



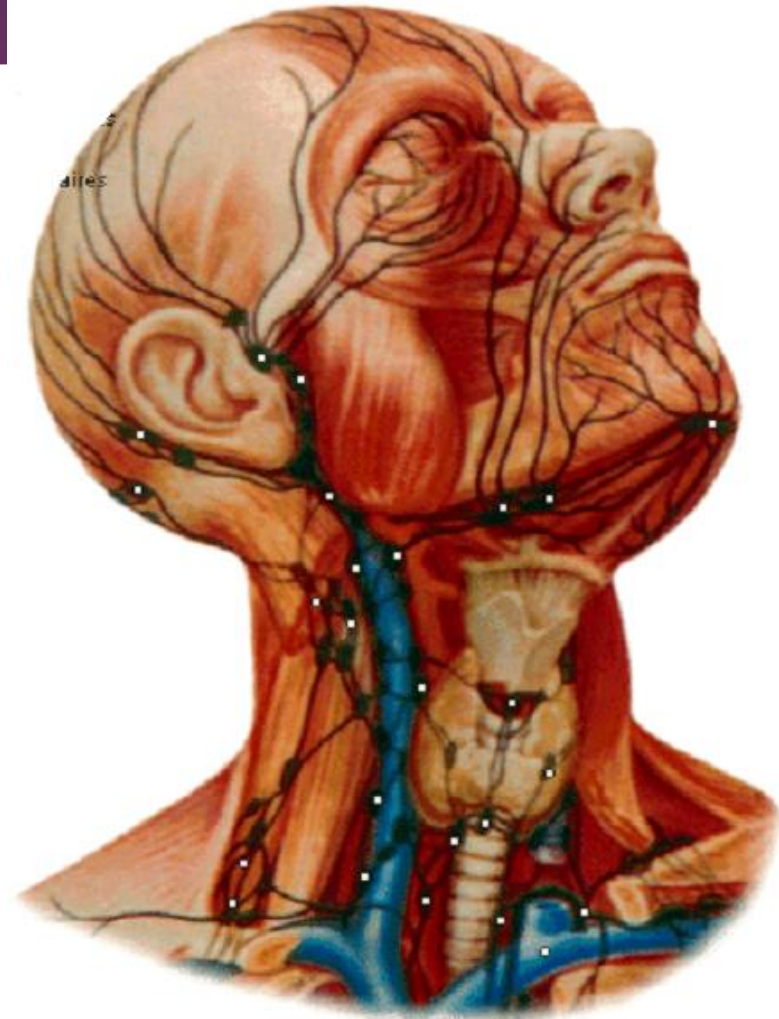
Lymphatiques de la tête et du cou

- ▶ Les tissus, liquides et cellules intéressés par la défense contre l'infection, le cancer et les agressions par des corps étrangers, sont nombreux et disséminés dans l'organisme
- Distinguer d'emblée :
 - ▶ –Tissus lymphoïdes, agrégats de lymphocytes et de cellules associées
 - ▶ –Vaisseaux lymphatiques, tubes endothéliaux, doublés d'une couche conjonctive dans le cas des vaisseaux les plus larges

- **Agrégats de lymphocytes et de cellules associées**
- **Organes lymphoïdes diffus, non encapsulés:**
 - Moelle osseuse
 - Formations annexées aux muqueuses
- **Tissus lymphoïdes:** mieux séparés de la circulation lymphatique, qui ont une localisation et une fonction particulières:
 - ▶ – Rate
 - ▶ – Thymus
- **Noeuds lymphatiques et nodules lymphoïdes, très étroitement reliés aux vaisseaux lymphatiques**

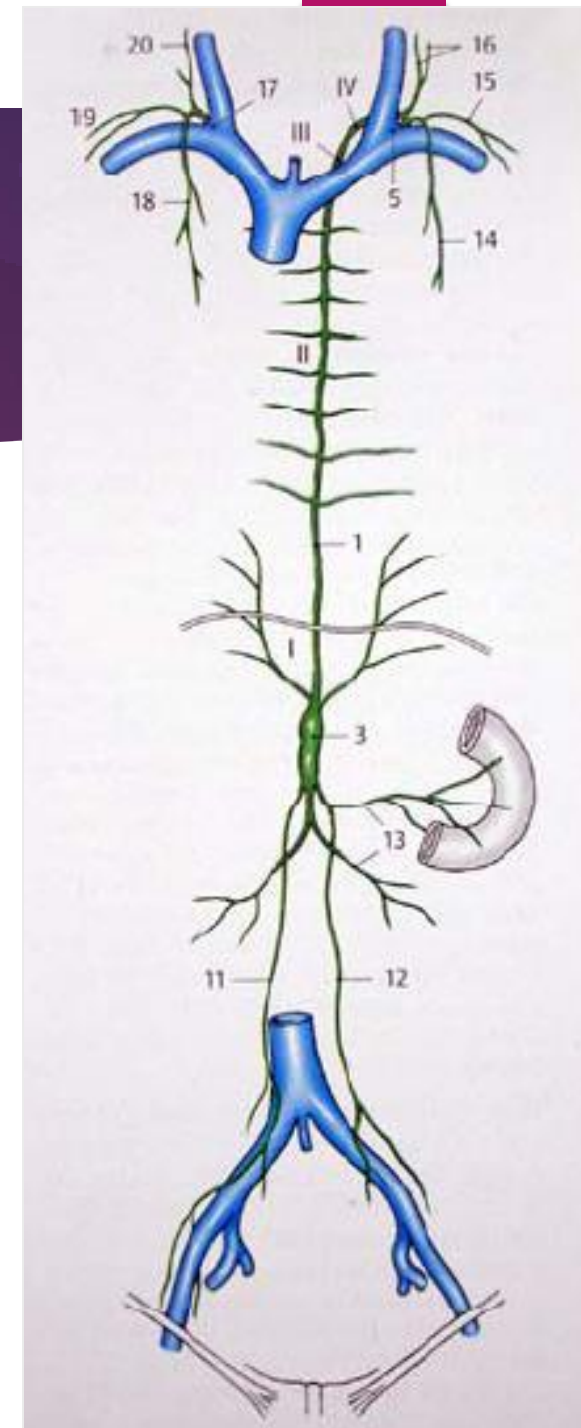
Plan du chapitre

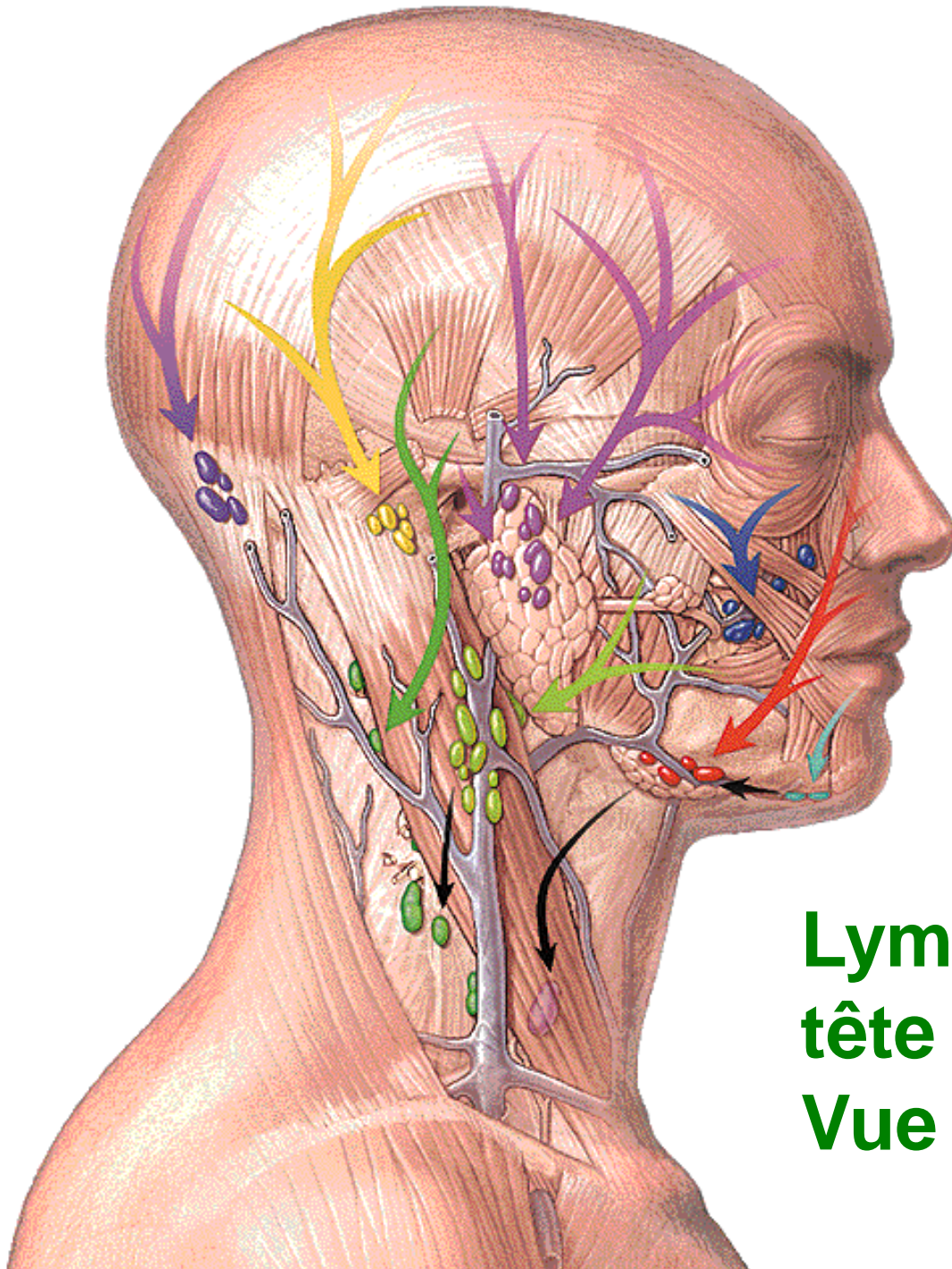
- ▶ **Lymphocentres de la tête.**
- ▶ **Lymphocentres du cou.**



Drainage lymphatique de la tête et du cou

- ▶ Les lymphocentres de la tête se drainent dans les lymphocentres du cou.
- ▶ Les lymphocentres du cou se terminent dans:
 - ▶ À droite: **conduit lymphatique droit**.
 - ▶ À gauche: **conduit thoracique**.





