

L'ARTERE POPLITEE

PLAN

- I- Introduction**
- II- Anatomie Descriptive**
 - 1- ORIGINE**
 - 2-SITUATION,TRAJET,TAERMINAISON**
 - 3- RAPPORTS**
 - 4 -BRANCHES COLLATERALES**

Objectifs

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

I. INTRODUCTION

Segment intermédiaire entre l'artere femorale et les arteres se la jambe
 Située dans la fosse poplitée

II. ANATOMIE DESCRIPTIVE

1) Origine

Elle fait suite à l'artère fémorale au niveau du hiatus tendineux du muscle grand adducteur

2) Situation, trajet et terminaison

Elle est située en arrière de l'articulation du genou, dans la fosse poplitée.

Dans son trajet elle se porte obliquement en bas et en dehors ,puis elle devient verticale.

3) Terminaison

Elle se termine à l'arcade tendineuse du muscle soléaire, en 2 branches terminales :
 les artères tibiales antérieure et postérieure

4) RAPPORTS: Region poplitée

A-Rapport musculo-aponévrotiques

En arrière:de la surface poplitée du fémur et le plan fibreux de l'articulation du genou et du muscle poplité.

➤ La region poplitée est recouverte de haut en bas par :

Semi membraneux(triangle sup)

Les Gastrocnémiens (triangle inf)

Le fascia poplité avec ces 2 feuilles superficiel et profond

B- Rapports vasculo-nerveux

-Veine poplitée:

En haut,elle est en arriere et en dehors de l'Artere poplitée

En bas elle devient en arriere et en dedans de l' Artère

-Petite veine saphène :perfore le fascia poplité et se jette dans la veine poplitée

-Les nerfs

En haut le nerf tibial et le nerf fibulaire commun très loin de l' Artère. poplitée mais en dehors de la veine poplitée

En bas le nert tibial se rapproche de l'artere et se place en arriere d'elle

-Nœuds lymphatiques profonds :sont placés en arriere et lateralement

5) **BRANCHES COLLATERALES**

1-**Artères articulaires** : au nombre de 5.

* Artère articulaire supéro-latérale du genou

* Artère articulaire supéro-médiale du genou

* Artère articulaire moyenne du genou

* Artère articulaire inféro-latérale du genou

* Artère articulaire inféro-médiale du genou

2-**Artères musculaires**

* Les artères des muscles ischio-jambiers

* Les artères surales (artères jumelles)

NB/Les artères articulaires supérieures et inférieures s'anastomosent entre elles sur la face antérieure du genou et forment le réseau anastomotique patellaire

V- Références

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

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

