

J. BRIZON et J. CASTAING
PROFESSEURS AGRÉGÉS

LES FEUILLETS D'ANATOMIE

POUR LA PRÉPARATION DES CONCOURS HOSPITALIERS
ET DES EXAMENS DE LA FACULTÉ DE MÉDECINE

FASCICULE VI

VAISSEAUX DU MEMBRE SUPÉRIEUR

—ARTÈRE AXILLAIRE—
ARTÈRE HUMÉRALE
ARTÈRES DE L'AVANT-BRAS
RESEAU ARTERIEL PERI-
ARTICULAIRE DU COUDE
ARTÈRES DE LA MAIN
VEINES SUPERFICIELLES
LYMPHATIQUES DU CREUX AXILLAIRE

LIBRAIRIE MALOINE S. A.

27, Rue de l'École-de-Médecine, Paris-VI



MD 286 176



ARTERE AXILLAIRE

Gros tronc artériel situé dans le creux axillaire :

- voie de passage entre la sous-clavière et l'humérale ;
- artère nourricière pour le moignon de l'épaule et les régions voisines par ses branches.

Origine :

Elle fait suite à l'artère sous-clavière au milieu du bord postérieur de la clavicule.

Trajet :

- Quand le bras est vertical, le long du corps, l'axillaire est presque verticale, un peu oblique en bas, en avant et en dehors ; décrivant une légère courbe à concavité inféro-interne.

Quand le bras est horizontal, elle est rectiligne et horizontale.

- Elle traverse en écharpe le creux axillaire, plaquée contre la paroi antérieure, s'éloignant peu à peu de la paroi interne et se rapprochant de la paroi externe.
- Longue de 8 à 10 cm, ayant 6 à 8 mm de diamètre.

Terminaison :

Elle se continue par l'artère humérale, au bord inférieur du grand pectoral.

RAPPORTS

L'artère axillaire traverse en diagonale la pyramide axillaire :

elle est loin de la paroi postérieure ;
proche de la paroi interne en haut, elle s'en écarte en bas et se rapproche de la paroi externe ;

elle est plaquée contre la paroi antérieure, croisée par le petit pectoral, ce qui permet d'étudier ses rapports : à son origine, au-dessus, derrière, au-dessous du petit pectoral, et à sa terminaison.

I — A SON ORIGINE

L'artère pénètre dans le creux axillaire par son sommet tronqué :
la fente costo-claviculaire.

1° L'ARTÈRE RÉPOND A :

- **En avant :** — la clavicule (face inférieure),
— doublée du muscle sous-clavier et de l'insertion de l'aponévrose clavi-pectoro-axillaire.
- **En arrière et en dehors :** — le bord supérieur de l'omoplate,
— doublé, en avant, du muscle sous-scapulaire.
- **En dedans :** — la 1^{re} côte,
— où s'insère la 1^{re} digitation du grand dentelé
- **En dehors et à distance :** — l'apophyse coracoïde
— où s'insèrent les ligaments coraco-claviculaires et le petit pectoral.

2° L'ARTÈRE EST ACCOMPAGNÉE PAR :

- La veine axillaire, plus volumineuse que l'artère, située en dedans de l'artère et tendant à la recouvrir en avant.
- Les troncs lymphatiques venus des ganglions sous-claviculaires (tronc sous-clavier).
- Les troncs secondaires du plexus brachial qui se disposent en dehors et en arrière de l'artère, étagés de dehors en dedans et de la superficie vers la profondeur :
 - le tronc secondaire antéro-externe en avant et en dehors de l'artère ;
 - le tronc secondaire antéro-interne en dehors,
 - le tronc secondaire postérieur, en arrière de l'artère, dans l'angle qu'elle forme avec la 1^{re} côte.
- Le nerf de Charles Bell (nerf du grand dentelé) situé au flanc postéro-interne du tronc secondaire postérieur.

II — AU-DESSUS DU PETIT PECTORAL

1° RAPPORTS AVEC LES PAROIS DU CREUX AXILLAIRE

- **En dedans :** l'artère est appliquée contre la paroi interne constituée par :
 - le 1^{er} espace intercostal,
 - recouvert de la 1^{re} digitation du grand dentelé,
 - sur laquelle descend le nerf du grand dentelé.
- **En arrière :** elle est assez loin de la paroi postérieure formée par :
 - la face antérieure du sous-scapulaire qui tapisse la face antérieure de l'omoplate ;
 - recevant le nerf supérieur du sous-scapulaire.