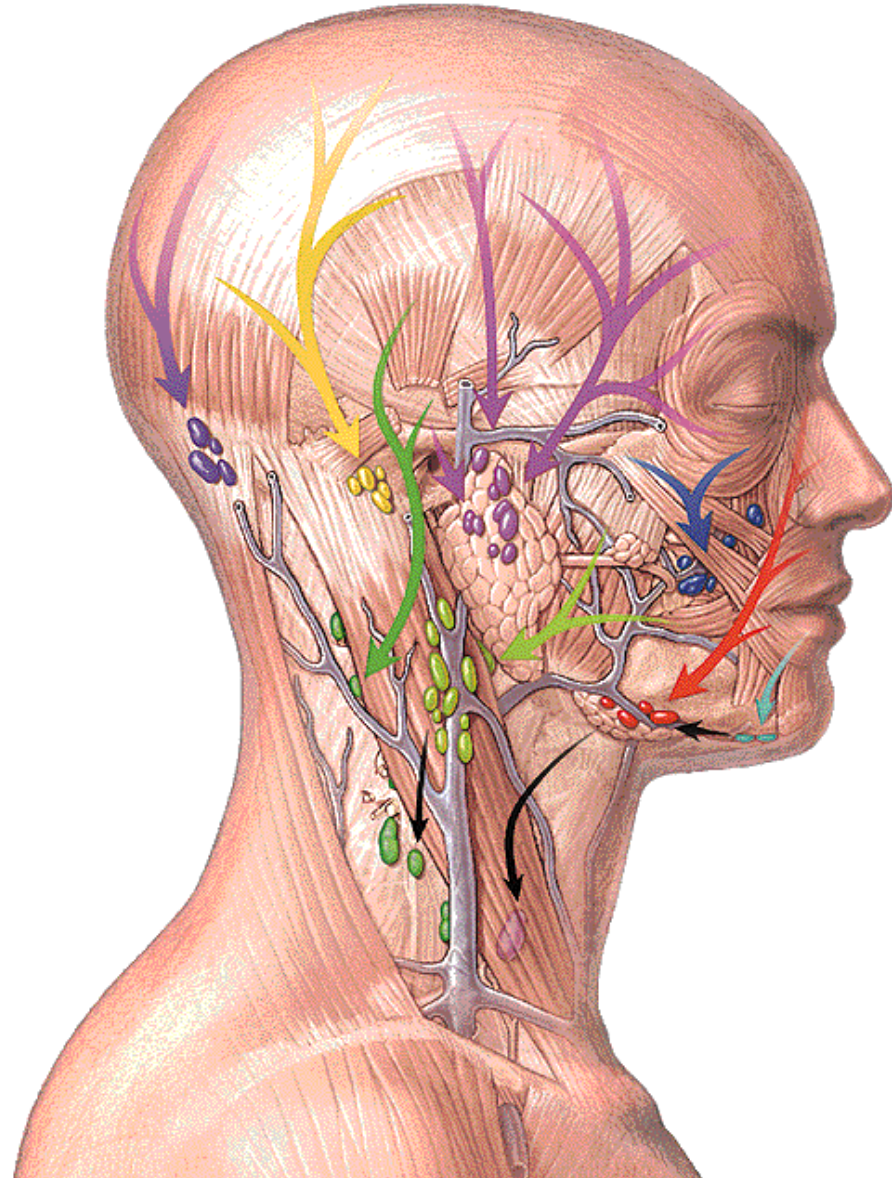
Lymphocentres de la tête et du cou: Vue générale

Lymphatiques de
la tête
et du cou

**LYMPHOCENTRES DE LA
TÊTE**

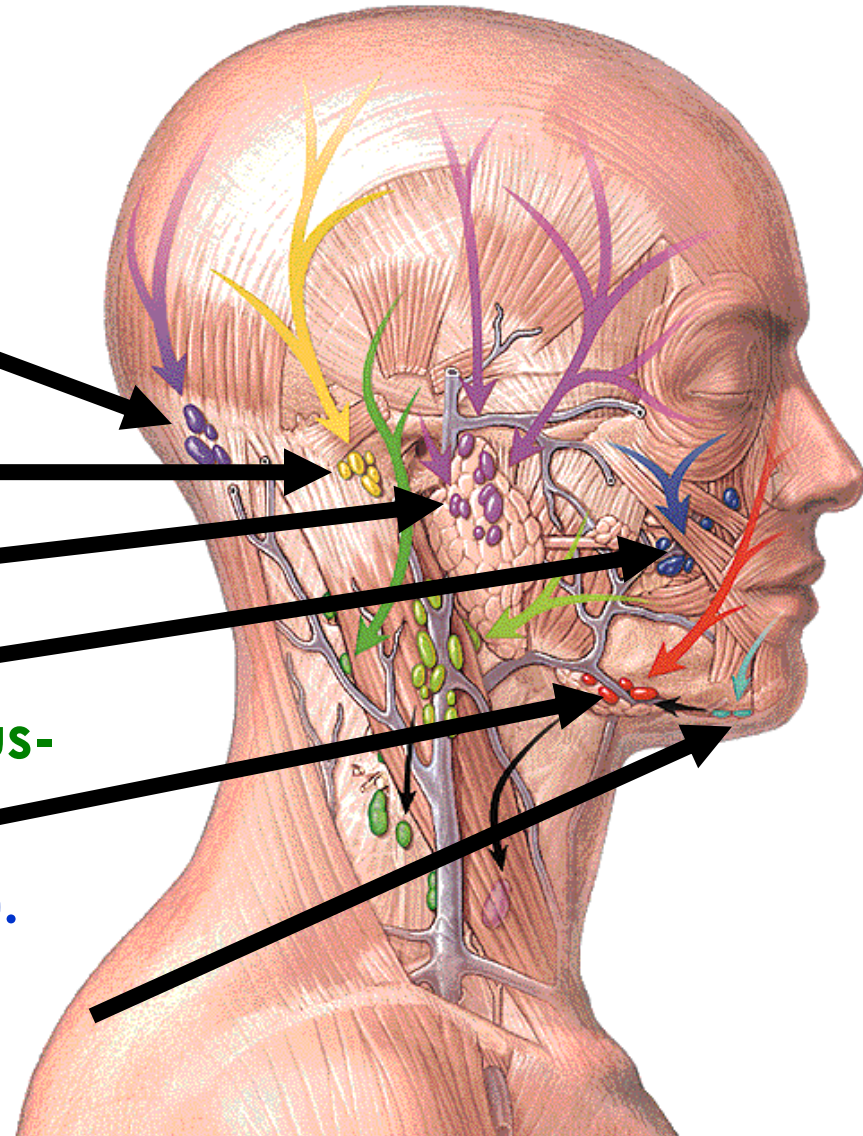
Cercle péri-cervical

- ▶ Les lymphocentres de la tête sont regroupés **en cercle à la base de la tête** (cercle de Poirier et Cunéo).
- ▶ Ils se drainent dans **les nœuds cervicaux profonds.**



