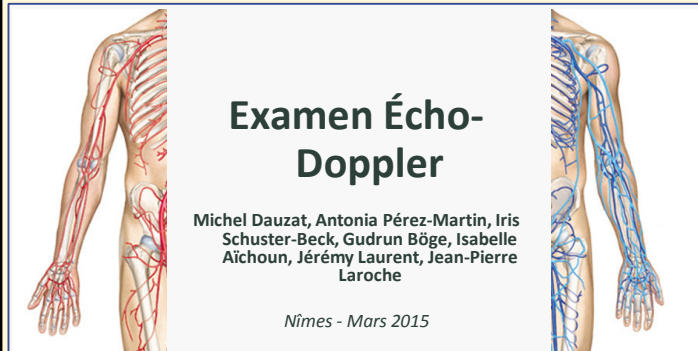
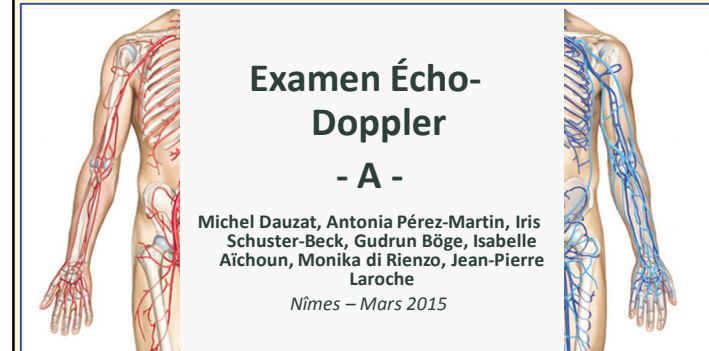


Artères et Veines des Membres Supérieurs



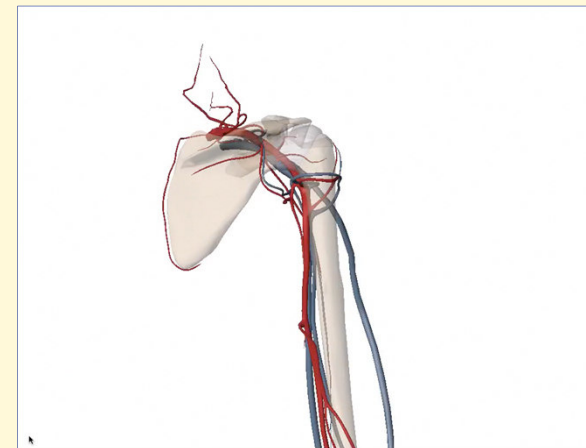
Artères et Veines des Membres Supérieurs



Vaisseaux des Membres Supérieurs

- **Anatomie Vasculaire**
- Echo-Anatomie et méthode d'examen
- Lésions Traumatiques
- Syndrome du passage thoraco-brachial
- Thrombose et Embolie
- Autres lésions artérielles
- Lésions Veineuses

