

Abstrakt:

Alergie na včelí a vosí jed ohrožuje pacienta závažnou, mnohdy život ohrožující anafylaktickou reakcí po bodnutí hmyzem. Správná diagnostika a léčba je tudíž pro pacienta s touto diagnózou zcela zásadní a patří do rukou erudovaného alergologa. Cílem naší práce bylo poskytnout komplexní pohled na tyto nemocné, a to z mnoha různých úhlů pohledů, z pohledu epidemiologického, diagnostického a terapeutického. Nejprve jsme se zaměřili na odhalení prediktorů těžké reakce po bodnutí hmyzem, dále jsme hodnotili přínos aktuálně dostupných laboratorních metod pro diagnostiku alergie na hmyzí jed a sledovali jsme i změny imunologických parametrů v průběhu léčby imunoterapií hmyzím jedem. Všechny tyto dílčí záměry se nám podařilo splnit. Jako prediktory těžké reakce jsme odhalili věk (riziko narůstá s věkem), bodnutí do oblasti hlavy a mužské pohlaví. Rovněž jsme zhodnotili přínos jednotlivých diagnostických metod a navrhli jsme i možný způsob, jakým diagnostiku alergie na hmyzí jed optimalizovat. V průběhu léčby imunoterapií hmyzím jedem jsme zaznamenali statisticky významné změny imunologických parametrů. Z důvodu malého počtu bodnutí hmyzem v průběhu léčby jsme však zatím nemohli ověřit klinickou relevanci těchto změn.