

Le système lymphatique

PLAN :

I-INTRODUCTION :

II-COURANTS LYMPHATIQUES SUPERFICIELS :

III-LYMPHONOEUDS SUPERFICIELS SUPERFICIELS :

I-INTRODUCTION :

Il existe deux systèmes lymphatiques : superficiel et profond :

-Le système profond : sous-aponévrotique, il draine la lymphe des os, articulations et muscles ;

- Le système superficiel : sus-aponévrotique, draine la lymphe des plans de couverture sus-aponévrotiques ; il y a très peu d'anastomoses entre les territoires superficiels et profonds.

II-VAISSEAUX LYMPHATIQUES SUPERFICIELS :

Naissent des réseaux de capillaires lymphatiques de la peau du membre supérieur, ils sont sous-cutanés.

Ils se réunissent entre eux et forment les collecteurs lymphatiques qui se terminent dans les nœuds lymphatiques régionaux.

- Au niveau des doigts : la lymphe se draine vers les collecteurs latéraux de chaque doigt et gagnent la face dorsale de la main.

- Au niveau de la main : les collecteurs de la face dorsale et palmaire de la main se jettent dans les collecteurs de l'avant-bras.

- Au niveau de l'avant-bras : - Courant radial ;

-Courant ulnaire ;

-Courant moyen ou médian antérieur.

-Au niveau du bras : cheminent sur la face antéro-médiale du bras, jusqu'au creux de l'aisselle ou ils deviennent profonds et se terminent dans les nœuds axillaires latéraux et centraux.

-Courant lymphatique bicipital médial

-Courant lymphatique basilique médial ;

-Courant lymphatique céphalique latéral.

III-VAISSEAUX LYMPHATIQUES PROFONDS :

Ils sont satellites des vaisseaux sanguins profonds et des nerfs, ils forment des troncs collecteurs profonds : radiaux, ulnaires, interosseux antérieurs et postérieurs et huméraux.

Ils se jettent dans les nœuds lymphatiques axillaires.

III-LYMPHONOEUDS SUPERFICIELS :

- sus-épicondyliens médiaux ;
- Lymphonoeuds du sillon delto-pectoral ;
- Lymphonoeuds superficiels dorsaux de l'épaule.

IV-LYMPHONOEUDS PROFONDS : Situés au voisinage des vaisseaux du membre thoracique.

- Lymphonoeuds de l'avant-bras :

- Nœuds radiaux ;
- ulnaires ;
- interosseux.

- Lymphonoeuds du pli du coude :

- Nœud ulnaire proximal ;
- Nœud du sillon bicipital latéral.

LYMPHONOEUDS DU BRAS :

- Nœuds huméraux.

- LE LYMPHOCENTRE AXILLAIRE (FOSSE AXILLAIRE) :

- Groupe nodal axillaire central** : Il draine les lymphatiques brachiaux ;
- Groupe pectoral** : Il draine la paroi latérale du thorax, les deux quadrants latéraux du sein et la portion sus-ombilicale de la paroi abdominale
- **Groupe sub-scapulaire** : Il draine la lymphe de la paroi dorsale du thorax, de l'épaule et de la nuque.
- Groupe sub-clavier apical** Il draine la lymphe des autres groupes nodaux et les deux quadrants craniaux du sein.



NŒUDS PROFONDS :

- Au niveau de l'avant-bras:
 - **Nœuds cubitaux, radiaux et interosseux**
- Au niveau du bras:
 - **Nœuds huméraux**
- Au niveau axillaire:
 - **Groupe huméral**
 - **Groupe sous-claviculaire**
 - **Groupe central**
 - **Groupe sous-scapulaire**
 - **Groupe thoracique latéral**
- Au niveau de la fosse sus-épineuse:
 - **Nœuds sus-scapulaires**

