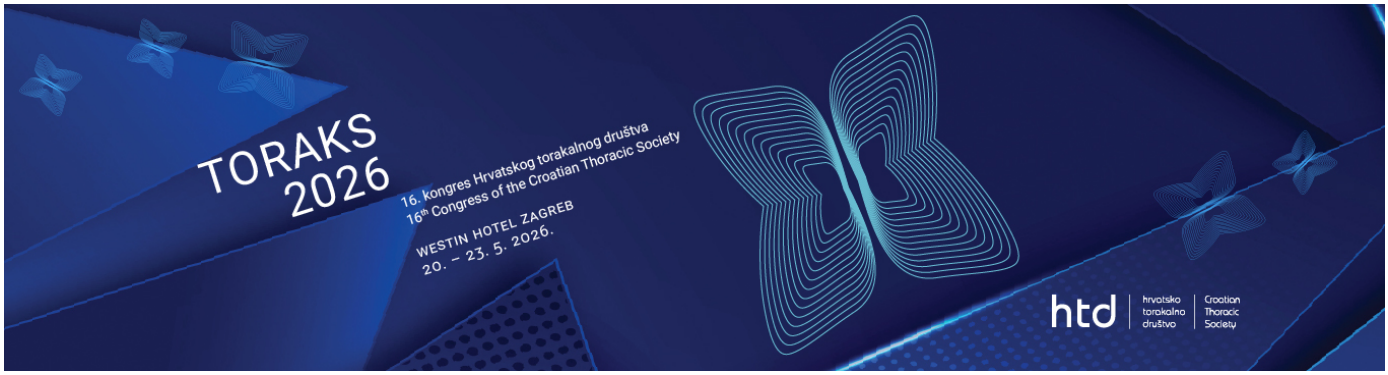


MALI LETAČI - VELIKI PROBLEMI

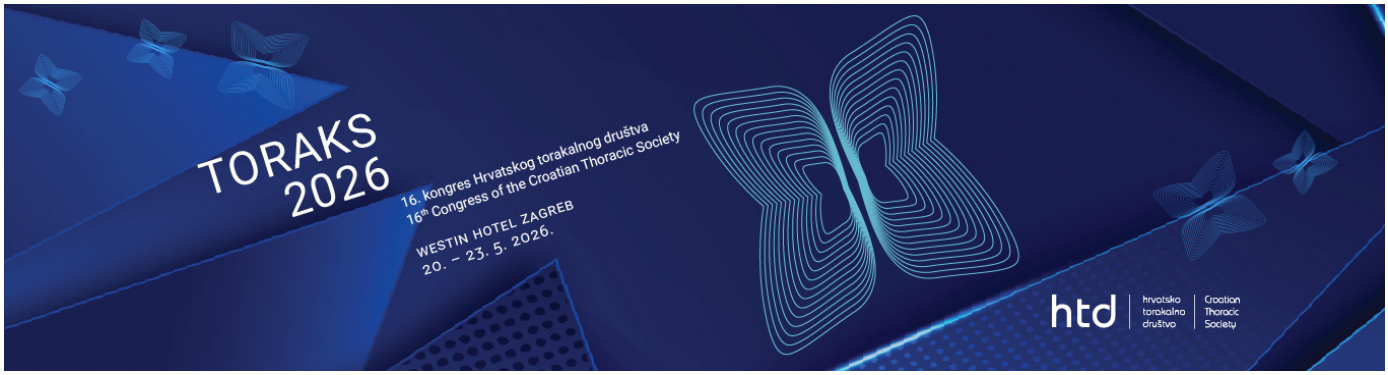
RUBIL I.[1], KESIĆ J.[1], RENDULIĆ A.[1], PAVLIŠA G.[2], Pevec B.[1], Lampalo M.[1], Tolić E.[2], GODIĆ I.[2]

[1] KPB JORDANOVAC, ZAGREB, Croatia
DNEVNA BOLNICA ZA ALERGIJSKE I OPSTRUKTIVNE BOLESTI PLUĆA

[2] KPB JORDANOVAC, ZAGREB, Croatia
ZAVOD ZA ALERGIJSKE I OPSTURKTIVNE BOLESTI PLUĆA

Objective:

Insekti odgovorni za reakcije preosjetljivosti pripadaju redu Hymenoptera (opnokrilci), a u našem su geografskom području značajne dvije porodice - Apidae (pčele) i Vespidae (ose i stršljeni). Preosjetljivost na otrove opnokrilaca može se manifestirati jakom lokalnom reakcijom, različito teškim sistemskim anafilaktičkim reakcijama te nizom atipičnih reakcija u pojedinim organskim sustavima. Epidemiološki podaci pokazuju da se 0, 3% – 8, 9% uboda insekata manifestira sistemskom anafilaktičkom reakcijom. Ubodi insekata čine 1, 5% – 34, 1% svih uzroka anafilaksije. Ovako širok raspon objašnjava se širokom definicijom pojma anafilaksije, različitim klasifikacijama korištenim u pojedinim istraživanjima i nekim drugim čimbenicima. Nadalje, procjenjuje se da je 0, 03% – 0, 48% smrtnih slučajeva na milijun stanovnika godišnje posljedica anafilaksije prouzročene ubodom insekta, a smatra se da bi stvarni pokazatelji mogli biti i veći. Specifična imunoterapija otrovima insekata (venom immunotherapy - VIT) učinkovita je metoda liječenja preosjetljivosti kojom se postiže smanjenje morbiditeta i mortaliteta, održava nizak rizik sistemskih reakcija za vrijeme i nakon liječenja (7 godina u 85-95% bolesnika) te poboljšava kvaliteta života zbog izostanka straha od ponovnih reakcija.



Ključne riječi: insekti, anafilaksija, VIT, imunoterapija, liječenje

I. Rubil, J. Kesić, A. Rendulić, I. Godić, B. Pevec, M. Lampalo, E. Tolić, G. Pavliša