

ICTUS INSECTI

U razmatranju bolesti kože izazvanih djelovanjem insekata često se termini «ujed» i «ubod» koriste kao sinonimi. U preciznijem tumačenju, "ujed" opisuje unos otrova ili druge supstance putem struktura pridruženih ustima insekta kao što su otrovni zub ili čeljust, a "ubod" se odnosi na unos otrovne supstance putem šiljate, stražnje strukture nazvane žalac ili žaoka. Otrovi povezani sa organima za hranjenje, ustima, evoluirali su radi savladavanja plijena, te su stoga dizajnirani da uzrokuju paralizu, širu destrukciju tkiva i/ili smrt žrtve. Upotreba ovih otrova za samoodbranu je sekundarna. Otrovi povezani sa stražnjim žalcima su evoluirali primarno u svrhu samoodbrane i dizajnirani su da uzrokuju instantnu bol, tako da žrtva poveže insekta s neprijatnim, ali vjerovatno nefatalnim iskustvom i da nauči da ga izbjegava ubuduće. I otrovni zubi i žalci su strukture za ubriganje otrova, i povezani su sa otrovnim žlijezdama i kanalima. Otrovi pojedinih insekata, osim ostalog, sadrže i neke biogene amine: histamin, dopamin i serotonin.

Nisu svi insekti koji posjeduju otrovne supstance opasni za ljude. Naime, većina tih otrova kod ljudi izaziva samo blage do umjerene reakcije. Međutim neki otrovi insekata mogu za čovjeka imati fatalan učinak. Osim insekata pod pojmom «ubodi insakata», iz praktičnih razloga, razmatramo i ujede nekih drugih malih životinja, kao što su npr. pauzi koji ne spadaju u insekte već u arahnide koji se zajedno sa insektima svrstavaju u artropode.

U našim krajevima najčešći su ubodi ili ujedi sljedećih insekata:

1. Buha,
2. Komarac,
3. Muha,
4. Stjenica,
5. Pčela,
6. Osa
7. Stršljen,
8. Pauk

Slika 1. Ljudska buha Slika 2. Komarac culex

Slika 3. Muha Slika 4. Stršljen

Buhe, komarci, muhe i stjenice, su vektori uzročnika niza bolesti, kao što je lajšmanijaza kože i kožna mijaza.

tršljen,rajevima najčešći su ubodi ili ujedi sljedećih insekata:

lesti čiji je insekt vektor. Inim komplikacijama u smislu seku

Simptomi

Neki ubodi ili ujedi uzrokuju svrbež, drugi izazivaju bol. Kod imunološki preosjetljivih ljudi reakcija može biti vrlo teška uključujući anafilaksijsku reakciju. Druga česta alergijska reakcija se naziva angioedema, a uključuje oticanje čitavog tijela, naročito lica, usana i područja oko očiju. Ljudi češće imaju alergijske reakcije na ubode, nego na ujede insekata.

Jačina reakcije je određena vrstom insekta, osjetljivošću organizma i mjestom uboda, te eventualnim komplikacijama u smislu sekundarne bakterijske infekcije ili manifestacije raznim uzročnicima bolesti čiji je vektor insekt.

**----- OSTATAK TEKSTA NIJE PRIKAZAN. CEO RAD MOŽETE
PREUZETI NA SAJTU. -----**

www.maturskiradovi.net

MOŽETE NAS KONTAKTIRATI NA E-MAIL: maturskiradovi.net@gmail.com