

- slepě zakončené ve tkáních
- propustné pro všechny látky

- spojením vlásečnic
- mají na sobě uzliny

- hlavně na krku, v podpaží a tříslech
- filtrují z mízy škodliviny -> při infekci se zvětšují
- vznik bílých krvinek, které tvoří protilátky

- nalevo od žaludku
- hodně prokrvené
- zásobárna a zánik červených krvinek, vznik bílých krvinek (->protilátky)

- žláza za hrudní kostí
- do puberty se hodně zmenšuje
- dozrávání bílých krvinek, tvorba hormonů

# mízní soustava

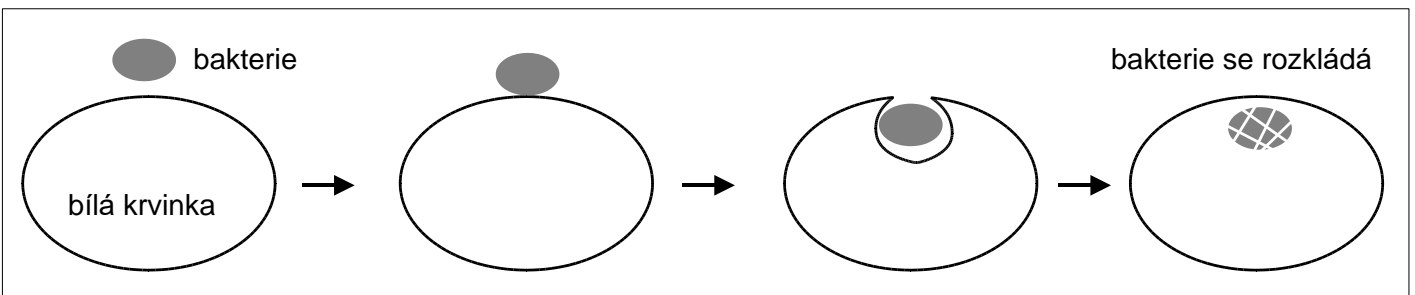
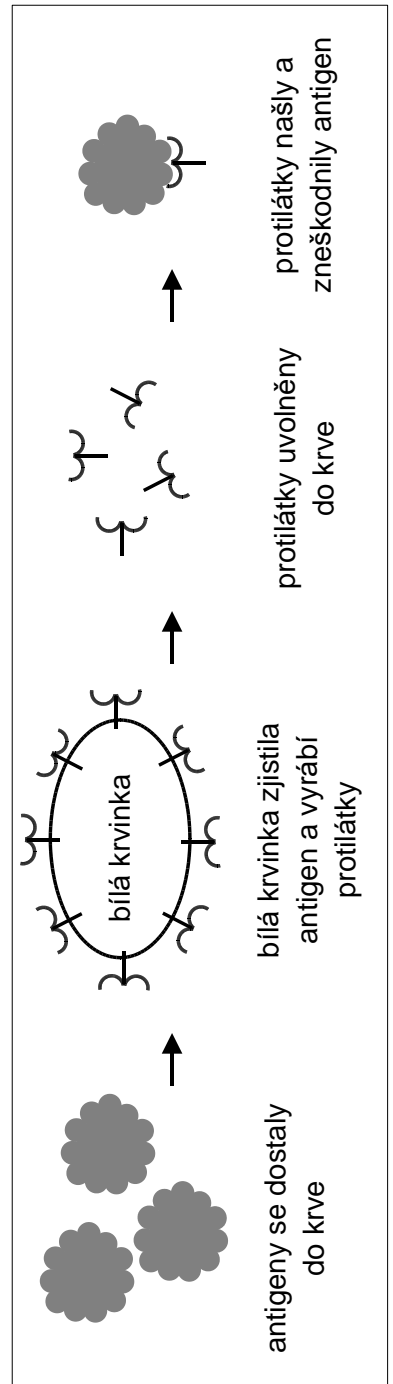
**mízní vlásečnice**

**mízní cévy**

**mízní uzliny**

**slezina**

**brzlík**



Mám povinná očkování proti:

Mám tato další očkování:

<b>imunita</b> = schopnost organismu odolávat napadení a působení cizorodých látek	přirozená	<b>očkování (imunizace)</b>	aktivní
	umělá		pasivní

inkubační doba

- od proniknutí infekce do těla do prvních příznaků
- hodiny až roky

infekční nemoci

- přenosné na člověka z jiného organismu
- **způsobují:** viry, bakterie, kvasinky, plísně
- **přenos:** kapénková infekce, přímý kontakt, bodnutí hmyzu, potrava, poranění

alergie

- nepřiměřená reakce těla na přítomnost antigenu (alergenu)
- **alergická reakce:** vyrážka, křeče svalstva průdušek, senná rýma

AIDS

- = syndrom získaného selhání imunity
- virus HIV napadá bílé krvinky
- **přenos:** pohlavní styk, krev (transfúze, jehly), z matky na plod