LISTE DES FASCICULES

FASCICULE I

OSTEOLOGIE DU MEMBRE SUPERIEUR

Clavicule	Cubitus
Omoplate	Carpe
Humérus	Métacarpe
Radius	Phalange

FASCICULE II

OSTEOLOGIE DU MEMBRE INFÉRIEUR

Os iliaque	Astragale
Fémur	Calcaneum
Rotule	Tarse antérieur
Tibia	Métatarse - Phalanges
Péroné	

FASCICULE III

ARTHROLOGIE DES MEMBRES

MEMBRE SUPERIEUR	MEMBRE INFÉRIEUR
Ligaments coraco-claviculaires	Ligaments sacro-sciatiques
Articulation de l'épaule	Membrane obturatrice
Articulation du coude	Echancrures sciatiques
Articulation radio-carpienne	Articulation coxo-fémorale
	Articulation du genou
	Articulation tibio-tarsienne

FASCICULE IV

MUSCLES DU MEMBRE SUPERIEUR

Muscles de l'épaule	Muscles et loges de l'avant-bras
Muscles pectoraux	Gaines des tendons fléchisseurs
Paroi du creux axillaire	Muscles et loges de la main
Muscles et loges du bras	

FASCICULE V

MUSCLES DU MEMBRE INFÉRIEUR

Muscles fessiers	Muscles et loges de la jambe
Muscles pelvi-trochantériens	Muscles pédiens
Muscles et loges de la cuisse	

FASCICULE VI

VAISSEAUX DU MEMBRE SUPERIEUR

Artère axillaire	Artères de la main
Artère humérale	Veines superficielles
Artères de l'avant-bras	Lymphatiques du creux axillaire
Réseau artériel péri-articulaire du coude	

FASCICULE VII

VAISSEAUX DU MEMBRE INFÉRIEUR

Branches extra-pelviennes de l'artère hypogastrique	Réseau artériel péri-articulaire du genou
Artère fémorale	Veines superficielles
Artère poplitée	Lymphatiques du triangle Scarpa
Artères de la jambe	Canal calcanéen

FASCICULE VIII

NERFS DU MEMBRE SUPERIEUR

Plexus brachial	Nerf circonflexe
Nerf médian	Nerf radial
Nerf musculo-cutané	Innervation sensitive de la main
Nerf brachial cutané interne et son accessoire	Canal carpien
Nerf cubital	Tabatière anatomique

FASCICULE IX

NERFS DU MEMBRE INFÉRIEUR

Nerf crural	Nerf grand sciatique
Nerf obturateur	Nerf sciatique poplitée interne
Plexus sacré	Nerf sciatique poplitée externe

FASCICULE X

OSTEOLOGIE DE LA TÊTE (I^{re} partie)

Frontal	Pariétal
Ethmoïde	Occipital
Sphénoïde	Trous et canaux de la base du crâne
Temporal	

FASCICULE XI

OSTEOLOGIE DE LA TÊTE (II^e partie) ET DU TRONC

Maxillaire supérieur	Fosse ptérygo-maxillaire
Palatin - Unguis - Vomer	Fosse temporale
Malaire	Os hyoïde
Os propres du nez - Cornet inférieur	Vertèbres
Maxillaire inférieur	Sacrum
Fosses nasales osseuses	Côtes
Cavités orbitaires	Sternum

FASCICULE XII

MUSCLES DU COU ET DU TRONC

Muscle sterno-cléido-mastoïdien	Canal inguinal
Muscles masticateurs	Muscle psoas-iliaque
Muscles de la paroi abdominale	Diaphragme

FASCICULE XIII

VAISSEAUX DU COU

Artère sous-clavière	Artère carotide externe
Artère carotide primitive	Veine jugulaire interne
Artère carotide interne	

FASCICULE XIV

THORAX

Trachée (Esophage)	Crosse de l'aorte
	Culs-de-sac de la plèvre
	Ligament triangulaire du poumon
	Pédicules pulmonaires

ISBN 2 224 001045



9 782224 001045

ation exte-
s, rapports]