

Anatomie Humaine et Embryologique

Le système lymphatique de la tête et du cou

Plan du document:

- I. Les fonctions du système lymphatique
- II. Composition du système lymphatique
 1. La lymphe
 2. Les noeuds (ou ganglions) lymphatiques
 3. Les vaisseaux lymphatiques
- III. Organisation des glandes lymphatiques de la tête et du cou
 1. Cercle péri-cervical
 1. Ganglions sous-occipitaux
 2. Ganglions mastoïdiens et rétro-auriculaire
 3. Ganglions parotidiens
 4. Ganglions géniens
 5. Ganglions sous-maxillaires
 6. Ganglions sous-montons
 2. Système vertical
 1. Ganglions cervicaux antérieures
 2. Ganglions cervicaux latéraux



I Les fonctions du système lymphatique

- Résorption de l'eau et des cristoalloïdes
- Résorption des solutions colloïdales des protéines
- Résorption des émulsion des lipides (chylus)
- Résorption des suspension des particules étrangères
- Participation dans les processus d'immunodéfense
- Participation à tout les processus pathologiques
- Déssimination des infections
- Déssimination des métastases (tumeurs malignes)
- L'oedem, éléphantiasis

II Composition du système lymphatique

II.A.La lymphe

Elle se forme à partir du liquide interstitielle (inter-cellulaire), sa composition correspond à celle du plasma sanguins et notre corps élabore quotidiennement 2 à 3 litres de lymmphe

II.B.Les noeuds (ou ganglions) lymphatiques

C'est un organe producteur de lymphocytes, il arrive draine une région tributaire

Les ganglions lymphatiques forment le plus souvent des groupes appelée lympo-centre

Chaque ganglion lymphatique est entouré d'une capsule à l'intérieur de laquelle on trouve du tissu conjonctif réticulé renfermant des lymphocytes

Les ganglions lymphatiques ont une fonction filtrante et servent à la défense des processus inflammatoires (infection)

- En cas d'infection, les ganglions gonfle et donne naissance à des sensation de chaleur et de douleur à la pression : lymphadenite

II.C.Les vaisseaux lymphatiques

Le système vasculaire lymphatique commence sous forme de capillaire lymphatique en cul de sac qui se réunissent pour former les vaisseaux lymphatiques

- Ces dernier ont une paroi qui est mince et possède de nombreuse valvule

Les ganglions lymphatiques recoivent chacun, un grand nombre de vaisseaux lymphatiques de petit calibre qu'on appelle vaisseaux afferent issues d'un vaisseaux plus important: vaisseaux efferents

Les grands vaisseaux lymphatiques finissent par se réunir pour former des troncs lymphatiques, le plus grand est appelé grand canal thoracique

III Organisation des glandes lymphatiques de la tête et du cou

Ils se repartissent en 2 groupes

- Système horizontal en forme de collier à l'union de la tête et du cou: cercle ganglionnaire péri-cervicale

- Système vertical dont les éléments les plus importants sont situés le long des gros vaisseaux: triangle lymphatique.

III.A.Cercle péri-cervical

Constitué de six groupes:

III.A.a.Ganglions sous-occipitaux

2 à 4 ganglions: drainent les régions occipitales

III.A.b.Ganglions mastoïdiens et rétro-auriculaire

1 à 3 drainent la partie temporale du cuir chevelu et du pavillon de l'oreille

III.A.c.Ganglions parotidiens

- Ganglions sus-aponévrotique (1 à 3)
- Ganglions sous-aponévrotique (2 à 4)
- Ganglions intra-aponévrotique (2 à 3)

Drainent la parotide, l'oreille, la peau, la région temporale, frontale, paupière, racine du nez, lèvre supérieure

III.A.d.Ganglions géniens

1 à 4 drainent la région jugale

III.A.e.Ganglions sous-maxillaires

- Groupe pré-glandulaire (1 à 2)
- Groupe pré-vasculaire (1)
- Groupe retro-vasculaire (1 à 2)
- Groupe rétro-glandulaire (1)

Drainent presque toute la face, nez, lèvre, menton, muqueuses des joues, gencive, glandes sous-maxillaires, dents, langue

III.A.f.Ganglions sous-montons

1 à 4 ; drainent la peau du menton, la partie antérieure des joues, la sus-hyoïdienne du cou, la pointe de la langue.

III.B.Système vertical

Deux grand groupes

III.B.a.Ganglions cervicaux antérieures

III.B.b.Ganglions cervicaux latéraux

*Reçois toutes les leçons du Forum
Et beaucoup de livres et de la vidéo
Et tout ce que vous imaginez dans la chirurgie dentaire
A l'adresse suivante*

www.chirdent.forumactif.com