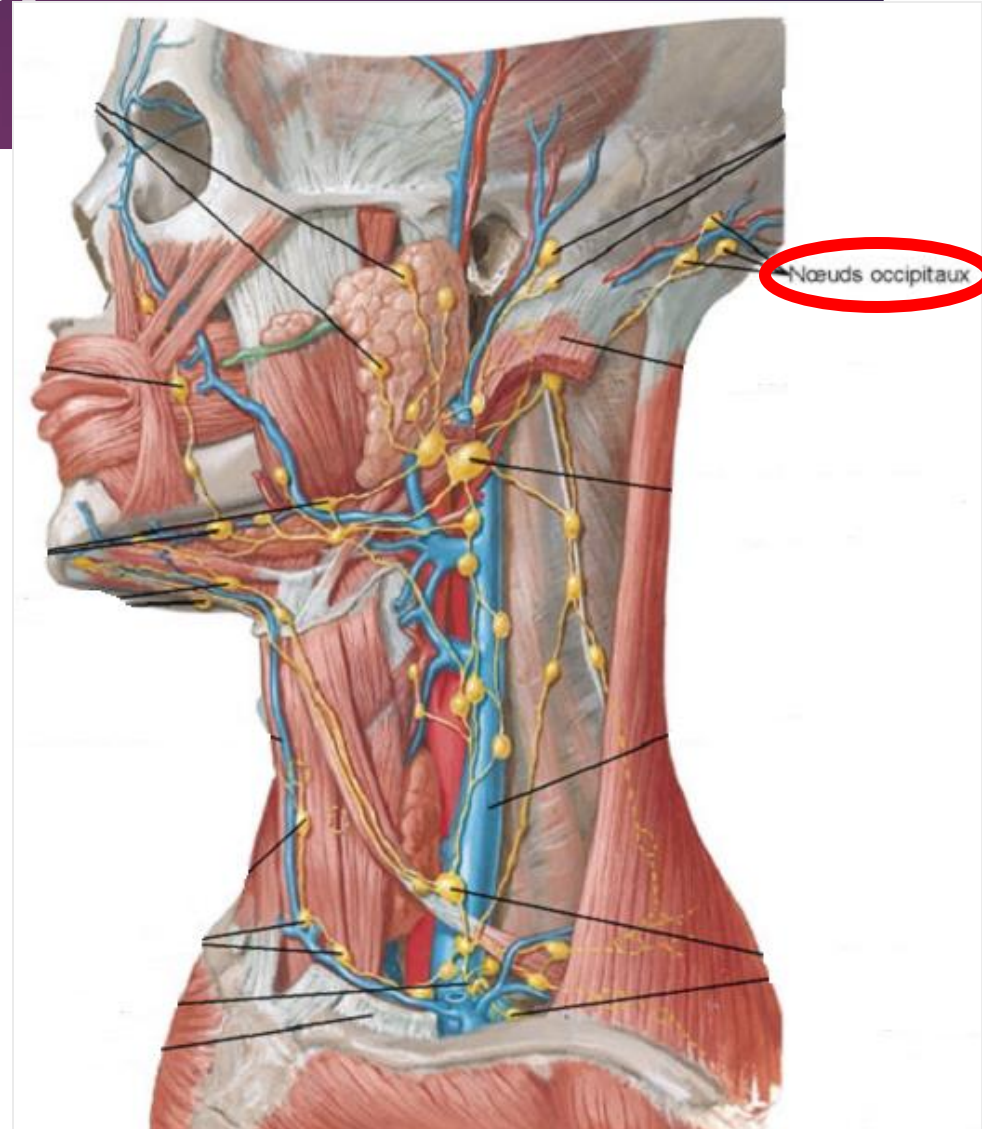
6 Groupes lymphatiques

- ▶ **Nœuds occipitaux.**
- ▶ **Nœuds mastoïdiens (rétro-auriculaires).**
- ▶ **Nœuds parotidiens.**
- ▶ **Nœuds faciaux.**
- ▶ **Nœuds submandibulaires (sous-maxillaires).**
- ▶ **Nœuds submentaux (géniens).**



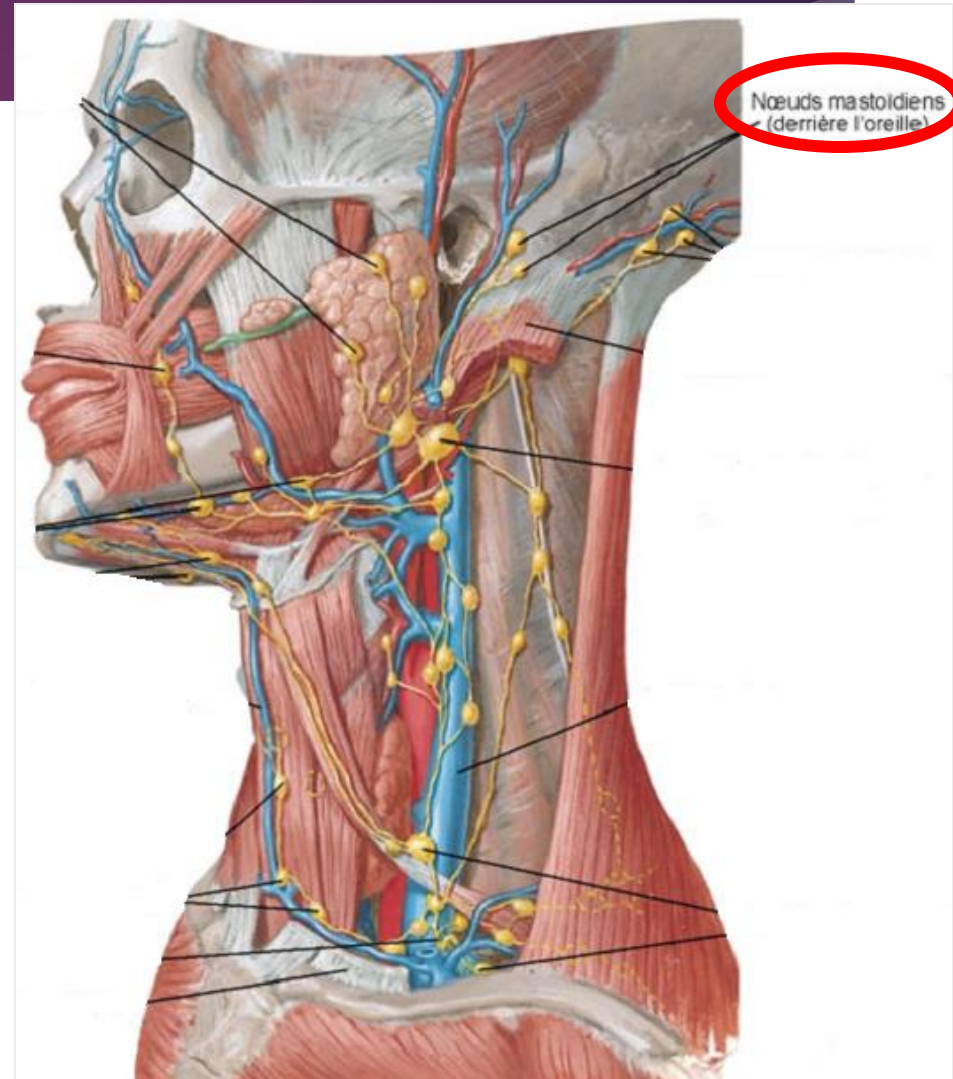
Nœuds occipitaux

- ▶ Drainent **la région postérieure de la tête.**



Noeuds mastoïdiens

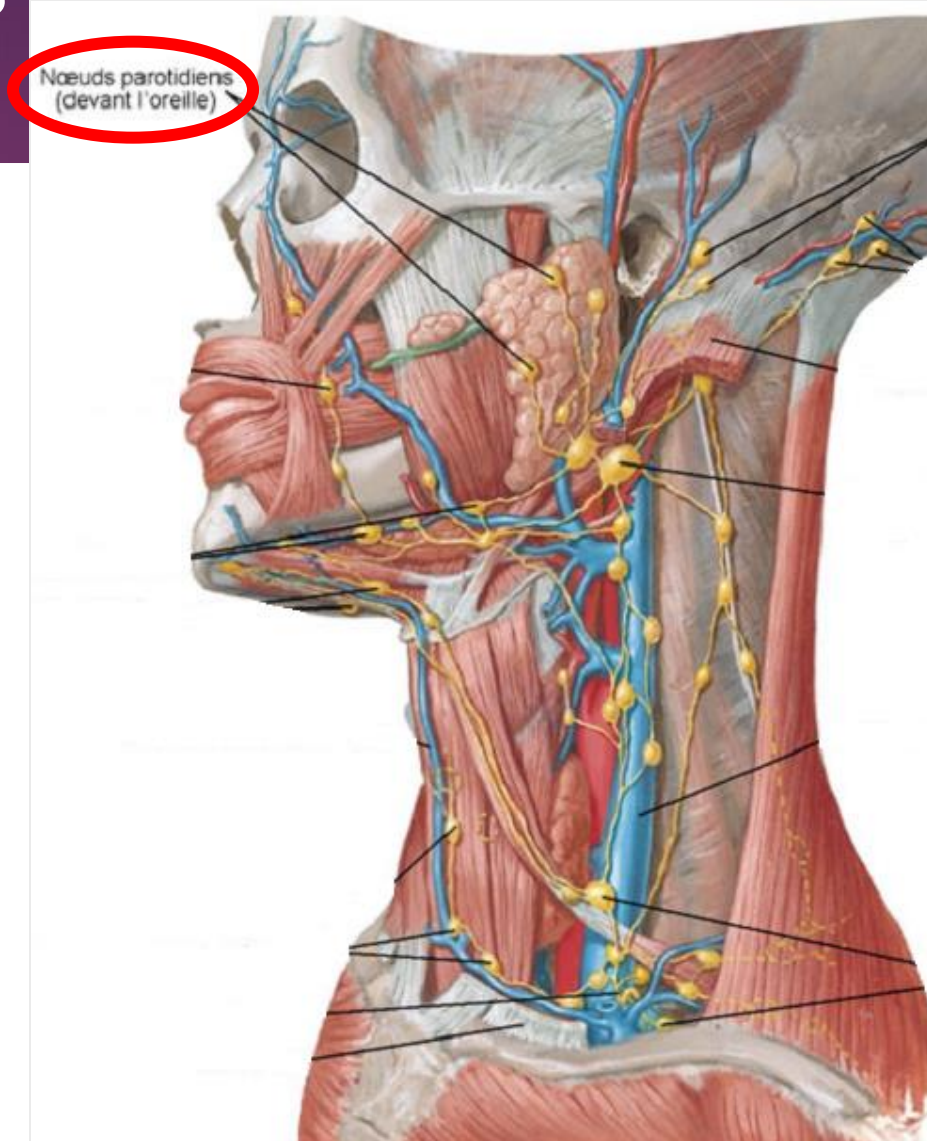
- ▶ Drainent
 - ▶ Région latérale de la tête.
 - ▶ Oreille.



