

LES FEUILLETS D'ANATOMIE

FASCICULE 14

THORAX

TRACHÉE
ŒSOPHAGE
CŒUR
PÉRICARDE
CROSSE
DE L'AORTE
CULS-DE-SAC
DE LA PLÈVRE
LIGAMENT
TRIANGULAIRE
DU POUMON
PÉDICULES
PULMONAIRES

J. BRIZON
J. CASTAING

MALOINE

TRACHÉE

C'est un conduit fibro-cartilagineux aérifère, qui fait suite au larynx et se divise en deux branches : les bronches.

Origine

Elle fait suite au larynx : — au bord inférieur du cartilage cricoïde,
— à hauteur du bord inférieur de C6.

Trajet et direction

- Elle descend presque verticalement, en avant de l'œsophage :
 - d'abord à la partie médiane et inférieure du cou,
 - puis à la partie supérieure du thorax, à l'union des 2 médiastins, antérieur et postérieur.
 - Elle est un peu *oblique en bas et en arrière* et de plus en plus profonde (1).
- Elle est légèrement *déviée à droite* par l'appui de la crosse aortique.
- Elle présente un certain *degré de torsion* sur son axe, tel que la bronche gauche est sur un plan plus antérieur que la droite.

Terminaison

Dans le thorax : — au niveau de D4 (2),
— à la hauteur de l'angle de Louis,
— un peu à droite de la ligne médiane.

Par bifurcation en 2 bronches, droite et gauche.

Forme

Tube cylindrique, aplati en arrière dans le 1/4 ou le 1/5 postérieur de sa circonférence.

- La partie antérieure, cylindrique, présente :
 - 15 à 20 saillies transversales correspondant aux anneaux cartilagineux,

(1) — à 15 mm du plan cutané antérieur à son origine,
— à 35 mm du bord supérieur du sternum,
— à 80 mm au niveau de sa terminaison.

(2) En réalité les repères d'origine et de terminaison sont variables, car la trachée est mobile et ils ne sont valables que sur le cadavre.

Sur le vivant elle se termine au niveau de D5 ou même du disque D5-D6 (Rouvière).



Fascicule 1

Ostéologie du membre supérieur • Clavicule • Omoplate • Humérus • Radius • Cubitus
• Carpe • Métacarpe • Phalange

Fascicule 2

Ostéologie du membre inférieur • Os iliaque • Fémur • Rotule • Tibia • Péroné • Astragale • Calcanéum
• Tarse antérieur • Métatarse - Phalanges

Fascicule 3

Arthrologie des membres : Membre supérieur • Ligaments coraco-claviculaires • Articulation de l'épaule
• Articulation du coude • Articulation radio-carpienne

Membre inférieur • Ligaments sacro-sciatiques • Membrane obturatrice • Echancreures sciatiques
• Articulation coxo-fémorale • Articulation du genou • Articulation tibio-tarsienne

Fascicule 4

Muscles du membre supérieur • Muscles de l'épaule • Muscles pectoraux • Parois du creux axillaire
• Muscles et loges du bras • Muscles et loges de l'avant-bras • Gaiènes des tendons fléchisseurs • Muscles et loges de la main

Fascicule 5

Muscles du membre inférieur • Muscles fessiers • Muscles pelvi-trochantériens • Muscles et loges de la cuisse
• Muscles et loges de la jambe • Muscles pédieux

Fascicule 6

Vaisseaux du membre supérieur • 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 7

Vaisseaux du membre inférieur • 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 8

Nerfs du membre supérieur • 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 9

Nerfs du membre inférieur • Nerf crural • Nerf obturateur • Plexus sacré • Nerf grand sciatique
• Nerf sciatique poplitée interne • Nerf sciatique poplitée externe

Fascicule 10

Ostéologie de la tête (1ère partie) • Frontal • Ethmoïde • Sphénoïde • Temporal • Pariétal
• Occipital • Trous et canaux de la base du crâne

Fascicule 11

Ostéologie de la tête (2ème 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 12

Muscles du cou et du tronc • Muscle sterno-cléido-mastoïdien • Muscles masticateurs • Muscles de la paroi abdominale
• Canal inguinal • Muscle psoas-iliaque • Diaphragme

Fascicule 13

Vaisseaux du cou • Artère sous-clavière • Artère carotide primitive • Artère carotide interne • Artère carotide externe
• Veine jugulaire interne

Fascicule 14

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

