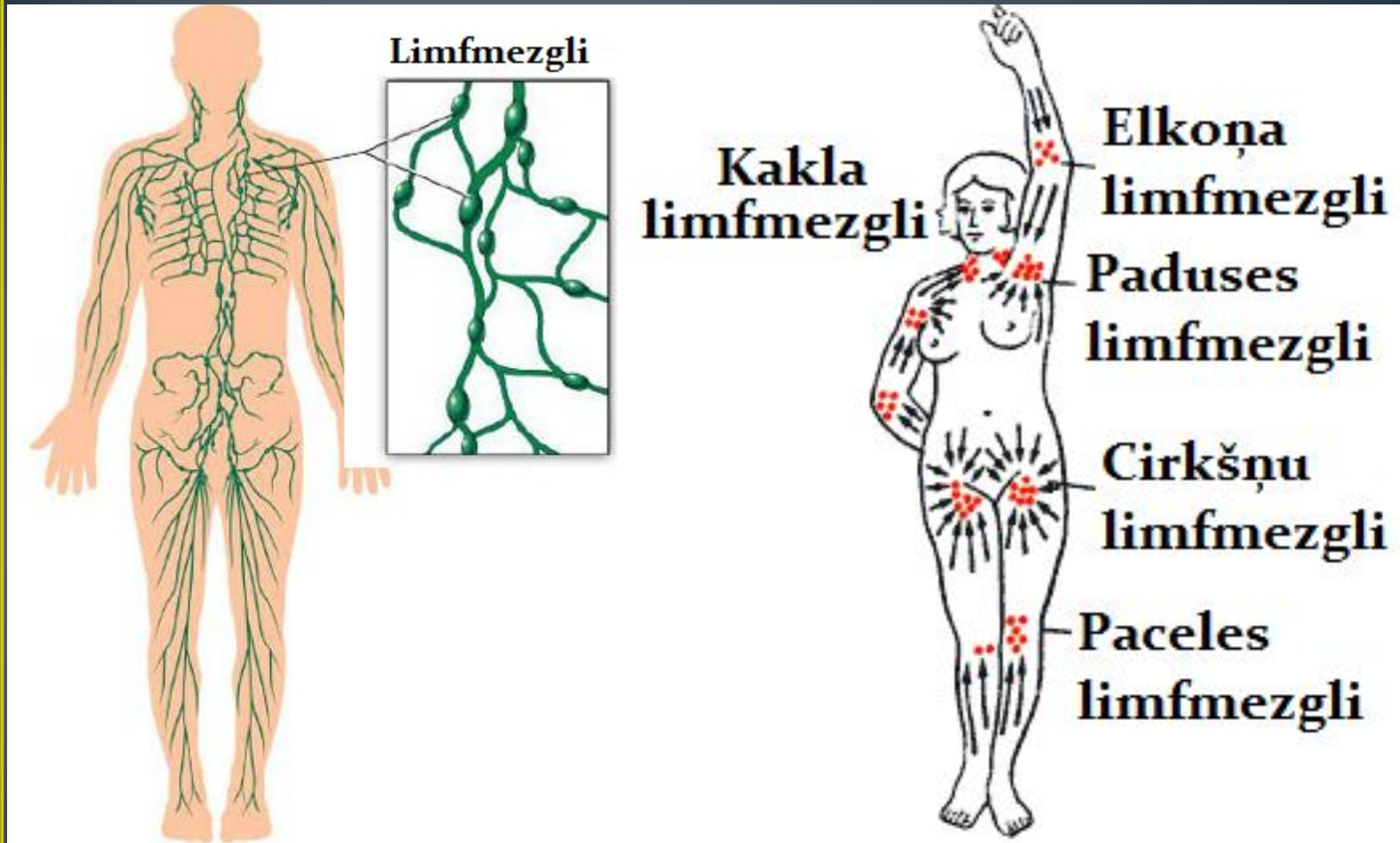


# LIMFRITES SISTĒMA

## VĀRDNĪCA

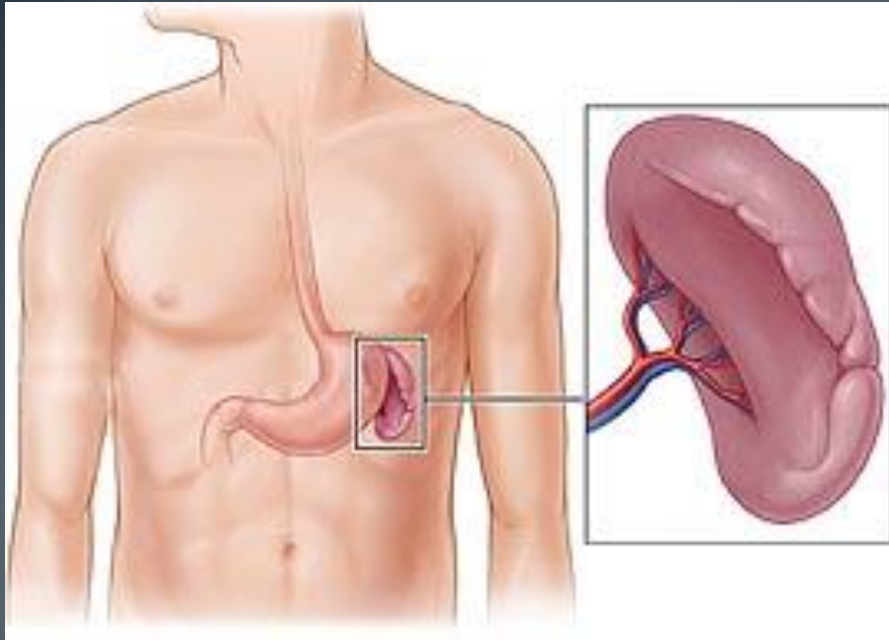
**Limfrites sistēma** ir saistīta ar asinsriti un nodrošina vielu transportu no audiem uz asinsvadiem un piedalās imunitātes veidošanā.

# Limfmezgli



• **Limfmezgli** atrodas limfvadu ceļā. Tajos koncentrējas limfocīti, kuri cīnās ar svešķermeņiem. Limfmezgli darbojas kā limfas filtri, jo aiztur infekciju ierosinātājus.

