



Využití ostnů rejnoků

(Žraloci a rejnoci: T.C. Tricas, K. Deacon, P.Last, J.E. McCosker, T.I. Walker, L.Taylor, Svojtka a Co. – upraveno)

Ostny rejnoků mohou způsobit jen mírně bolestivá zranění, ale mohou mít i fatální účinek. Záleží na tom, jaké místo bylo poraněno, jak hluboko trn pronikl, a konečně také na tom, jakému druhu rejnoka patřil. Oběť obvykle pocítuje po poranění prudkou bolest, která se po dobu jedné až dvou hodin stupňuje. Ve většině případů pak po uplynutí šesti až dvanácti hodin ustoupí. Oběti poraněné některými druhy rejnoků mohou mít potíže s dýcháním, trpět nauzeou nebo zvracet, mohou se u nich objevit křeče ve svalstvu nebo částečná paralýza. Nebezpečné může být i vlastní mechanické poranění způsobené trnem, pokud zasáhne některý životně důležitý orgán.

Při poranění rejnokem je třeba neodkladně vyhledat lékařskou pomoc. Mezitím je dobré opláchnout ránu vodou (lepší je sladká, ale v nouzi je možné použít i mořskou) a vytáhnout z rány úlomky trnu. Pokud je zranění na končetinách, je dobré směrem k srdci přiložit škrtidlo. Jedy rejnoků obsahují vysoké procento ve vodě rozpustných proteinů, které se ničí teplem, takže pomáhá ponoření zraněné části těla do horké vody (okolo 50 °C), což zmírní bolest. Pokud v ráně zůstanou zbytky cizích těles, může dojít k druhotné infekci, a proto lze doporučit rentgen zranění.

ÚKOLY

- 1) Podtrhni cizí slova a pokus se je objasnit.
- 2) Pro koho si myslíš, že je tento text užitečný.
- 3) Pokus se stručně v bodech napsat 1. pomoc po zasažení ostnem rejnoka (možno doplnit obrázky).



EVROPSKÁ UNIE
Evropské strukturální a investiční fondy
Operační program Výzkum, vývoj a vzdělávání



„Zkoumavé čtení: systematické zavedení dílny čtení a oborového čtení do výuky na 2. st. základních škol /na víceletá gymnázia v ČR“, reg. č. CZ.02.3.68/0.0/0.0/19_076/0016346. Projekt je financován Evropským sociálním fondem a státním rozpočtem ČR v rámci Operačního programu Výzkum, vývoj a vzdělávání.