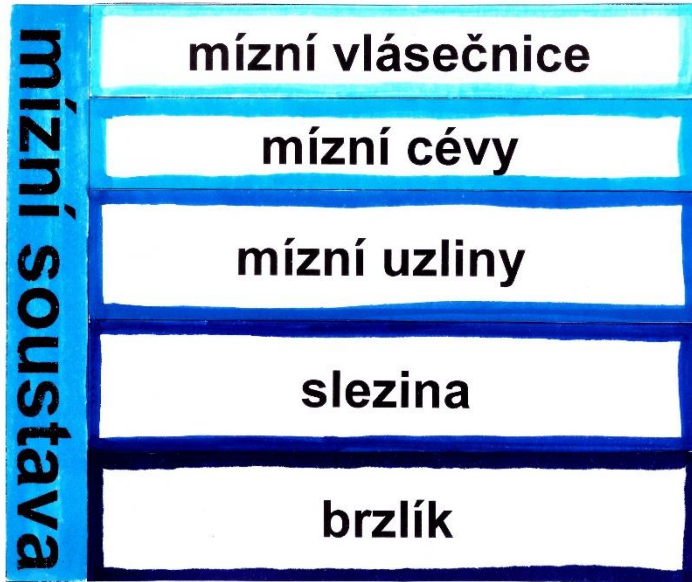


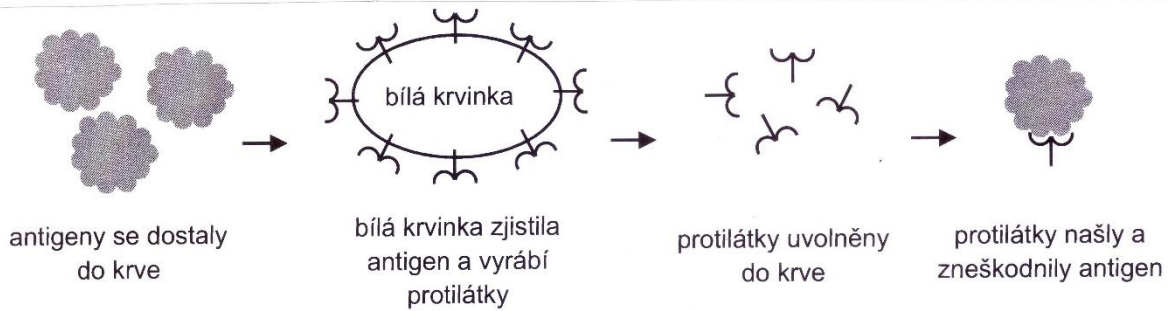
# MÍZNÍ SOUSTAVA

- Funkce - ničí choroboplodné zárodky
- vstřebává přebytek tukového maku
- přepravuje tuky z potravy

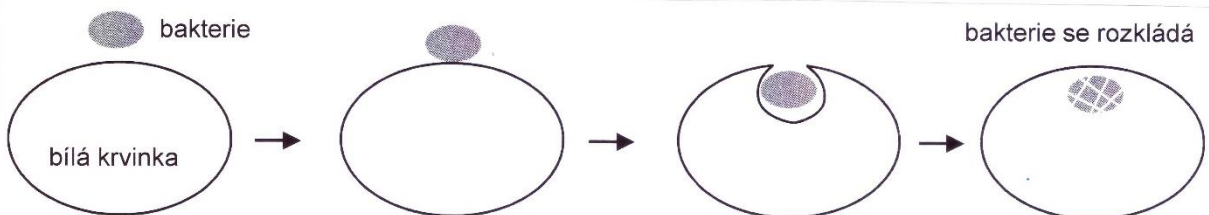


Bariéry bráni vstupu mikrobu : - kůže  
- slzy  
- hlen ze sliznic  
- kyselina chlorovodíková v žaludku

Bílé krvinky vytvářejí protilátky :



