

## **Laringofaringealni refluks – novosti u liječenju**

**A. Včeva, T. Mendeš, A. Šestak, H. Mihalj, Ž. Zubčić, Ž. Kotromanović, J. Maleš, J. Grigić, Ž. Vranješ, V. Bajtl, D. Šoš, D. Birtić, Ž. Laksar Klarić, M. Grebenar Čerkez, T. Prpić, V. Bogović, I. Abičić, M. Rezo, S. G. Milanković**

Klinika za otorinolaringologiju i kirurgiju glave i vrata Medicinskog fakulteta Osijek Sveučilišta Josipa Jurja Strossmayera u Osijeku

Više od četrdeset godina u medicinskoj literaturi postoji klinički entitet poznat kao laringofaringealni refluks (LPR) ili „tihi refluks“. LPR je česta bolest, dio je kompleksne refluksne bolesti, ima karakteristike epidemije, a posljedica je loših prehrambenih navika, stresa, ali i djelovanja prehrambene industrije koja, da bi produljila vijek trajanja namirnica, svu hranu dodatno zakiseljava. Definicija LPR-a od prvotne je proširena tako da se LPR danas definira kao upala sluznice gornjeg aerodigestivnog trakta koja nastaje izravnim ili neizravnim djelovanjem želučanog ili duodenalnog refluksa i uzrokuje morfološke promjene sluznice gornjeg aerodigestivnog trakta i donjih dišnih putova. Važno je naglasiti da LPR nije ekstraezofagealni refluks, jer većina bolesnika s LPR-om nema simptome niti znakove gastroezofagealnog refluksa. Dijagnosticiranje LPR-a u našoj je zemlji izuzetno teško jer nam temeljne dijagnostičke metode, poput utvrđivanja razine pepsina u slini i multikanalne intraluminalne impedance s 24-satnom pH-metrijom nisu dostupne, te se sumnja na postojanje LPR-a još uvijek temelji na upitnicima po Belafskom (Reflux Symptom Indeks – RSI, Reflux Finding Score – RFS). Nedostatak upitnika RSI je što ne razmatra česte simptome LPR-a, poput boli u grlu, bolnoga gutanja i neugodnog zadaha, te ne razmatra učestalost javljanja simptoma. Upitnik RFS obuhvaća samo kliničke znakove u grkljanu, a ne obuhvaća kliničke znakove LPR-a izvan grkljana. Stoga se novosti u dijagnostici LPR-a, koje su dostupne u našoj zemlji, prvenstveno odnose na primjenu novih upitnika za postavljanje sumnje na LPR-a (Reflux Symptom Score - RSS i Reflux Sign Assessment - RSA). Liječenje LPR-a, u većini slučajeva, još uvijek započinjemo primjenom medikamenata, što je krivo i neučinkovito. Novosti u liječenju LPR-a uključuju obaveznu primjenu nutritivne terapije, uz regulaciju stresa, te potrebu da se u multidisciplinarni tim, koji sudjeluje u liječenju oboljelih od LPR-a, uključe nutricionist, psiholog i psihijatar.

**Ključne riječi:** laringofaringealni, refluks, liječenje, dijagnostika