

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:	14.1.2013
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 – krevní destičky
Popis využití:	Seznámení se vznikem a funkcí krevních destiček s využitím dataprojektoru a notebooku
Čas:	20 min

KREVNÍ DESTIČKY TROMBOCYTY

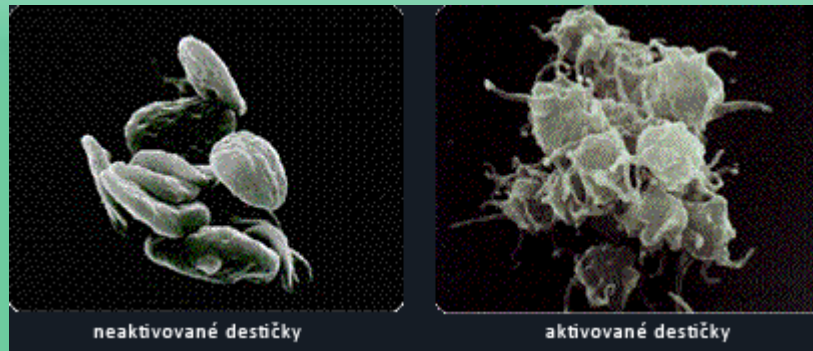
Nejmenší krevní tělíska
PODÍLEJÍ SE PŘI ZÁSTAVĚ KRVÁCENÍ

Vznik a počet krevních destiček

- vznikají v červené kostní dřeni
- nemají jádro
- žijí asi 4 dny
- normální počet trombocytů je 200 – 500 tisíc/1 mm³

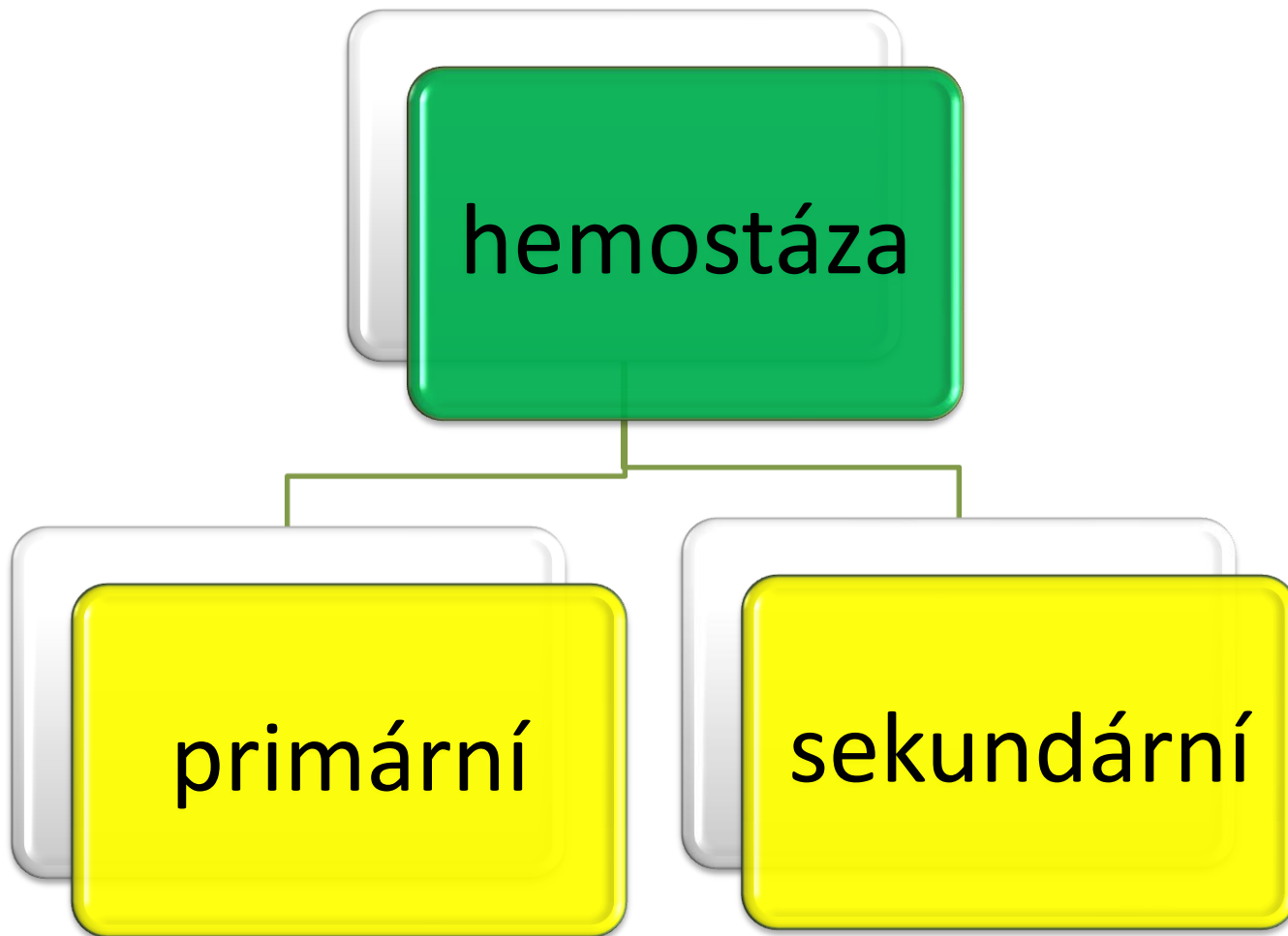
Funkce krevních destiček

- zástava krvácení – hemostáza



<http://www.asktore.cz/co-poskytujeme/acp-autologous-conditioned-plasma/princip-lecebneho-ucinku-acp.php>

Hemostáza



Hemostáza

- primární – trombocyty se shlukují a vytváří bílý trombus – zátku
- sekundární - zpevňují se rozpadlé destičky a vytváří se červený trombus – konečná krevní sraženina

Vyberte správnou odpověď

1. Krevní destičky se nazývají
a) lymfocyty b) trombocyty
2. Hlavní funkce krevních destiček
a) obranyschopnost b) krevní srážlivost
c) přenos kyslíku d) udržování pH krve
3. Krevní destičky žijí
a) 4 dny b) 4 hodiny c) 4 týdny

4. Krevní destičky vznikají
- a) v červené kostní dřeni
 - b) ve žluté kostní dřeni

5. Co je to hemostáza
- a) zástava dechu
 - b) zástava krvácení
 - c) srdeční zástava
 - d) zástava metabolismu

Literatura: Trojan, S. Zdravověda II pro obor Kosmetička. Praha: INFORMATORIUM, 2001.
ISBN 80-86073-74-2