak.* Vizuelna analogna skala je jednostavan kvantitativan metod za procenu težine alergijskog rinitisa.

**Ključne reči:** rinitis, alergijski; kvalitet života; vizuelna analogna skala.