

NEBEZPEČNÝ HMYZ

NEMOCI ZPŮSOBENÉ HMYZEM

BLECHA PÍŠEČNÁ (Tunga penetrans)

Od ostatních blech se liší svým způsobem života, při kterém se oplodněná samička penetruje do podkoží hostitele. Hostitelem může být ČLOVĚK, pes, kočka, hospod. zvířata, opice, kachny a drobní savci. Vyskytuje se v trop. a subtrop. oblastech. Způsobuje nemoc zvanou TUNGOZA. Je drobná, měří pouze 1mm. Má malou, relativně zploštělou hlavu. Má bezkřídlo hrud' se třemi páry končetin. Není dobrý skokan, skáče max. 20cm. Vyskytuje se v Centrální a jižní Americe, Záp. a vých. Africe a na části Indického kontinentu.

TUNGOZA

Napadení blechou písečnou se nazývá tungóza. Blecha písečná může napadnout kteroukoli část těla, ale většinou napadá distální části končetin, hlavně místa mezi prsty, pod nehty a chodidla. Penetrace blechy způsobuje **intenzivní podráždění, bolestivé podkožní léze**, které mohou způsobit další **sekundární infekce**. První symptomy svědění a mírná bolest se projevují už první den po penetraci. Zánětlivá reakce je odpověď imunitního systému na napadení. Po 2-3 dnech, díky zvětšení objemu blechy, se v místě penetrace natáhne kůže a je patrná bílá koule s černou tečkou uprostřed. Svědění i bolest se zhoršují. Po 3 týdnech je blecha na pokraji smrti, léze se zmenšují, hnědnou, mívají vrásčitý vzhled. Po smrti blechy je léze hnědá až černá. Blechu v podkoží lze odborně vyříznout skalpelem či vyjmout pinzetou. Při několikanásobném nakažení blechou mohou léze splývat. **Tetanus, cellulitida (zánět tkáně) a zhoršený průtok krve potom může vést až ke vzniku gangrény a nutné amputaci.**



