

3.4 MÍZNÍ SOUSTAVA

Tkáňový mok je tekutina, která obklopuje buňky. Vzniká z krevní plazmy prolínáním stěnami krevních vlásečnic. Míza (lymfa) vzniká z přebytečného tkáňového moku. Mízní soustava je jednosměrný systém, který odvádí přebytečný tkáňový mok, různé zplodiny metabolismu a vstřebané tuky ze střeva do krevního oběhu. Z tkáňové tekutiny, která není odvedena mízní soustavou, vznikají otoky.

Jakou funkci má mízní soustava?

1. Vyberte správné tvrzení.

- a) Míza se pohybuje v mízních cévách jednosměrně.
- b) Míza koluje v mízních cévách stejně jako krev.
- c) Míza protéká krevním řečištěm spolu s krví, ale pouze jednosměrně.

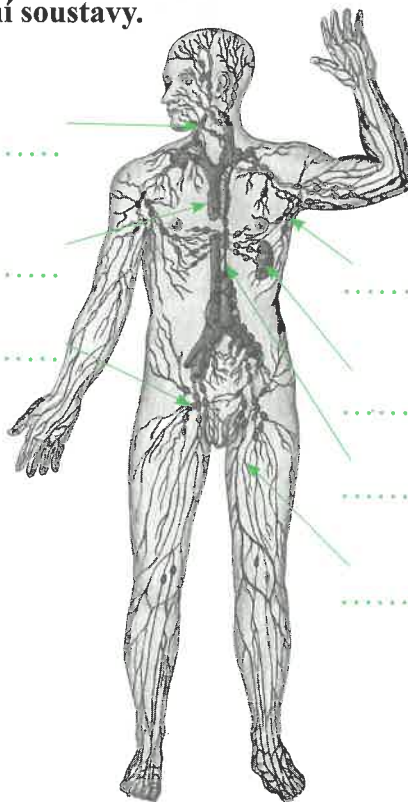
2. Doplňte text.

Mízní soustava odvádí přebytečný z tkání zpět do

..... Původní tkáňový mok se mění na tekutinu zvanou neboli lymfa.

Míza má podobné složení jako

3. Podle obrázku popište části mízní soustavy.



4. Jak se mízní soustava podílí na imunitě organismu? Na obrázku v předchozím úkolu vyhledejte a označte části mízní soustavy, které se podílejí na zajištění imunity organismu, a uveďte konkrétní příklady jejich činnosti.

Poznámky: