

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

Název školy	Gymnázium Josefa Ressela, Chrudim, Olbrachtova 291
Název a číslo OP	OP Vzdělávání pro konkurenceschopnost, CZ.1.5 Název projektu: Inovace ve vzdělávání na Gymnáziu Chrudim, reg.č.:CZ.1.07/1.5.00/34.0249
Název šablony klíčové aktivity	III/2 Zvyšování kvality výuky prostřednictvím ICT
Tematická oblast	Biologie
Název sady vzdělávacích materiálů	První pomoc Poštípání, pokousání hmyzem, uštknutí hadem
Jméno tvůrce vzdělávací sady	Mgr. Mirka Kořínková Heřmánková
Číslo sady	III/2-4-2-7
Anotace	DUM je určen pro výuku první pomoci při hodinách a praktických cvičeních předmětu biologie v tercii a 3. ročníku gymnázia.
Ověřeno ve výuce: ročník, třída, dne, předmět	8., 3.E, 12.12.2012, biologie



**POŠTÍPÁNÍ,
POKOUSÁNÍ HMYZEM,
UŠTKNUTÍ HADEM**

Příčiny



- ⦿ Poranění kůže.
- ⦿ Účinky biologických látek obsažených ve slinách a sekretech.

Příznaky



- ⦿ Otok.
- ⦿ Zarudnutí.
- ⦿ Svědění.
- ⦿ Příznaky alergické reakce včetně dušení a rozvoje šokového stavu.

Postup



- ⦿ Při rozvoji příznaků alergie:
 - Potřít vhodnou mastí/gelem s protialergickým účinkem.
 - Chladit.
 - Při rozvoji silné reakce podat 1-2 tabletky léků proti alergii.
 - Desinfikovat místa vpichu / kousnutí.

Postup



- ⦿ Vyjmutí klíštěte:
 - Desinfikovat místo.
 - Nenásilnými kývavými či kroutivými pohyby oddělit klíště od pokožky.
 - Opětovně desinfikovat.
 - Zkontrolovat celistvosti členovce.

Postup



- ◎ Uštknutí hadem v přírodě:
 - Nebývá v našich podmínkách nebezpečné.
 - Riziko představuje hlavně alergie, nikoliv účinek jedu.
 - Jedovatí hadi se ovšem vyskytují u chovatelů.

Postup



- ⦿ Uštknutí hadem v přírodě:
 - Účinná laická první pomoc zde prakticky nepřipadá v úvahu (s výjimkou podání antiséra, pokud je chovatel má k dispozici).



DĚKUJI ZA POZORNOST





- ZDROJE:

Standardy první pomoci, kolektiv autorů, Český červený kříž, Praha 2002.

Guidelines 2010, Evropská resuscitační rada, Edegem 2010.

Doplněno novými poznatky a doporučeními v poskytování 1. pomoci.