Fagocytoza - bílé krvinky pohlcují antigen



# Mízní soustava

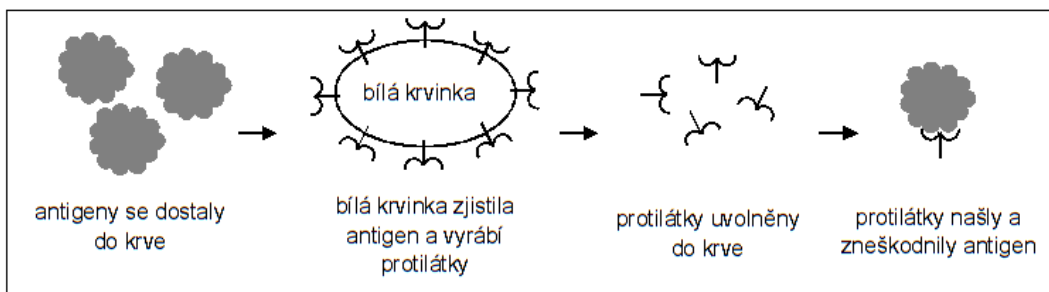
Funkce - ničí choroboplodné zárodky

- vstřebává přebytek tkáňového moku
- přepravuje tuky z potravy

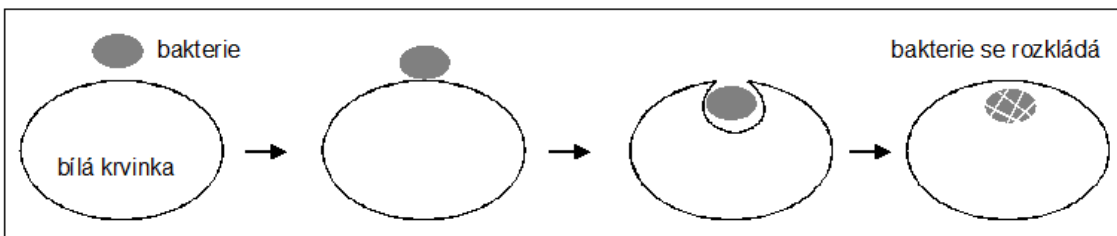
<b>mízní soustava</b>	<b>mízní vlasečnice</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- slepě zakončené ve tkáních</li> <li>- propustné pro všechny látky</li> </ul>
	<b>mízní cévy</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- spojením vlasečnic</li> <li>- mají na sobě uzliny</li> </ul>
	<b>mízní uzliny</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- hlavně na krku, v podpaží a tříslech</li> <li>- filtrují z mízy škodliviny -&gt; při infekci se zvětšují</li> <li>- vznik bílých krvinek, které tvoří protilátky</li> </ul>
	<b>slezina</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- nalevo od žaludku</li> <li>- hodně prokrvené</li> <li>- zásobárna a zánik červených krvinek, vznik bílých krvinek (-&gt;protilátky)</li> </ul>
	<b>brzlík</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- žláza za hrudní kostí</li> <li>- do puberty se hodně zmenšuje</li> <li>- dozrávání bílých krvinek, tvorba hormonů</li> </ul>

Bariéry brání vstupu mikrobů: kůže, slzy, hlen ze sliznic, kyselina chlorovodíková v žaludku

Bílé krvinky vytvářejí protilátky:



Fagocytóza - bílé krvinky pohlcují antigen



## imunita

= schopnost organismu odolávat napadení a působení cizorodých látek

přirozená

umělá

## očkování (imunizace)

aktivní

pasivní

Mám povinná očkování proti:

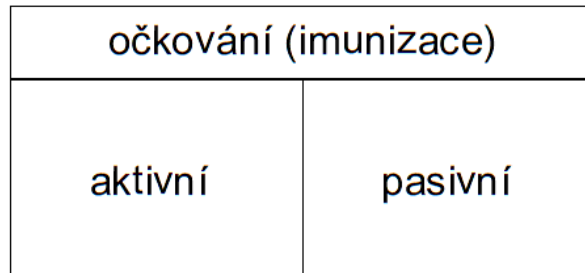
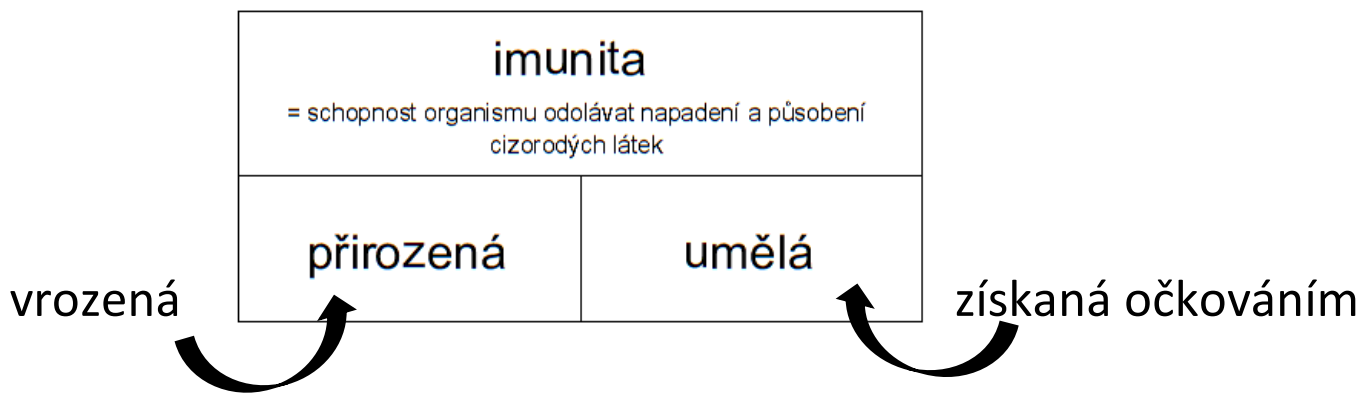
Mám tato další očkování:

infekční nemoci

alergie

inkubační doba

AIDS



- do těla vpraveny oslabené mikroorganismy
- tělo samo vyrobí protilátky
- dlouhodobý účinek

- do těla vpraveny hotové protilátky
- krátkodobé působení

Mám povinná očkování proti:

Mám tato další očkování:

