

LES ARTERES DE LA JAMBE ET DU PIED

PLAN

I- Introduction

II- Anatomie Descriptive

1- ORIGINE

2-TRAJET,ET RAPPORTS

3-TAERMINAISON

4 - BRANCHES COLLATERALES

Objectifs

- Connaitre la vascularisation du membre inferieur
- Connaitre les différents rapports qu'entretient chaque artère
- Connaitre les différentes branches collaterales de chaque artère

I. INTRODUCTION

La vascularisation de la jambe et du pied est assurée par les artères tibiales antérieure et postérieures et leurs branches

II. ANATOMIE DESCRIPTIVE

L' ARTERE TIBIALE ANTERIEURE

1) Origine

C'est une branche de bifurcation de l'artère poplitée, en regard de l'arcade tendineuse du soléaire

2) Trajet et rapports

Elle descend obliquement pour traverser l'espace interosseux vers l'avant.

Dans la loge antérieure de la jambe, elle descend verticalement, puis elle s'engage sous le rétinaculum des muscles extenseurs des orteils.

Dans son trajet l'artère est accompagnée par :

-2 veines satellites

-Le nerf fibulaire profond qui chemine en dehors puis en dedans d'elle, après l'avoir croisé au milieu de la jambe.

3) Terminaison

Elle se termine au bord inférieur du rétinaculum des muscles extenseurs, par l'artère dorsale du pied (pédieuse)

4) BRANCHES COLLATERALES

* Artère circonflète de la fibula

* Artère récurrente fibulaire antérieure

- * Artères musculaire
- * Artère recurrenente tibiale anterieure
- * Artères malleolaires mediale et laterale

L'ARTERE TIBIALE POSTERIEURE

1. Origine

C'est une branche de bifurcation de l'artère poplitée, en regard de l'arcade tendineuse du soléaire

2. Trajet et rapports

Elle est située dans la loge postérieure de la jambe, elle descend verticalement puis un peu vers le dehors en bas pour passer dans le sillon retro-malléolaire médial: Elle est située entre les tendons du long flechisseur des orteils et du long flechisseur de l'hallux.

Enfin elle passe dans le canal calcanéen ou elle se termine.

Dans son trajet, elle est accompagnée par ses deux veines satellites et le nerf tibial

3. Terminaison

Elle se termine dans la gouttière calcanéenne médiale

En donnant:

L'Artère Plantaire médiale

L'Artère Plantaire latérale

4. BRANCHES COLLATERALES

- Artère Récurrente tibiale médiale
- Artère Fibulaire
- Rameau nourricier du tibia
- Rameaux musculaires
- Rameau communicant
- Artère Malléolaire postéro-médiale
- Rameaux calcanéens médiaux

LES ARTERES DU PIED

L'ARTERE DORSALE DU PIED

1- Origine

Elle fait suite à l'artère tibiale antérieure

2- Trajet

Située dans la face dorsale du pied, avec un axe longitudinal jusqu'à l'extrémité proximale du 1er espace inter-métatarsien

Elle est accompagnée par le nerf fibulaire profond.

3- Terminaison

Elle se termine en s'anastomosant avec la plantaire latérale

L'ARTERE PLANTAIRE LATERALE

1- Origine

Branche de bifurcation laterale de l'artère tibiale postérieure,semble prolonger le trajet de l'artère tibiale postérieure.

2- Trajet

Elle passe du canal calcaneen vers les loges plantaires moyenne et laterale
Elle presente deux portions oblique puis transversale

3- Terminaison

Elle se termine en s'anastomosant avec l'artère dorsale du pied (pedieuse)

L'ARTERE PLANTAIRE MEDIALE

1- Origine

Branche de bifurcation mediale de l'artère tibiale postérieure ,son calibre est plus petit que la laterale

2- Trajet

Elle passe du canal calcaneen vers la loge plantaire mediale

3- Terminaison

Elle se termine en regard du 1er metatarsien en se divisant en deux branches terminales: mediale et laterale

- Références

2- HAMMOUDI SS. Le cours d'Anatomie, appareil locomoteur 1, membres inférieur. Auto édition.2004.

3- ROUVIERE H. Anatomie Humaine. Descriptive, topographique et fonctionnelle. Membres. 13ème Ed. Masson éd. Paris 2002:

- - -

TERMINAISON DE L'ARTERE TIBIALE POSTERIEURE

ARTERES DU MEMBRE INFERIEUR (JAMBE)

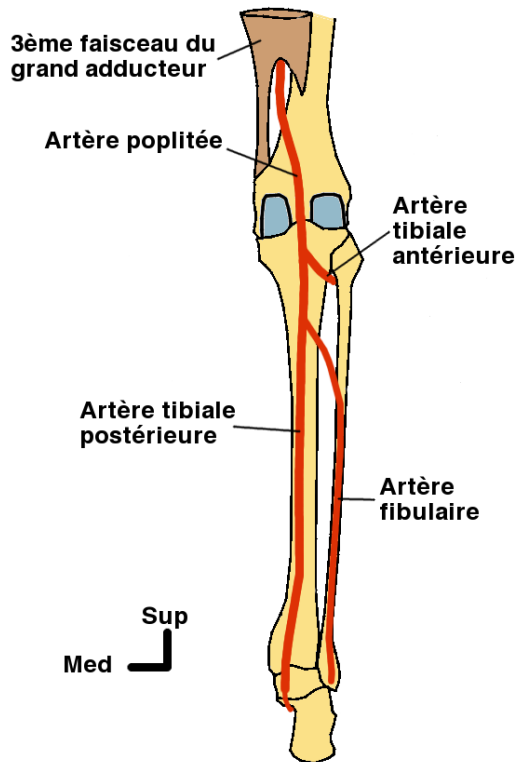


Schéma by www.cours-anatomie.net

Artère tibiale postérieure

Artère plantaire médiale

Artère plantaire latérale

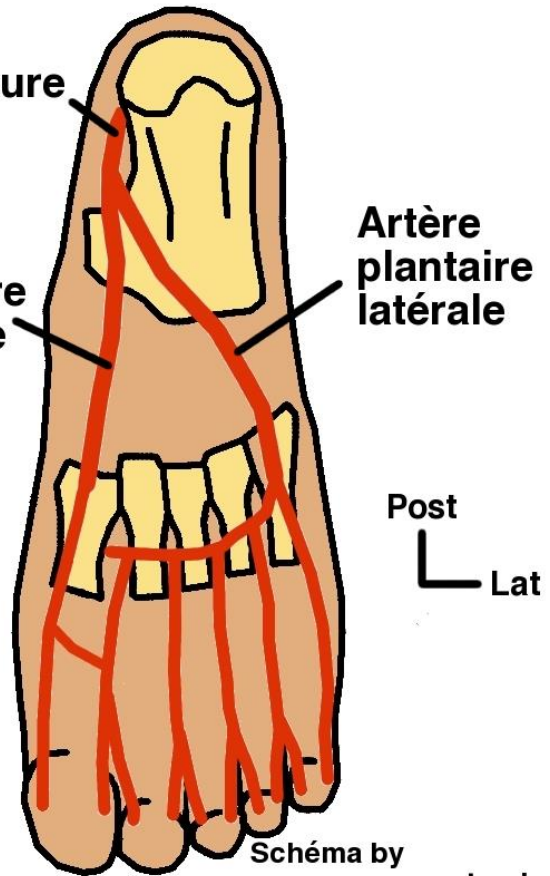


Schéma by
www.cours-anatomie.net