

FAKTORI POVEZANI S ALERGIJSKIM RINITISOM KOD DISFONIČNIH PROFESIONALNIH KORISNIKA GLASA

Vesna Veličković¹, Sladjana Simović², Sandra Živanović³, Jasmina Stojanović⁴, Mladen Koravović⁵, Nataša Mihailović⁶

¹Klinika za pedijatriju, Klinički centar Kragujevac, Kragujevac

²Odeljenje otorinolaringologije, Dom zdravlja Kragujevac, Kragujevac

³Fakultet za hotelijerstvo i turizam, Univerzitet u Kragujevcu, Kragujevac

⁴Odsek za fonijatriju, Klinika za otorinolaringologiju, Klinički centar Kragujevac, Kragujevac

⁵Farmaceutski fakultet, Univerzitet u Beogradu, Beograd

⁶Centar za informatiku i biostatistiku Institut za javno zdravlje, Kragujevac

SAŽETAK

Cilj. Cilj ovog rada bio je da se analizira učestalost alergijskog rinitisa kod profesionalnih korisnika glasa sa disfonijom, kao i povezanost između alergijskog rinitisa, demografskih karakteristika (pol, starost i dužina radnog staža) i laringofaringealnog refluksa u ispitivanoj populaciji.

Metode. U studiju su uključena ukupno 104 ispitanika muškog i ženskog pola, koji su upućeni u Odeljenje za otorinolaringologiju Doma zdravlja Kragujevac, Srbija, zbog prisustva simptoma disfonije, a zaposleni su na poslovima koji zahtevaju upotrebu glasa više od četiri sata dnevno. Kod ispitanika je primenjena rigidna endovideostroboskopija ili transnazalna fibrooptička laringoskopija da bi se utvrdio uzrok disfonija. Statistička obrada podataka učinjena je primenom deskriptivne metode, Pirsonovog χ^2 testa i binarne logističke regresije, korišćenjem standardnog statističkog softverskog paketa SPSS 13.0.

Rezultati. U ispitivanoj populaciji alergijski rinitis, identifikovan je kod 44,2% profesionalnih korisnika glasa sa disfonijom. U populaciji obuhvaćenoj istraživanjem alergijski rinitis se sa svakom godinom života 1,1 puta češće ispoljava, dok se sa svakom godinom radnog staža 0,89 puta ređe dijagnostikuje. Kod ispitivanih disfoničnih profesionalnih korisnika glasa, kod kojih je ustanovljen laringofaringealni refluks, alergijski rinitis je 0,035 puta ređe prisutan.

Zaključak. Kod disfoničnih profesionalnih korisnika glasa, ustanovljeno je da se alergijski rinitis ređe javlja sa svakom godinom radnog staža, što znači da alergijski rinitis nije predisponirajući faktor za nastanak disfonije, već su godine radnog staža protektivni faktor kada je u pitanju pojava alergijskog rinitisa u ispitivanoj populaciji.

Ključne reči: rinitis, alergijski; disfonija; glas.