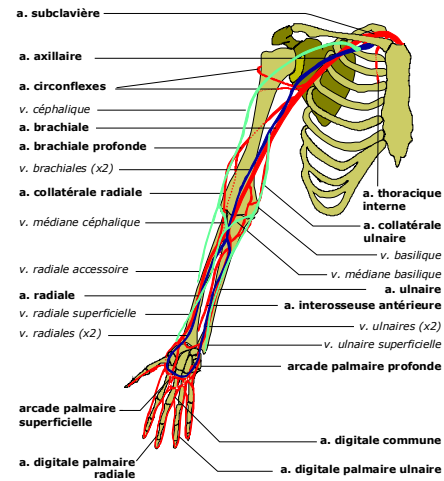
Anatomie Vasculaire



Vaisseaux du Membre Supérieur

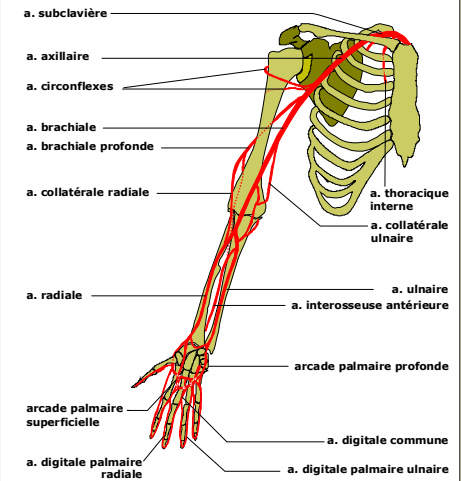
Anatomie Vasculaire

Vaisseaux du Membre Supérieur



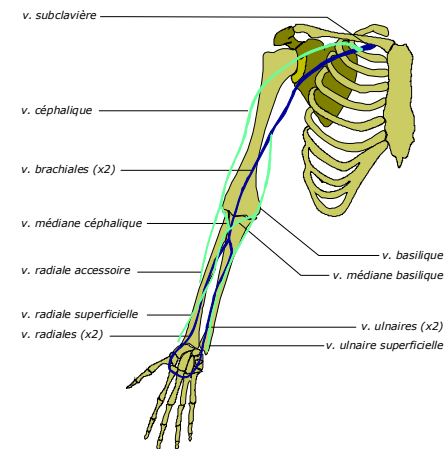
Anatomie Vasculaire

Artères du Membre Supérieur

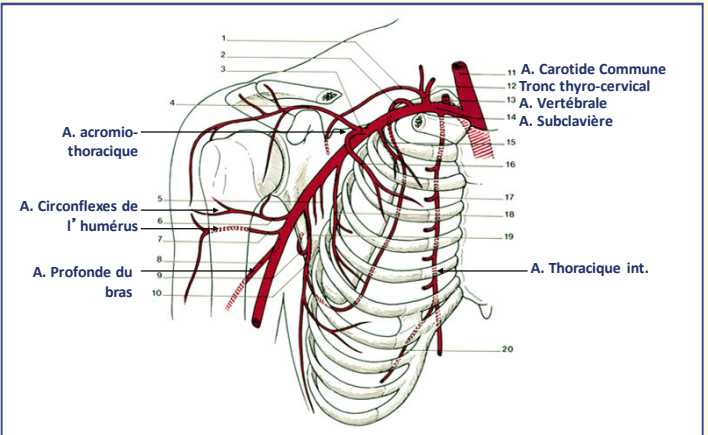


Anatomie Vasculaire

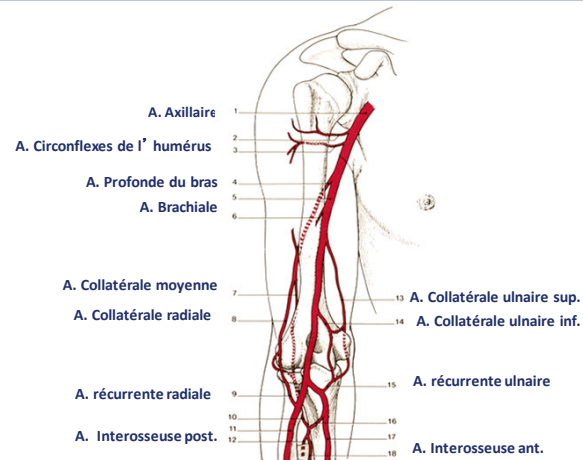
Veines du Membre Supérieur



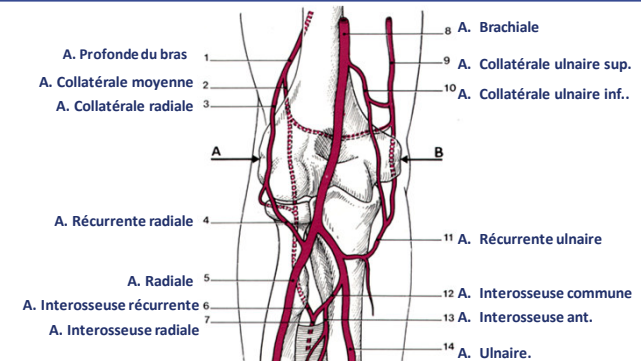
Anatomie Vasculaire