Nœuds parotidiens

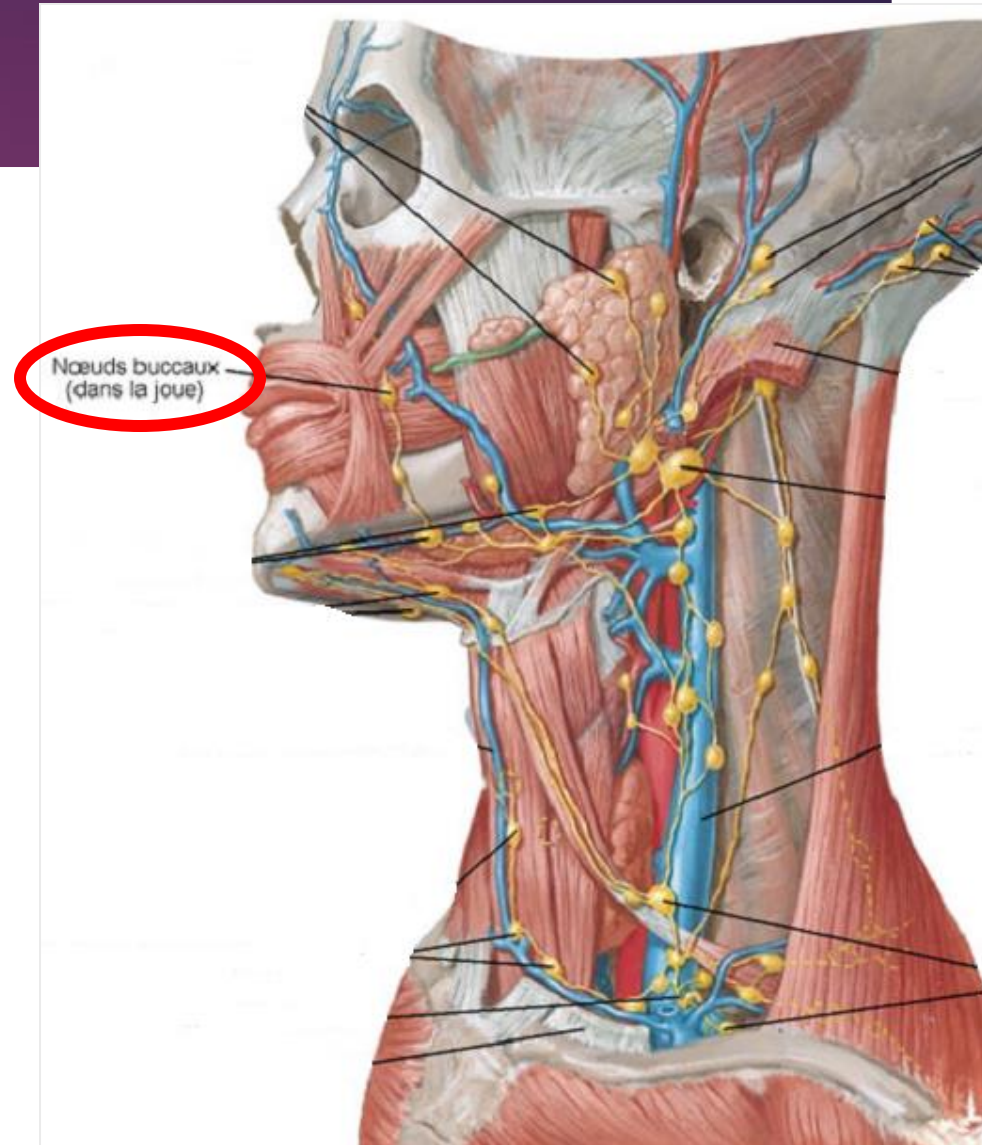
▶ Drainent:

- ▶ Oreille.
- ▶ Région latérale de la tête.
- ▶ Région orbitaire.
- ▶ Fosses nasales.
- ▶ Palais mou.



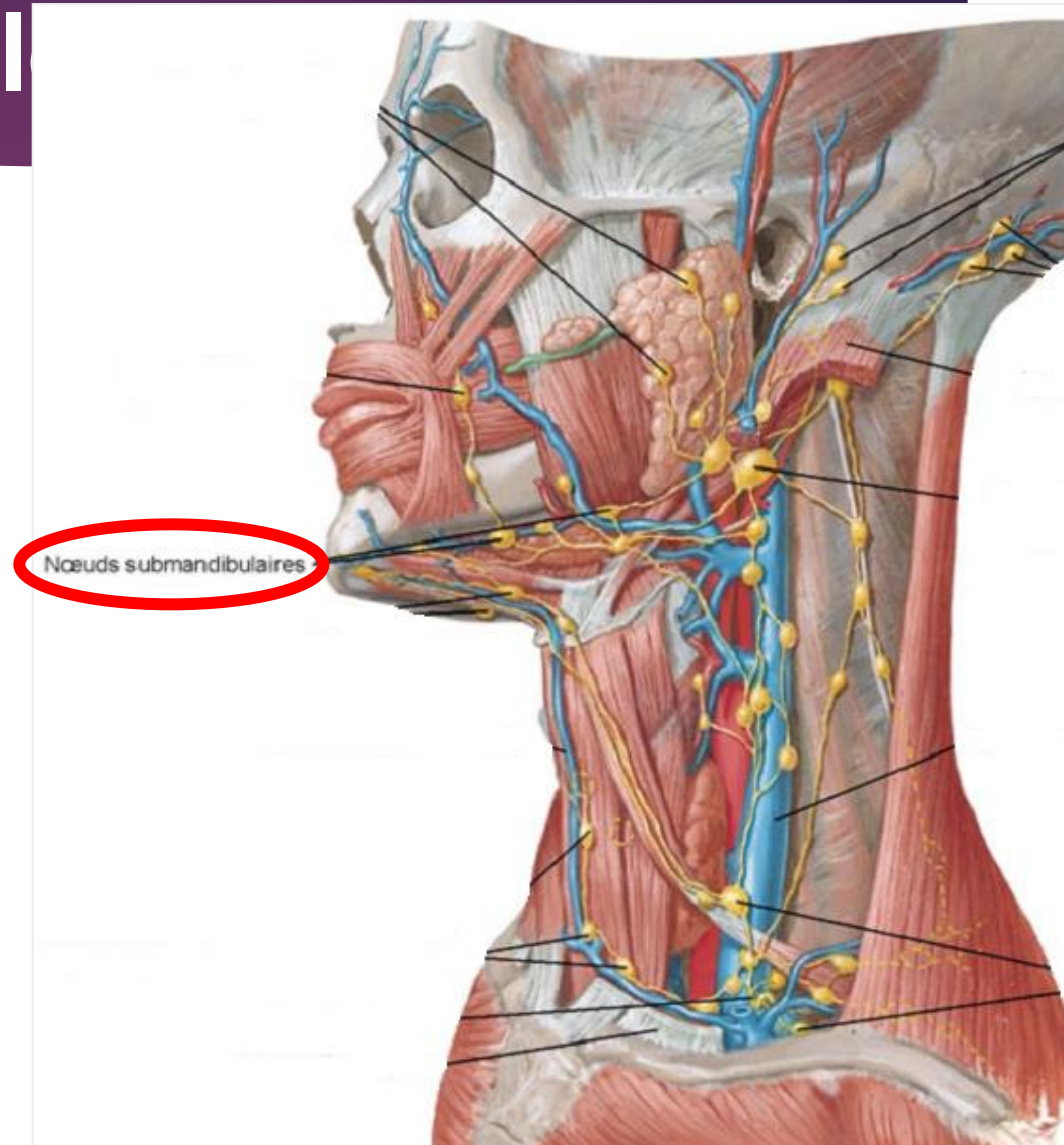
Nœuds faciaux

- ▶ Drainent:
 - ▶ **Paupières.**
 - ▶ **Nez.**
 - ▶ **Muqueuse buccale.**



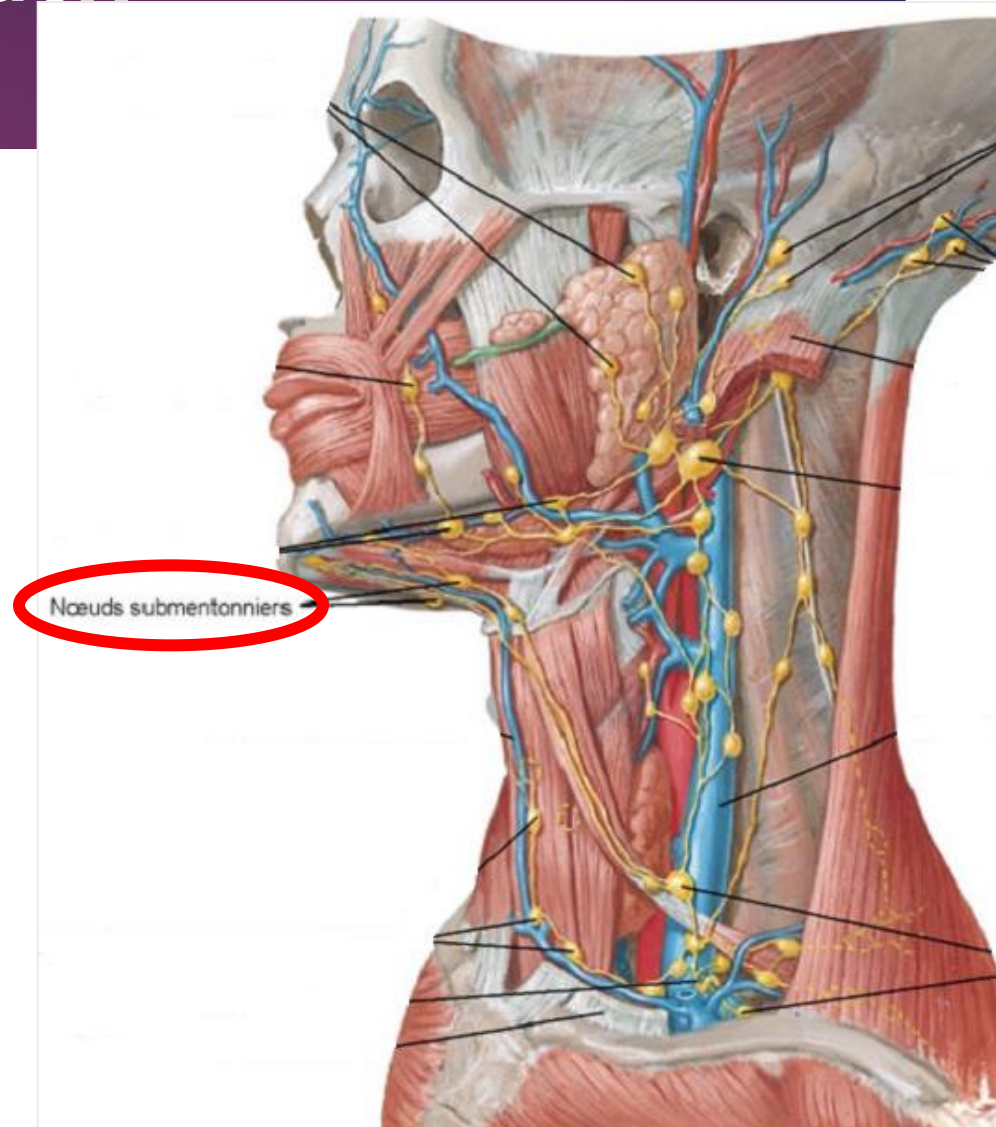
Nœuds submandibul

- ▶ Drainent:
 - ▶ Région infra-orbitaire.
 - ▶ Joue.
 - ▶ Langue.
 - ▶ Gencive.



