

Uštknutí zmijí

prof. MUDr. Vladimír Mihál, CSc.

Dětská klinika LF UP a FN v Olomouci

Pediatr. praxi 2012; 13(4): 270

Obrázky 1. a 2. Dvanáctiletý pacient se středně těžkou intoxikací po uštknutí zmijí, druhým zoubkem zmije došlo pouze ke škrábnutí (šipka). Rozvinul se výrazný otok pravého zápěstí a předloktí (1), v podkoží četné echymózy (2). Chlapec pociťoval nevolnost, zvracel, měl bolesti břicha a pokles systémového tlaku na 100/60 mm Hg. Po konzultaci toxikologického centra jsme podali hadí protijed (antisérum) a celkový stav se upravil. Otok se resorboval v průběhu týdne na symptomatické léčbě



Uštknutí zmijí obecnou není v České republice příliš časté, každé kousnutí zmijí navíc neznamená ihned intoxikaci. Za posledních 25 let nebylo v ČR zaznamenáno ani jedno úmrtí po uštknutí zmijí obecnou (toxikologické centrum KAR VFN Praha). Po plném zakousnutí se v místě objeví dvě drobné ranky, které jsou od sebe vzdáleny 5–10 mm podle velikosti hada. Rána v místě poranění je bolestivá a v některých případech její okolí postupně zarudne. Stává se také, že se zmije nezakousne úplně a na kůži zůstane jen jedna ranka a případně škrábnutí. Prvními příznaky intoxikace bývá nevolnost, zvracení, břišní kolika, nadměrné pocení, zvýšená teplota a žízeň. Tyto symptomy poukazují na střední až závažnější míru intoxikace a mohou přetrvávat 48 hodin. Klasickým a nebezpečným projevem závažnější intoxikace je pokles systémového tlaku, selhávání oběhového systému, šok, studený pot, bledost a případně ztráta vědomí. Kardiovaskulární příznaky se projevují jen u 20–30 % intoxikovaných případů. Můžeme ale pozorovat i hemostatické abnormality (systémové krvácení, intravaskulární hemolýza, trombocytopenie aj.), neurologické příznaky nebo celkovou rabdomyolýzu se selháním ledvin.

prof. MUDr. Vladimír Mihál, CSc.

Dětská klinika LF UP a FN
Puškinova 5, 775 20 Olomouc
vladimir.mihal@fnol.cz

