

PLAN

I- Introduction

II- Anatomie Descriptive

1- DEFINITION

2-SITUATION,TRAJET,TAERMINAISON

3- RAPPORTS

4- BRANCHES COLLATERALES

Objectifs

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

L'ARTERE FEMORALE

I. INTRODUCTION

La vascularisation du membre inferieieur est assurée d'une part par l'axe arteriel qui fait suite a l'artere iliaque externe,et d'autre part par les branches pariétales extra-pelviennes de l'artere iliaque interne(hyppogastrique):

- L'artere obturatrice
- L'artere glutéale supérieure
- L'artere glutéale inférieure
- L'artere pudendale interne

II. ANATOMIE DESCRIPTIVE

1) DEFINITION

C'est le gros tronc artériel de la cuisse

-Origine: Fait suite à l'artère iliaque externe au milieu du ligament inguinal (arcade crurale ou arcade fémorale)

2) Situation, trajet et terminaison

Située à la partie antéro-médiale de la cuisse, elle la traverse obliquement de dehors en dedans vers le condyle fémoral médial.

Elle se termine dans le hiatus du muscle grand adducteur (anneau du grand adducteur) où elle devient artère poplitée

Elle est croisée en X par le muscle sartorius

3) RAPPORTS

-Le canal fémoral

a-Orifice proximal du canal fémoral ou lacune vasculaire ou anneau crural

En avant : le ligament inguinal (arcade crurale ou arcade fémorale)

En dehors : arcade ilio-pectinée (bandelette ilio-pectinée)

En dedans : le ligament lacunaire (ligament de GIMBERNAT)

En arrière : éminence ilio-pubienne (ilio-pectinée) et l'épaississement aponévrotique du

muscle pectinée (ligament de Cooper)

L'artère fémorale est en dehors de la veine fémorale

Elle est accompagnée par le nerf de Schwalbe (rameau du nerf fémoral)

b- Trigone fémoral ou triangle de Scarpa

Limites

*En haut : le ligament inguinal

*En dehors : le muscle sartorius (couturier)

*En dedans : le muscle long adducteur (moyen adducteur)

*En arrière : le muscle ilio-psoas et le muscle pectiné

*En avant : le fascia lata (aponévrose fémorale).

La veine fémorale qui est en dedans de l'artère fémorale reçoit la grande veine saphène

Le nerf fémoral est en dehors de l'artère, et se divise en ses quatre branches terminales

c- Canal des adducteurs ou canal de Hunter

Limites :

- Paroi antéro-latérale : par le septum intermusculaire médial et le muscle vaste médial.

- Paroi postérieure : par les muscles ; long et grand adducteur

- Paroi médiale : par l'aponévrose du canal de Hunter qui est une lame fibreuse tendue entre le muscle vaste médial et le bord médial du 3ème faisceau du grand adducteur.

La veine fémorale est en arrière de l'artère

Les nerfs saphène et saphène accessoire accompagnent l'artère.

D- Orifice distal du canal fémoral ou hiatus du grand adducteur

Le canal est circonscrit par le faisceau moyen et le faisceau inférieur du muscle grand adducteur.

L'artère est en rapport avec la veine fémorale et les lymphatiques profonds.

4) BRANCHES COLLATERALES

-Circonflexe iliaque superficielle

-épigastrique superficielle

-Pudendales externes :supérieure et inférieure

-Femorale profonde

-Descendante du genou

V- Références

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

2- ROUVIERE H. Anatomie Humaine. Descriptive, topographique et fonctionnelle. Tome troisième. Appareil

locomoteur. Membres. 13ème Ed. Masson éd. Paris 2002:

ARTERES DU MEMBRE INFERIEUR

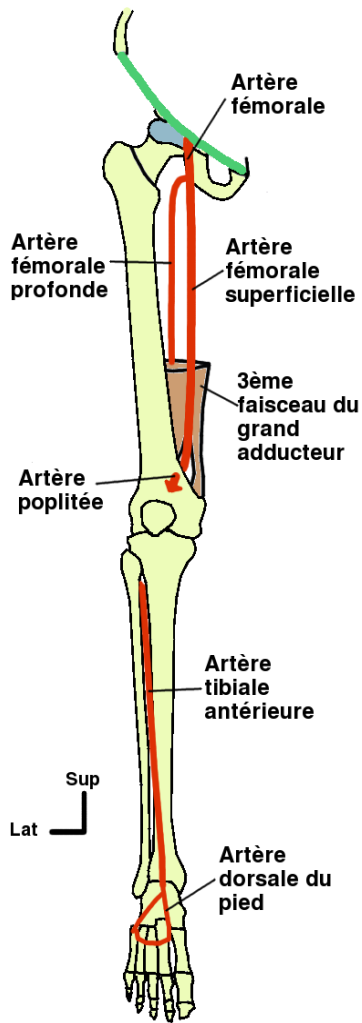


Schéma by www.cours-anatomie.net

VUE ANTÉRIEURE DU CANAL INGUINAL DROIT

