

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:	18.1.2013
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 skupiny
Popis využití:	Seznámení se základními druhy krevních skupin s využitím dataprojektoru a notebooku
Čas:	20 min

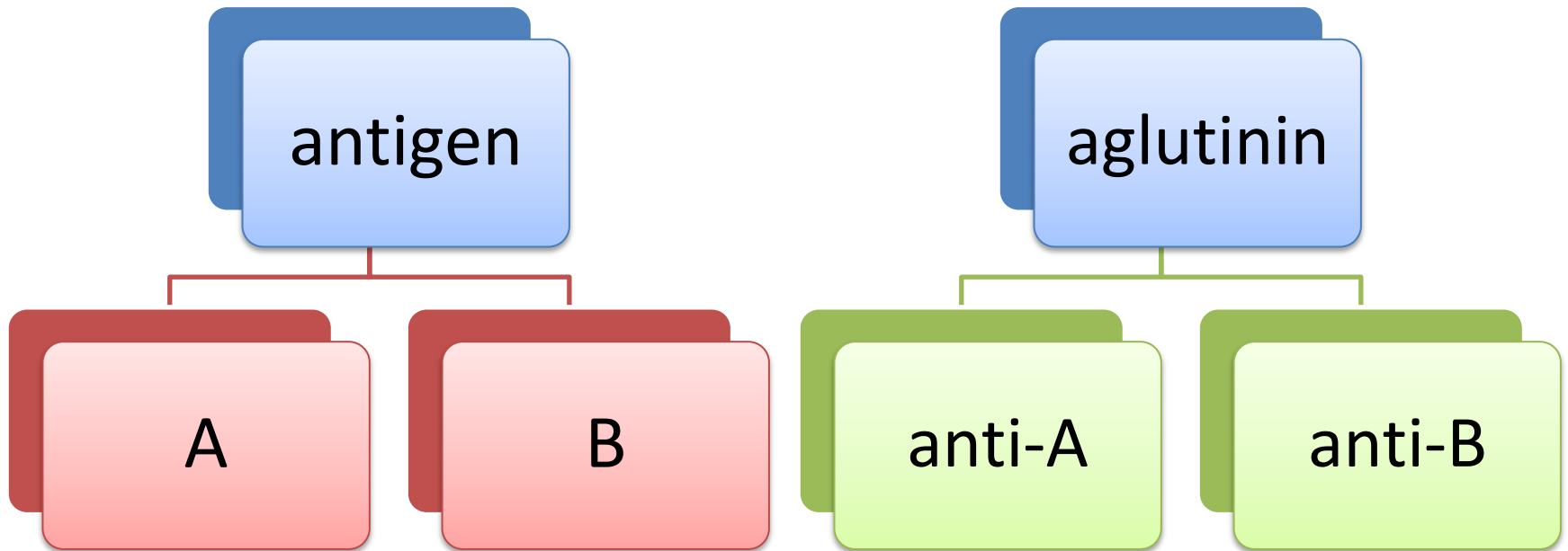
KREVNÍ SKUPINY

ČTYŘI ZÁKLADNÍ SKUPINY – A, B, AB, 0

Dělení krevních skupin

- podle antigenu - cizorodá látka v červených krvinkách
- podle aglutininu - protilátka v krevní plazmě

Antigen, aglutinin

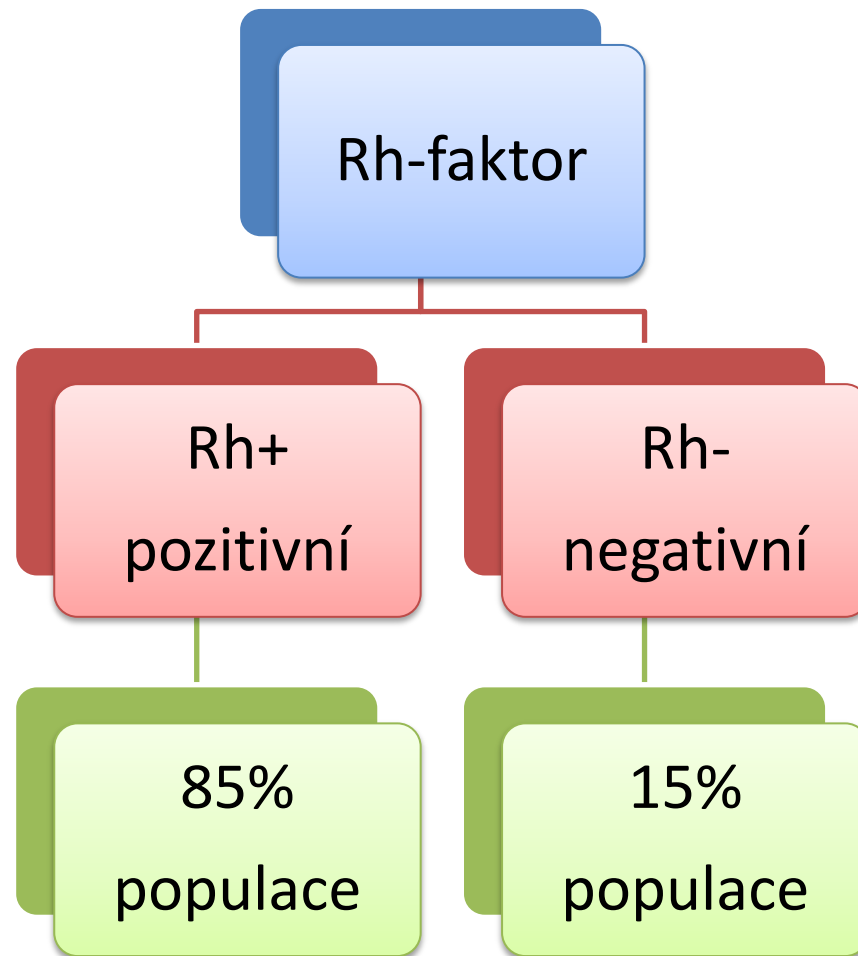


Čtyři základní krevní skupiny

KREVNÍ SKUPINA	ANTIGEN	AGLUTININ
0	-	anti-A i anti-B
A	A	anti-B
B	B	anti-A
AB	A i B	-

Další dělení krevních skupin

- podle Rh-antigenu - v červených krvinkách
- Rh+ - krev obsahuje Rh-antigen
- Rh- - krev neobsahuje Rh-antigen



Teorie

- krevní skupiny jsou dědičné
- transfuzí dodat stejnou krevní skupinu
- celkem dělíme krevní skupiny na 24 různých

Vyberte správnou odpověď

1. V červených krvinkách se nachází
a) antigen b) aglutinin
2. V krevní plazmě se nachází
a) antigen b) aglutinin
3. Antigen dělíme
a) A, B b) anti-A, anti-B

4. Krevní skupina A obsahuje

- a) antigen A, anti-B
- b) antigen B, anti-A
- c) antigen A i B
- d) anti-A i anti-B

5. Rh+ má

- a) 15% populace
- b) 85% populace

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