# Liesa

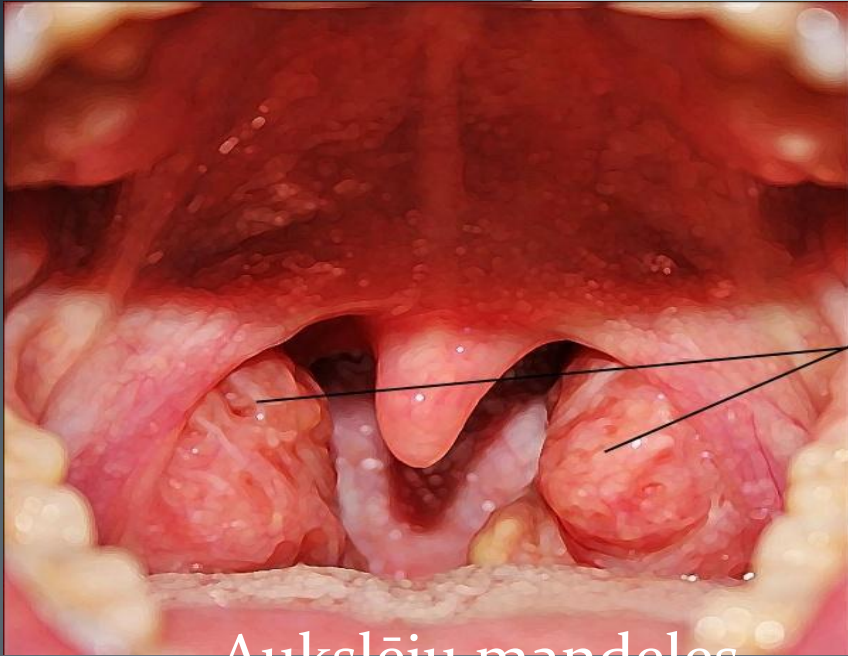


- **Liesa** ir nepāra orgāns, kas piedalās vienlaicīgi gan asinsrites, gan limfrites orgānu sistēmas darbībā. Tā atrodas vēdera dobumā kreisajā pusē tieši zem diafragmas.

## • Funkcijas:

**Liesā** veidojas limfocīti un antivielas, noārdās vecie eritrocīti un organismā nonākušie mikroorganismi. Liesa kalpo kā asiņu depo, jo tajā uzkrājas asinis.