Nœuds submentaux

- ▶ Drainent
 - ▶ **Lèvre inférieure.**
 - ▶ **Menton.**
 - ▶ **Langue.**





Lymphatiques de
la tête
et du cou

LYMPHOCENTRES DU COU

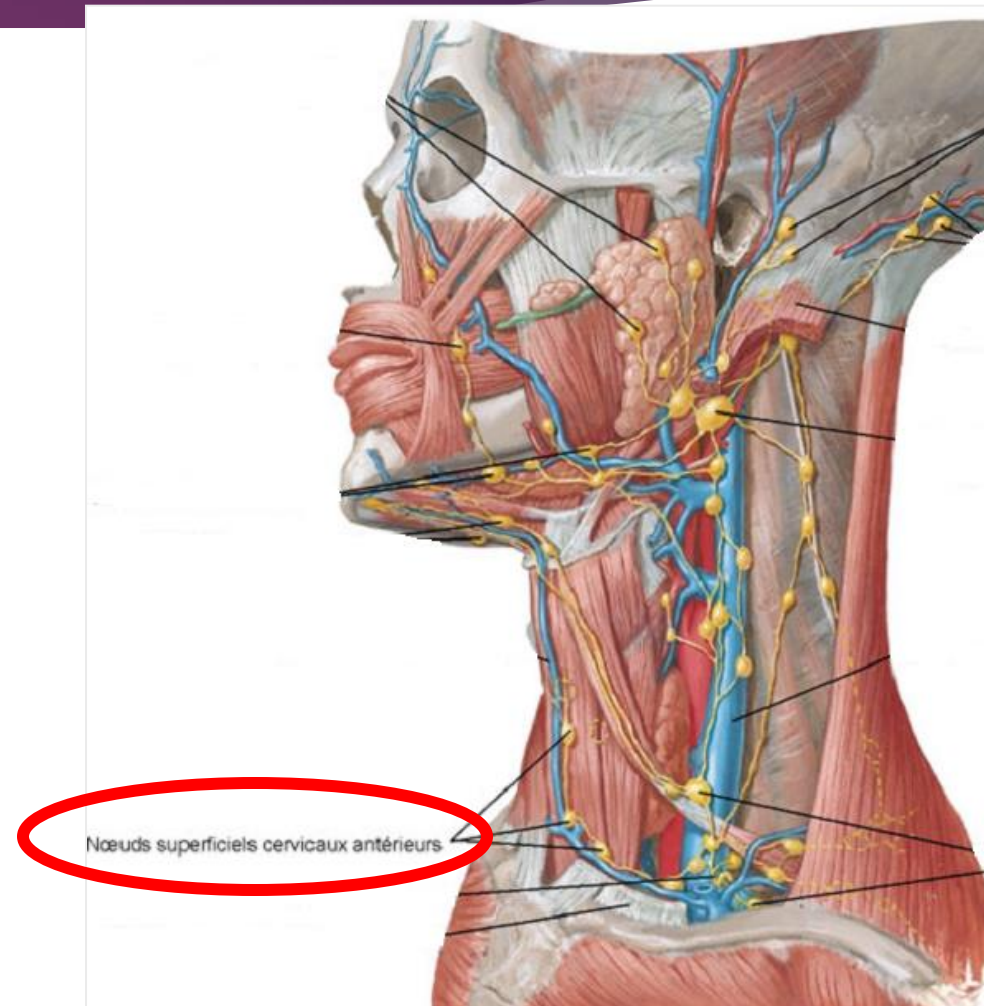
5 Groupes lymphatiques

- ▶ **Nœuds cervicaux antérieurs superficiels** et profonds.
- ▶ **Nœuds cervicaux latéraux** superficiels et profonds.
- ▶ **Nœuds rétro-pharyngiens.**



Nœuds cervicaux antérieurs superficiels

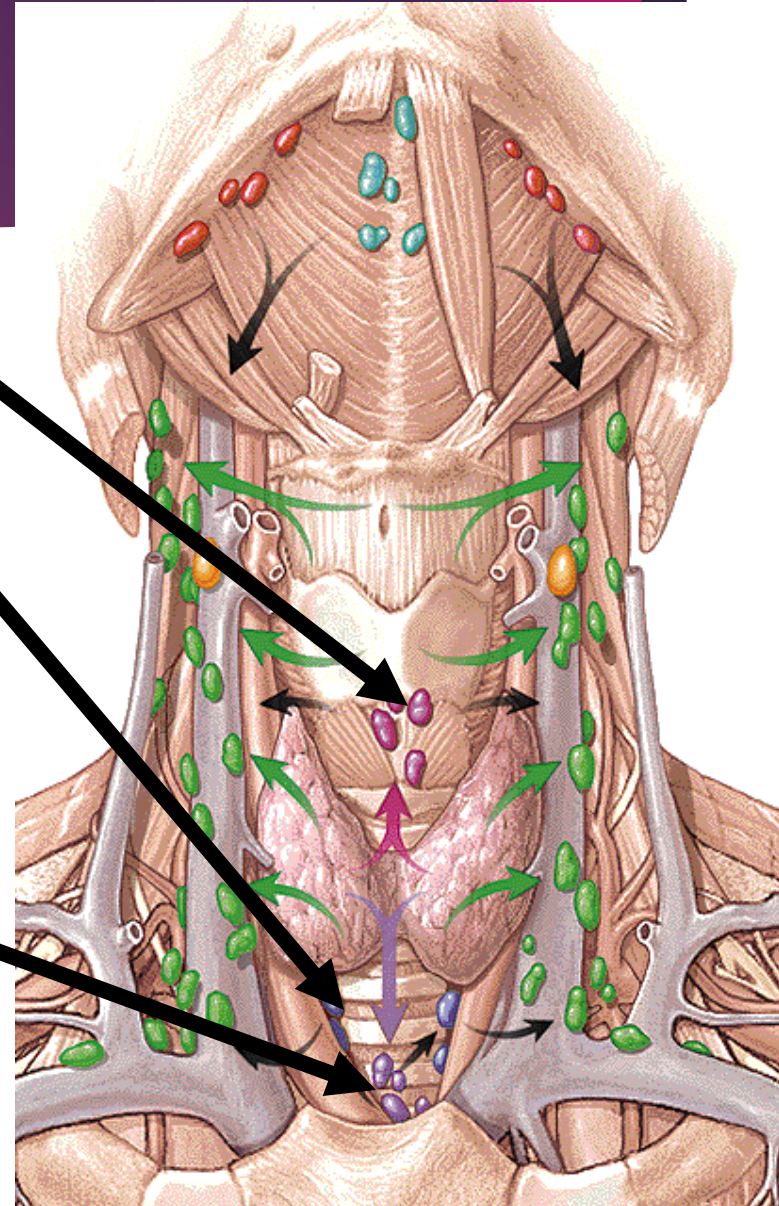
- ▶ Ou: ganglions jugulaires antérieurs
- ▶ Drainent **la région antérieure du cou.**



Nœuds cervicaux antérieurs profonds

- ▶ **Nœuds pré-laryngés.**
- ▶ **Nœuds thyroïdiens.**
- ▶ **Nœuds para-trachéaux** (ganglions de la chaîne récurrentielle).
- ▶ **Nœuds pré-trachéaux.**

