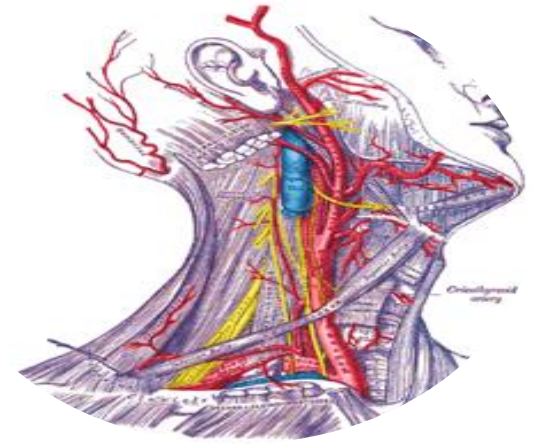


REGION

CAROTIDIENNE



QCM



IMPORTANT

Résumé basé sur **le support** et les **Qcm** du Pr

Fait par : Saad BARAKA

© :barsaad2004@gmail.com



Description de la région carotidienne (loge ostéomusculaire)

Anatomie de la surface	Paroi postérieur	Paroi interne	Paroi externe :
<ul style="list-style-type: none">-Située a la partie latéral du couQuadrilatère allongée, oblique en arrière et en haut, limitées par :-En avant : le bord antérieur du SCM-En arrière par le bord postérieur du SCM-En haut par une ligne horizontale allant de la mastoïde a l'angle mandibulaire-En bas par la clavicule et la fourchette sternale	<ul style="list-style-type: none">-Constitue de :.Le rachis cervical avec la face antérieure des apophyses transverses de C3 a C7.Tubercule antérieur de C6(Carotidien ou de Chamssaignac) est un rapport chirurgical de la carotide primitive.Branche profondes du plexus cervical (Le nerf phrénique).Le sympathique cervical acoulée a l'aponévrose prévertébrale.Les muscles de la région prévertébrale : scalènes plus latéralement, long du cou et de la tête	<ul style="list-style-type: none">-Constitue par l'axe viscéral du cou d'avant en arrière :●Thyroïde● Larynx et Trachée● Pharynx et Œsophage● Nerf laryngé inférieur de chaque coté	<ul style="list-style-type: none">-Constitue par un double plan musculaire :●Plan profond : en arrière le muscle omo-hyoïdien, en avant le muscle sterno cleido-hyoidienne et le'aponévrose cervicale moyenne●Plan superficiel : Muscle sterno-cleido-mastoidien,L'aponévrose cervicale superficielle et la Veine jugulaire externe

Description du contenu de la gouttière carotidienne

Le muscle sterno-cléido-mastoïdien	Muscle omo-hyoidienne	Muscle sterno-cléido-hyoidienne
<ul style="list-style-type: none">a-Forme un véritable plan de couverture, large, puissant, quadrilatère, décomposable en Trois faisceaux et deux couches-Couche profonde : cléido-mastoïdien-Couche superficielle : sterno mastoïdienneb-Vascularisation : En haut par l'occipitale ou de l'auriculaire postérieure , au milieu par la thyroïdienne supérieure , en bas par la thyroïdienne inférieure-Innervation : le nerf accessoire(XI) et une branche du plexus cervicale profond-Action fléchit la tête ,inspiratoire accessoire	<ul style="list-style-type: none">- Muscle digastrique, le corps musculaire comprends un ventre postérieure un autre antérieur-Innervation : filet issu de l'anse du nerf hypoglosse (XII)-Action : abaisseur de l'os hyoïde	<ul style="list-style-type: none">-Le plus interne, s'insère en bas du manubrium sternal et se termine su l'os hyoïde-Innervation : Branche descendante du nerf hypoglosse XII et Anse du XII-Action : abaisseur de l'os hyoïde et de mandibule



Artère carotide commune

- la plus volumineuse des artères du cou.
- Sa terminaison en deux branches au niveau du bord supérieur du cartilage thyroïde en avant et de C4 en arrière.
- Cette bifurcation carotidienne (en carotide externe et interne) située en dehors du pharynx entre l'omo-hyoïdien en bas et le digastrique en haut

Groupes GG de la région carotidienne :

- Important amas de 20 à 30 nœuds lymphatiques entre jugulaire interne et sternocléidomastoidien, drainant les lymphatiques de la face, de la nuque et la portion cervicale des voies respiratoire et digestive.
- Les trois chaînes jugulaire interne, cervicale transverse et spinale forment le triangle de ROUVIERE.

Branches de division

CE et CI n'appartiennent à la région que dans leur portion au dessous du digastrique

Artère carotide interne

- Se dirige en haut et en dedans,
- Vascularise la face
- Type anastomoses

Artère carotide externe

- Monte en haut et en dehors.
- Vascularise le cerveau
- Type terminale
- a- Les branches collatérales de l'artère carotide externe sont:
 - L'artère thyroïdienne supérieure , linguale
 - L'artère faciale, pharyngienne ascendante
 - L'artère occipitale, auriculaire postérieure
 - Rameaux pour le sterno-cléido-mastoidien et la parotide
- b-Les branches terminales de l'artère carotide externe :
 - Artère maxillaire, temporale superficielle

Veine jugulaire interne

- Veine énorme, profonde principale du cou, satellite du système carotidien, sort du foramen Jugulaire
- Elle se termine à la base du cou, s'unit à la veine subclavière réalisant le confluent de PIROGOFF d'où part la veine brachiocéphalique
- a-Les branches collatérales sont : Veine thyroïdienne moyenne(inconstante) et le Tronc veineux thyro-lingo-facial
- b- Innervation :
 - .N. vague traverse la région cervicale entre veine jugulaire et carotide interne, donne le nerf récurrent : voix)
 - .N. hypoglosse N'apparaît que dans la partie supérieure de la région, innerve partie mobile de la langue
- c- Rq : Le nerf spinal = accessoire (XI) innerve Le sterno-cléido-mastoidien (dans la région carotidienne)
Et Le trapèze (dans la région sus-claviculaire)