# Mandeles

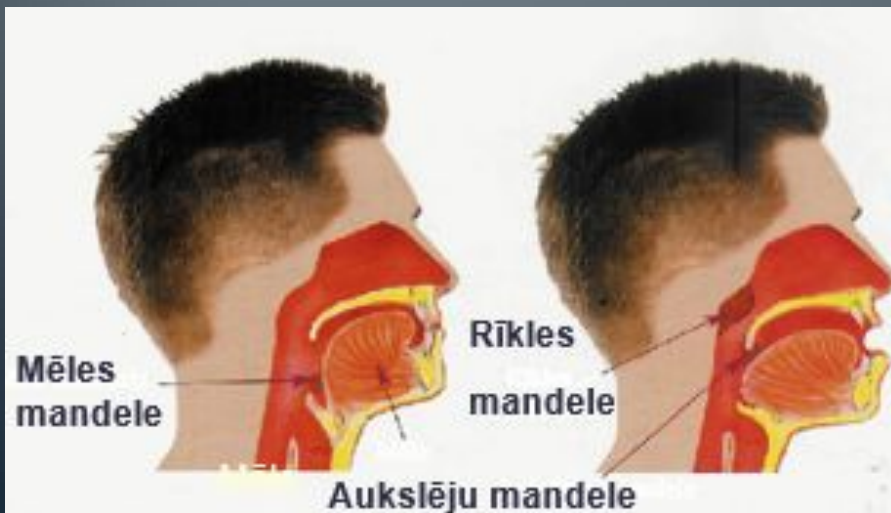


Aukslēju mandeles

- **Mandeles** ir 3 pāra orgāni, (kopā 6) kas cīnās ar infekcijām, kuras nonāk rīklē un aizdegunē elpojot vai ēdot. Tajos atrodas limfmezgli.

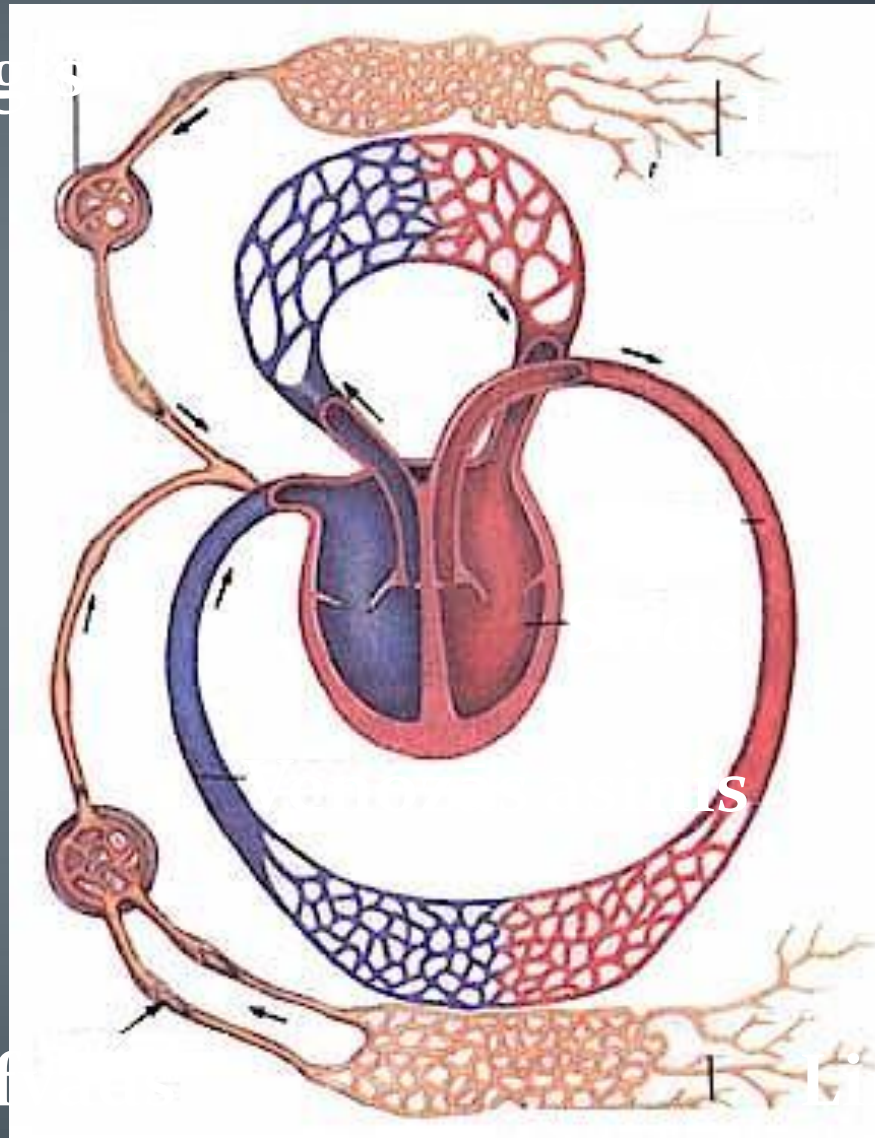
## • Funkcijas:

- Piedalās imunitātes veidošanās;
- Iznīcina baktērijas;
- Izdala interferonu, kas aizsargā no vīrusiem.



# Asinsrites un limfātiskās sistēmas saistība

Limfmezgs



kapilāri

riālās asinis

Limf

limfkapilāri

**Uzdevums**

Izmantojot mācību grāmatas, aizpildi tabulu

«Limfrites sistēmas orgāni, to atrašanās un funkcijas»!

Orgānu nosaukums	Kur atrodas	Funkcijas
<b>Limfmezgli</b>		
<b>Liesa</b>		
<b>Mandeles</b>		
<b>Aizkrūtes dziedzeris</b>		