Dr. ABDALLAH -Lymphatiques tête et cou



Nœuds cervicaux latéraux superficiels

20

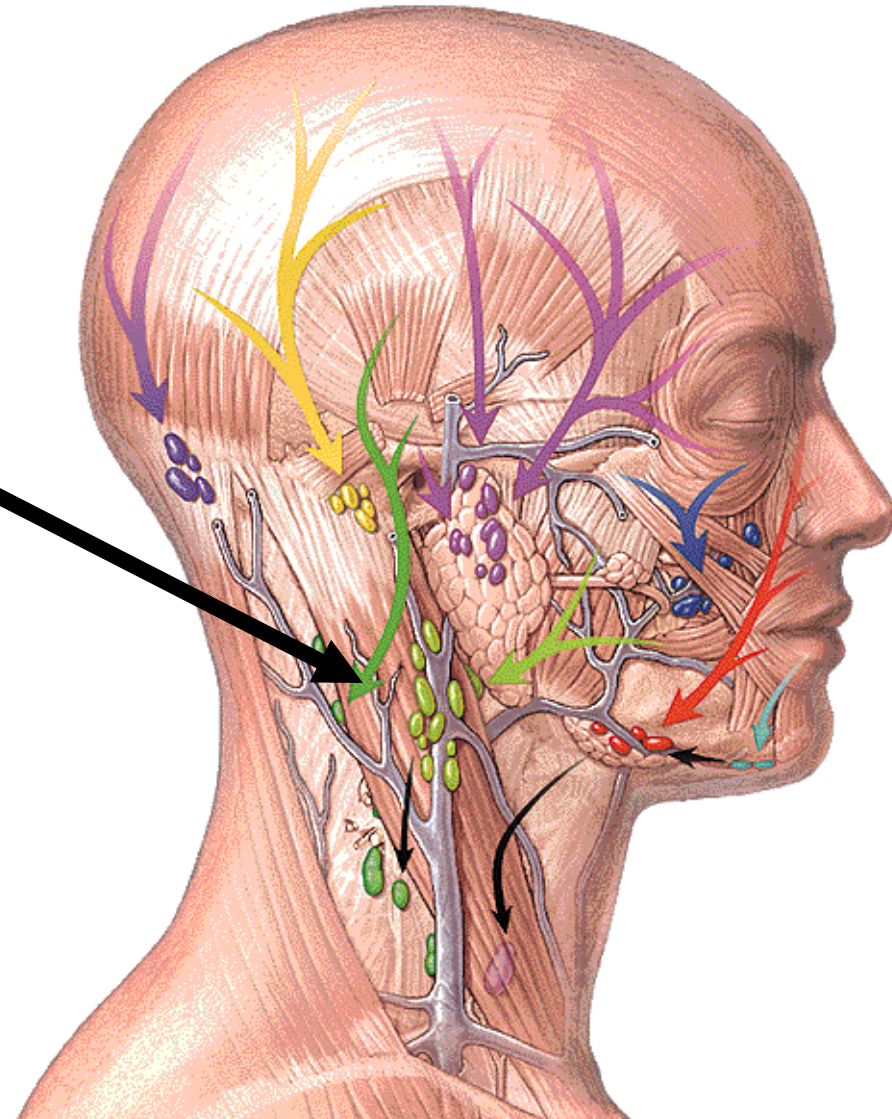
▶ Ou: ganglions jugulaires externe

▶ Drainent:

▶ **Parotide.**

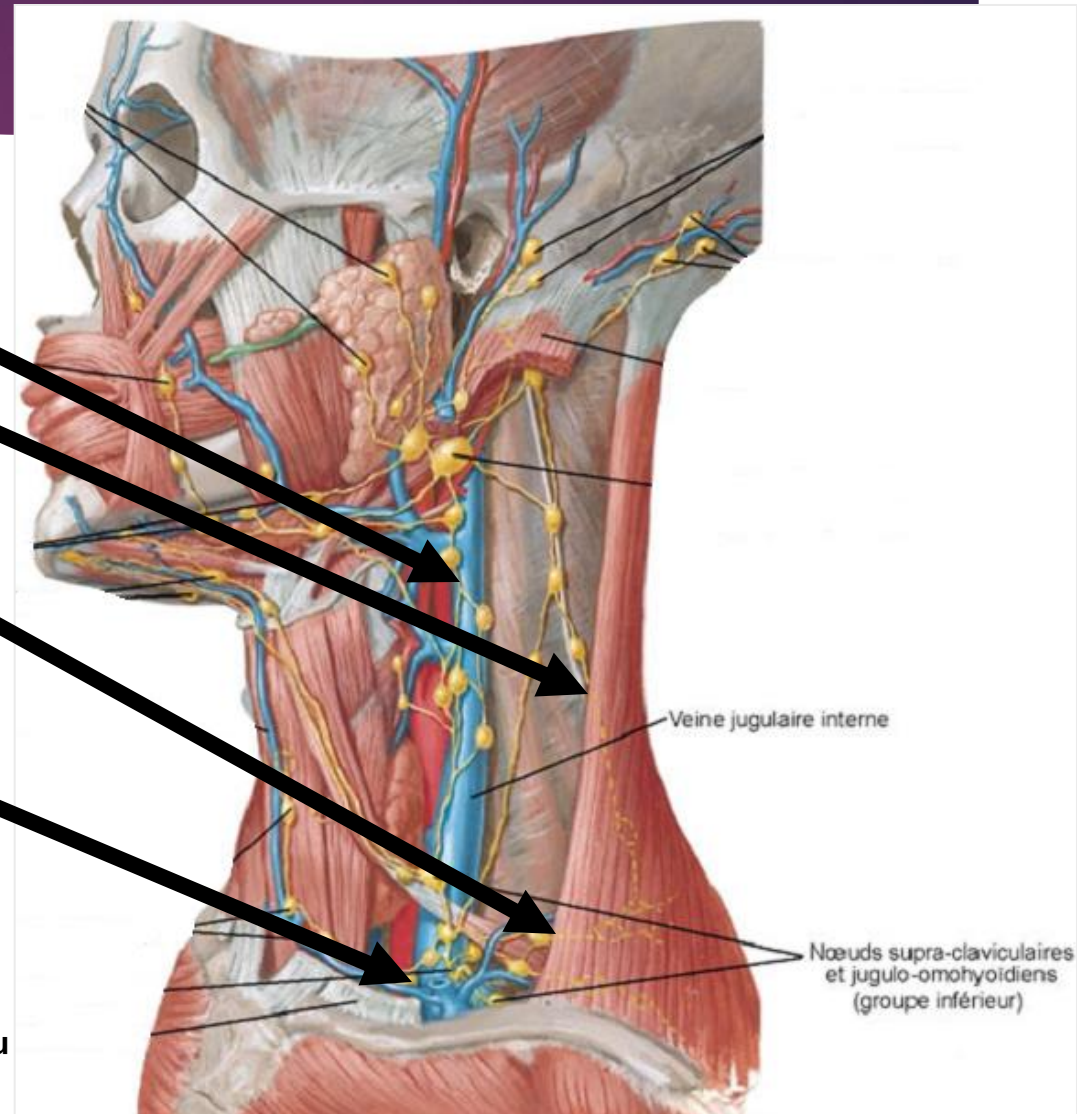
▶ **Oreille.**

▶ **Région cervicale latérale.**



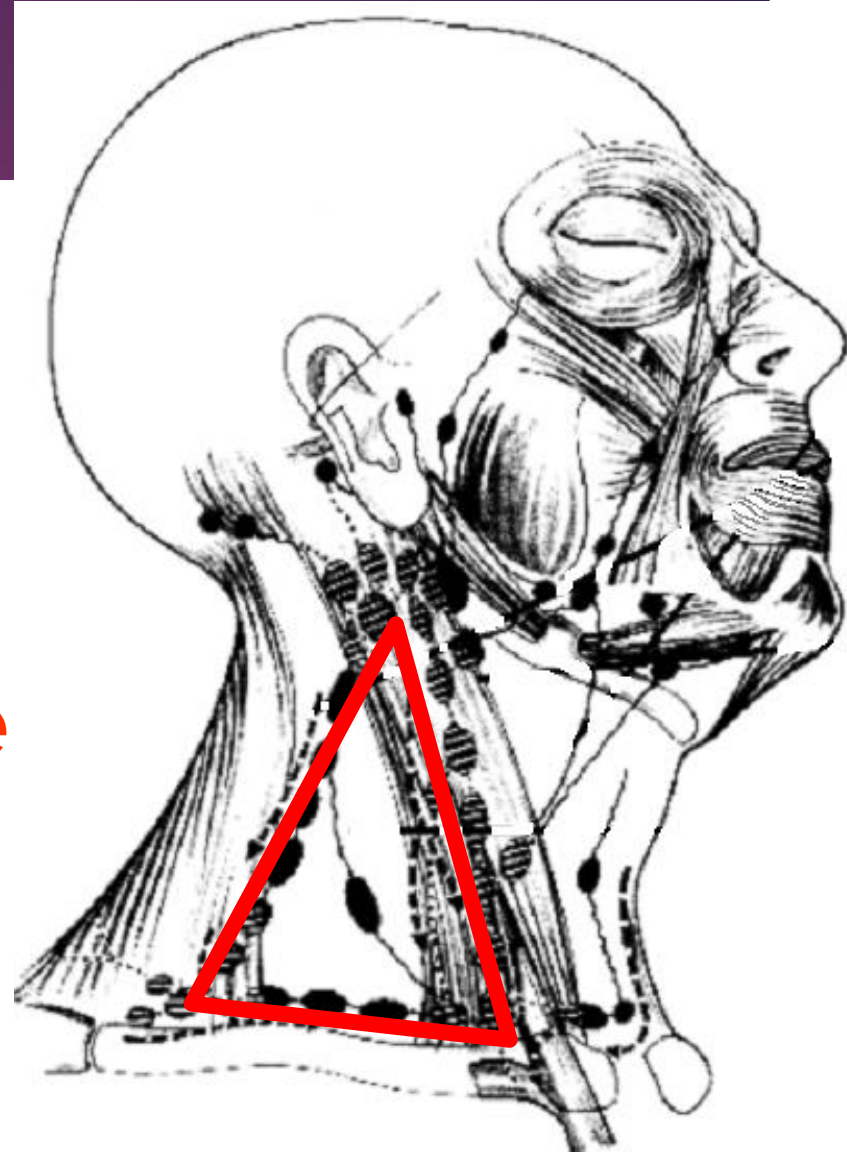
Nœuds cervicaux latéraux profonds

- ▶ Nœuds jugulaires.
- ▶ Nœuds spinaux.
- ▶ Nœuds cervicaux transverses.
- ▶ Nœuds supra-claviculaires.



