

## Výukový materiál v rámci projektu OPVK 1.5 Peníze středním školám

Číslo projektu:	CZ.1.07/1.5.00/34.0883
Název projektu:	Rozvoj vzdělanosti
Číslo šablony:	III/2
Datum vytvoření:	23.1.2013
Autor:	Mgr. Martina Zychová
Určeno pro předmět:	Zdravověda
Tematická oblast:	Tělní tekutiny
Obor vzdělání:	Kosmetické služby(69-41-L/01) 2.ročník
Název výukového materiálu:	Prezentace s úkoly pro žáky – krvácení a kožní projevy
Popis využití:	Seznámení s kožními projevy s využitím dataprojektoru a notebooku
Čas:	20 min

# KRVÁCENÍ A KOŽNÍ PROJEVY

PETECHIE, HEMATOM

# Petechie

- tečkovité krvácení do kůže
- při zmáčknutí nezbělá



<http://cs.wikipedia.org/wiki/Soubor:Purpura.jpg>

# Hematom

- krevní výron z poškozených cév při úrazech
- nahromadění krve mimo krevní cévy
- tmavě červená barva



[http://cs.wikipedia.org/wiki/Soubor:Hematoma\\_Feb\\_07.jpg](http://cs.wikipedia.org/wiki/Soubor:Hematoma_Feb_07.jpg)

# Teleangiektázie

- rozšířené krevní kapiláry
- jednotlivé
- na větší ploše = kuperóza
- odstranění elektrokoagulační jehlou, laserem



<http://www.epilla.cz/premium-aesthetic/onetec/>

# Pavoučkovitý cévní névus

- červenofialový hrbolek s výběžky
- nejčastěji v obličeji
- v těhotenství, selhávání jater
- odstranění laserem



<http://www.epilla.cz/premium-aesthetic/onetec/>

# Plošný krevní névus - oheň

- vrožený névus
- červená až fialová skvrna
- větší plochy
- většinou v obličeji
- odstranění laserem



<http://www.krasojizda.cz/cervene-fleky-v-oblicej-krx-130-6035-0q%C4%8Derven%C3%A9+fleky+po+akn%C3%A9+med.html>

# Dutinový krevní névus

- vrožený névus
- červené až fialové hrbolky
- může do 5let samovolně vymizet



# Odpovězte:

1. Který krevní névus může samovolně vymizet?
2. Patří „oheň“ mezi vrozené névy?
3. Které névy jsou nejběžnější?
4. Popište petechii.
5. Je hematom krevní výron?
6. Kde se nejčastěji vyskytuje pavoučkovitý krevní névus?
7. Čím se dají odstranit teleangiektázie?

LITERATURA: Rozsivalová, V. a kolektiv. Kosmetika I pro 1. ročník oboru kosmetika. Praha:  
INFORMATORIUM, 2000  
ISBN 80-86073-71-8