

J. BRIZON et J. CASTAING

PROFESSEURS
A LA FACULTE DE MEDECINE

LES FEUILLETS

D'ANATOMIE

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

FASCICULE IX

NERFS DU MEMBRE INFÉRIEUR

NERF CRURAL
NERF OBTURATEUR
PLEXUS SACRE
NERF GRAND SCIATIQUE
NERF SCIATIQUE
POPLITE INTERNE
NERF SCIATIQUE
POPLITE EXTERNE



MALOINE

27, RUE DE L'ÉCOLE DE MÉDECINE 75006 PARIS

MD 286 / 179

18614 $\frac{4}{8}$



NERF CRURAL

Branche terminale externe du plexus lombaire.
Nerf *mixte*, moteur et sensitif.

Origine

- Par 3 racines naissant des branches antérieures de L2, L3, L4.
- Dans la région lombaire entre les deux plans du psoas.

Trajet :

- Le tronc du nerf crural est constitué au niveau de L5.
- Il est d'abord entre les 2 plans du psoas, puis apparaît à son bord externe et descend dans la fosse iliaque interne.
- Il traverse l'espace de Bogros avant de passer sous l'arcade crurale et apparaît à la partie supérieure du triangle de Scarpa.

Terminaison

- A 1 cm au-dessous de l'arcade crurale en 4 branches.

RAPPORTS

I — DANS LA REGION LOMBAIRE

Ce sont les rapports des racines :

1° Elles sont situées entre les 2 plans du psoas :

- corporéal en avant,
- costoïdal en arrière.

2° Dans le même espace cheminent :

- Les abdomino-génitaux et le fémoro-cutané sont en dehors et au-dessus.
- Le génito-crural se porte en avant vers le plan corporéal du psoas.
- Le nerf obturateur est en dedans : ses racines passent en avant de celles du crural.
- La racine supérieure du tronc lombo-sacré est à distance, en dedans.
- La veine lombaire ascendante passe en avant ou en arrière des racines. Elle est en dedans du tronc ainsi que les artères lombaires.

LISTE DES FASCICULES

FASCICULE I

OSTEOLOGIE DU MEMBRE SUPERIEUR

Clavicule
Omoplate
Humérus
Radius

Cubitus
Carpe
Métacarpe
Phalange

FASCICULE II

OSTEOLOGIE DU MEMBRE INFERIEUR

Os iliaque
Fémur
Rotule
Tibia
Péroné

Astragale
Calcaneum
Tarse antérieur
Métatarses - Phalanges

FASCICULE III

ARTHROLOGIE DES MEMBRES

MEMBRE SUPERIEUR

Ligaments coraco-claviculaires
Articulation de l'épaule
Articulation du coude
Articulation radio-carpienne

MEMBRE INFERIEUR

Ligaments sacro-sciatiques
Membrane obturatrice
Echancrures sciatiques
Articulation coxo-fémorale
Articulation du genou
Articulation tibio-tarsienne

FASCICULE IV

MUSCLES DU MEMBRE SUPERIEUR

Muscles de l'épaule
Muscles pectoraux
Parois du creux axillaire
Muscles et loges du bras

Muscles et loges de l'avant-bras
Gaines des tendons fléchisseurs
Muscles et loges de la main

FASCICULE V

MUSCLES DU MEMBRE INFERIEUR

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

Muscles et loges de la jambe
Muscles pédiéux

FASCICULE VI

VAISSEAUX DU MEMBRE SUPERIEUR

Artère axillaire
Artère humérale
Artères de l'avant-bras
Réseau artériel péri-articulaire du coude

Artères de la main
Veines superficielles
Lymphatiques du creux axillaire

FASCICULE VII

VAISSEAUX DU MEMBRE INFERIEUR

Branches extra-pelviennes de l'artère hypogastrique
Artère fémorale
Artère poplitée
Artères de la jambe

Réseau artériel péri-articulaire du genou
Veines superficielles
Lymphatiques du triangle de Scarpa
Canal calcanéen

FASCICULE VIII

NERFS DU MEMBRE SUPERIEUR

Plexus brachial
Nerf médian
Nerf musculo-cutané
Nerf brachial cutané interne et son accessoire
Nerf cubital

Nerf circonflexe
Nerf radial
Innervation sensitive de la main
Canal carpien
Tabatière anatomique

FASCICULE IX

NERFS DU MEMBRE INFERIEUR

Nerf crural
Nerf obturateur
Plexus sacré

Nerf grand sciatique
Nerf sciatique poplitée interne
Nerf sciatique poplitée externe

FASCICULE X

OSTEOLOGIE DE LA TETE (I^{re} partie)

Frontal
Ethmoïde
Sphénoïde
Temporal

Pariétal
Occipital
Trous et canaux de la base du crâne

FASCICULE XI

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

Maxillaire supérieur
Palatin - Unguis - Vomer
Malaire
Os propres du nez - Cornet inférieur
Maxillaire inférieur
Fosses nasales osseuses
Cavités orbitaires

Fosse ptérygo-maxillaire
Fosse temporale
Os hyoïde
Vertèbres
Sacrum
Côtes
Sternum

FASCICULE XII

MUSCLES DU COU ET DU TRONC

Muscle sterno-cléido-mastoïdien
Muscles masticateurs
Muscles de la paroi abdominale

Canal inguinal
Muscle psoas-iliaque
Diaphragme

FASCICULE XIII

VAISSEAUX DU COU

Artère sous-clavière
Artère carotide primitive
Artère carotide interne

Artère carotide externe
Veine jugulaire interne

FASCICULE XIV

THORAX

Trachée
Œsophage
Cœur (configuration externe et interne, rapports)
Péricarde

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

ISBN 2 224 001643



78224 001643