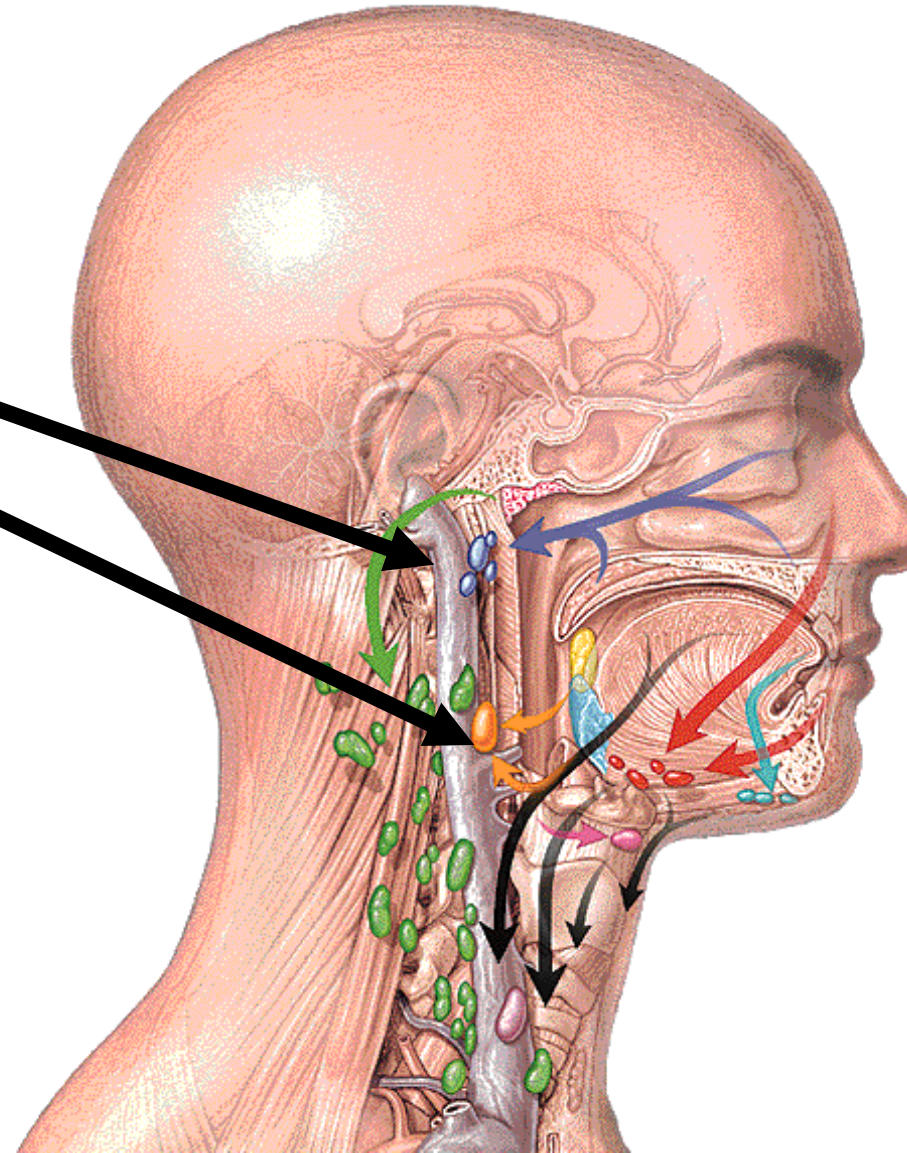
Remarque

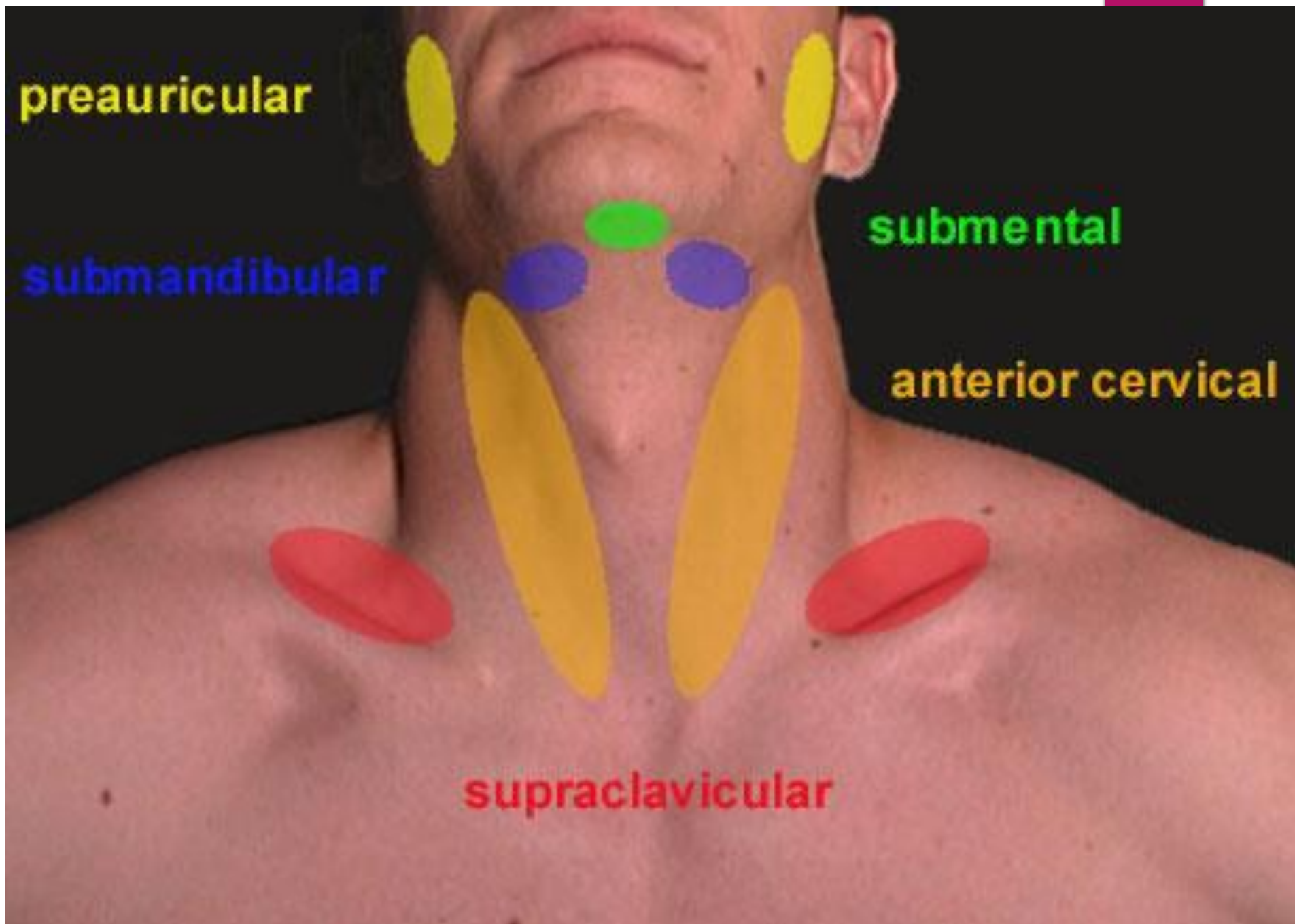
- ▶ Les nœuds jugulaires, spinaux et cervicaux transverses dessinent un triangle, **le triangle de Rouvière.**



Noeuds rétro-pharyngiens

- ▶ Drainent
 - ▶ **Nasopharynx.**
 - ▶ **Trompe auditiv**
 - ▶ **Articulations vertébrales cervicales.**





preauricular

submental

submandibular

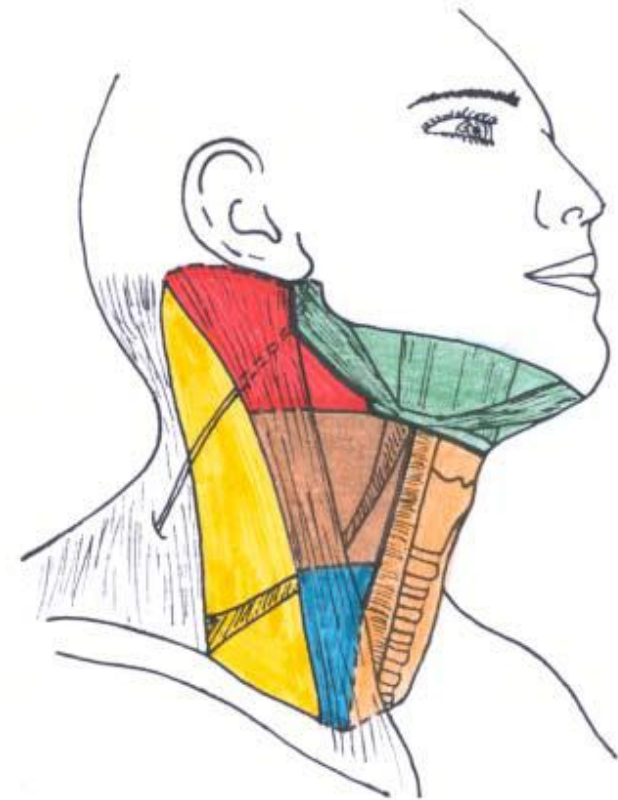
anterior cervical

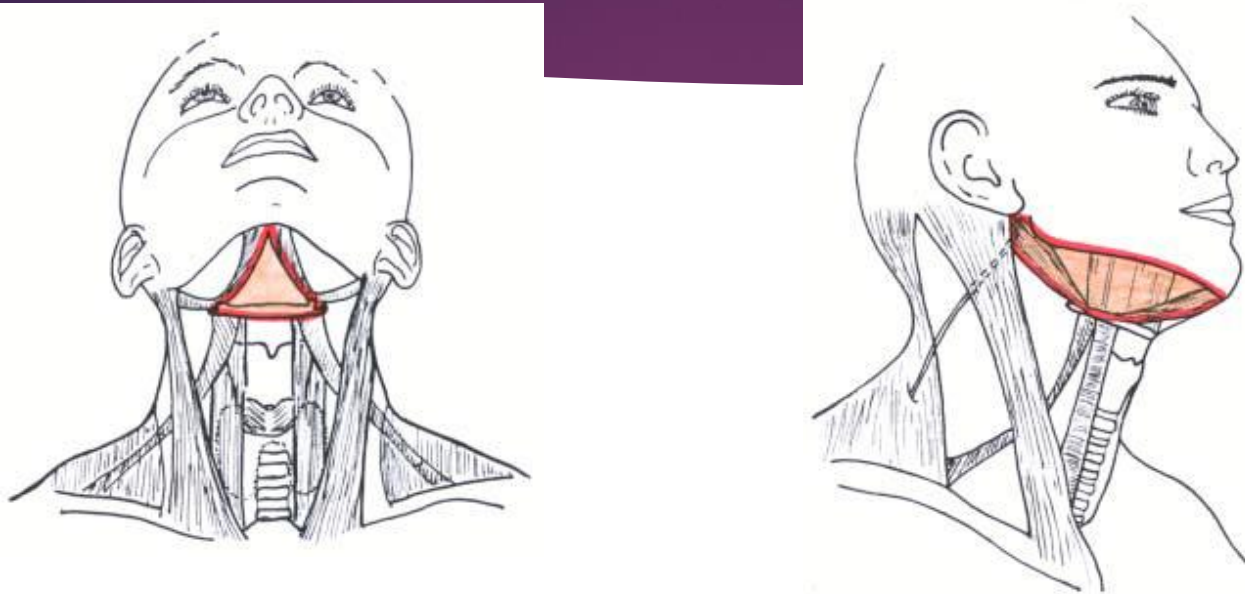
supraclavicular

- ▶ Conception « **chirurgicale** » pour la réalisation des curage lymphatiques cervicaux après bilan en imagerie en coupe

