

SISTEMA LINFATICO

Givedì 21 marzo 2022

11:26

↳ Sistema di vasi separati dalla circolazione sanguigna entro cui scorre la **linfa**

↓
scorre nei vasi linfatici in **UNA SOLA DIREZIONE**

↓
Capillari linfatici ~ **dotti toracici** (2 vasi linf.)

↳ composto da:

noduli linfatici → (tonsille e adenoidi) formati da tessuto connettivo ricco di **LINFOCITI** → Eliminano i batteri che entrano dalla bocca e dal naso

linfonodi → posti lungo il percorso dei vasi linf. e sono ricchi di globuli bianchi. Qui la linfa viene **filtrata** e i glb. ricercano eventuali patogeni

timo → ghiandola dove i **LINFOCITI** completano il loro sviluppo. Secerne la **timosina** (ormone che influenza la prod. dei linfociti)

milza → organo che **filtra** il sangue (elimina eritrociti vecchi recuperando il Fe, microorganismi e sos. di scarto) funge da **deposito** di **piastrine** e **produce linfociti**

↳ il **dotto toracico SX** porta la maggioranza della linfa proveniente dalla parte **inferiore** del corpo (+ grande del dx)

linfa spinta verso il cuore grazie alle **contr. muscolari** e ai **mov. respiratori** (valvole x flusso a "senso unico")

2 FUNZIONI:

preleva dai tessuti e **trasporta** nel sangue i **GRASSI** (assorbiti dall'apparato digerente) e il liquido interstiziale in eccesso.

è implicato nella **difesa dell'organismo** grazie ai **linfonodi**