7 « niveaux » à limites précises

- ▶ Os hyoïde
- ▶ Bord postérieur du SCM
- ▶ Trapèze
- ▶ Ventres du digastrique
- ▶ Omo-hyoïdien

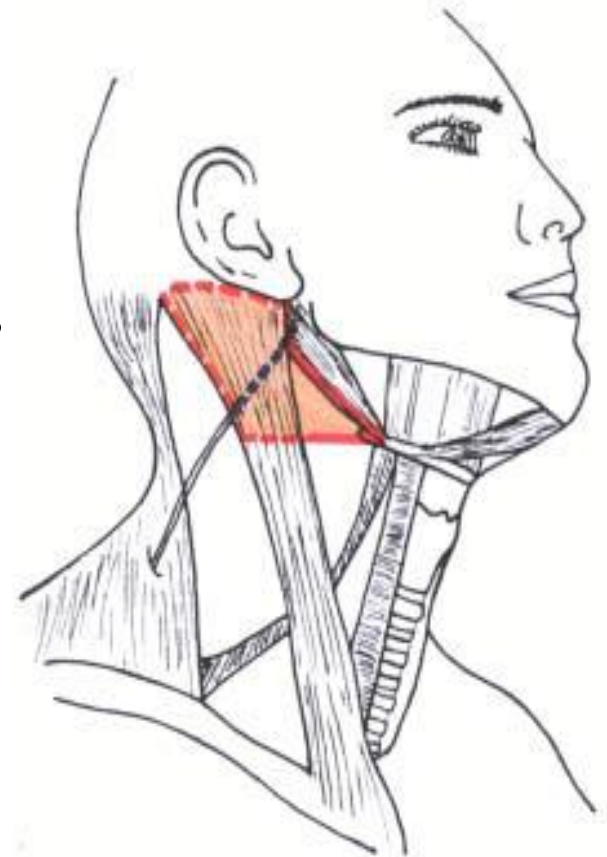




Niveau I au dessus de l'os hyoïde et des ventres supérieurs des digastriques

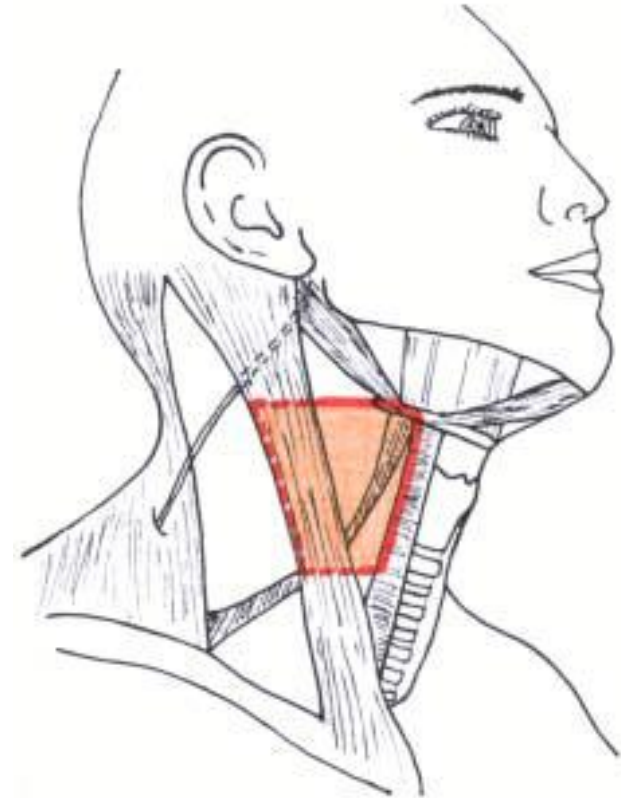
- **Ia«submental»**: entre les ventres antérieurs des digastriques
- **Ib«submandibulaire»**: entre ventre antérieur et ventre postérieur

Niveau II « jugulaire interne haut » au dessus de l'os hyoïde

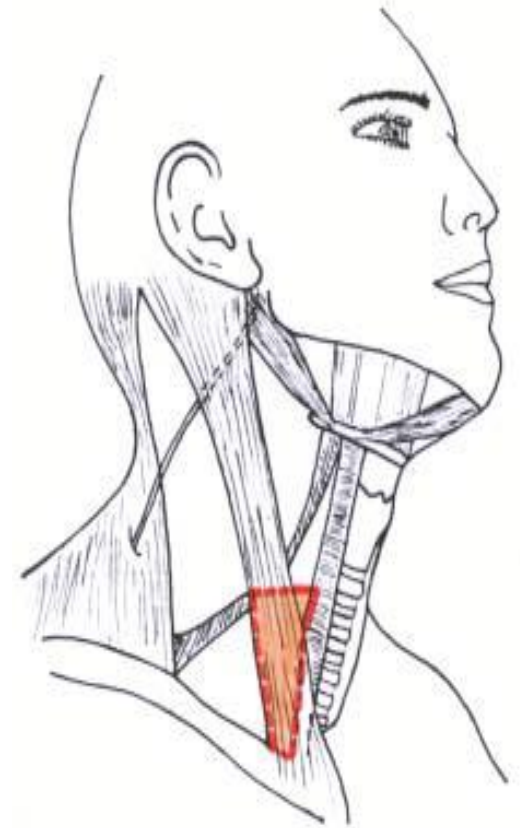


Niveau III « jugulaire interne
moyen » entre os

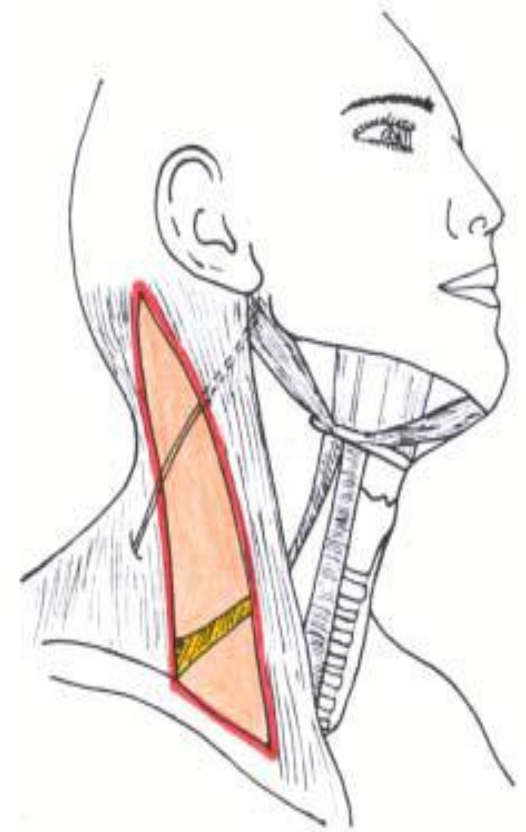
hyoïde et momo-hyoïdien



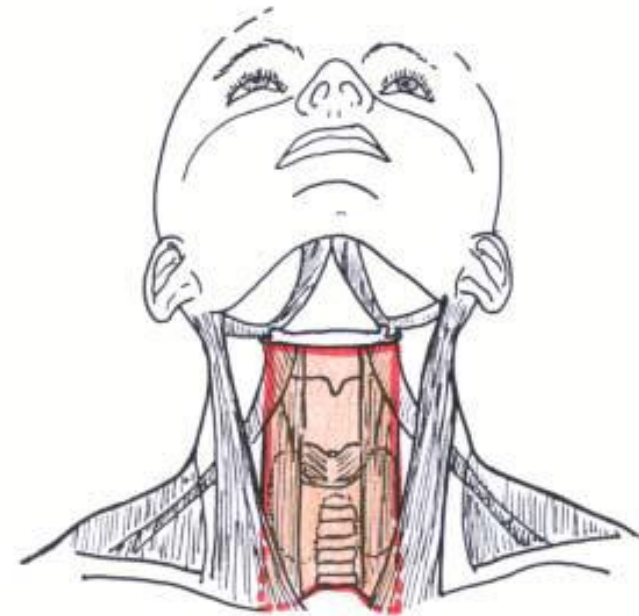
Niveau IV « jugulaire interne bas » au dessous
du m.omo-hyoïdien



Niveau V entre bord postérieur du sterno-cléido-mastoïdien et bord antérieur du trapèze



**Niveau VI « infra-hyoïdien »
correspondant à la loge viscérale**





MERCI

POIRIER Paul, Julien (1853-1907)

33

- ▶ Chirurgien et anatomiste français.
- ▶ Professeur d'Anatomie à Paris.



ROUVIERE Henri (1876-1952)

34

- ▶ Anatomiste français.
- ▶ Professeur d'Anatomie à Paris.