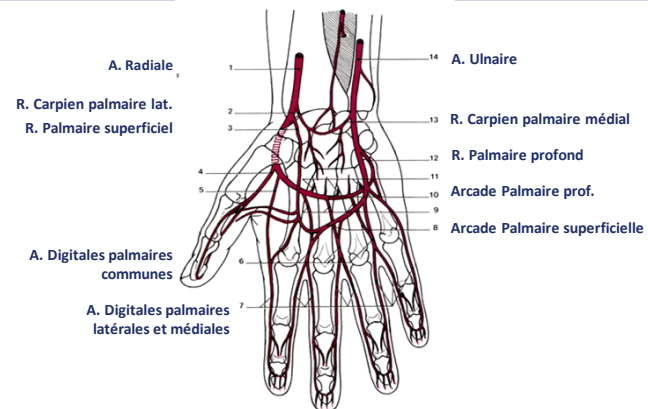
Anatomie Vasculaire



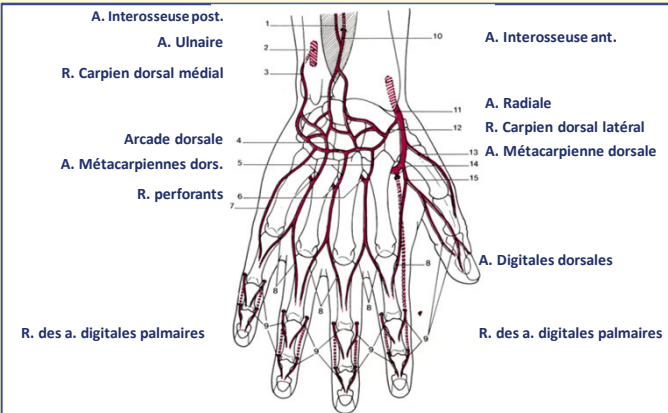
Anatomie Vasculaire



Anatomie Vasculaire



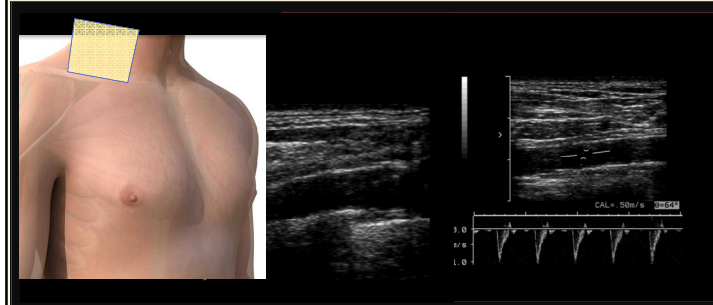
Anatomie Vasculaire



Vaisseaux des Membres Supérieurs

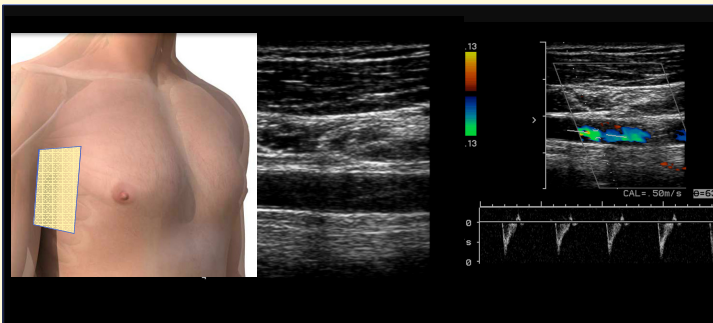
- Anatomie Vasculaire
- **Echo-Anatomie et méthode d'examen**
- Lésions Traumatiques
- Syndrome du passage thoraco-brachial
- Thrombose et Embolie
- Autres lésions artérielles
- Lésions Veineuses

Echo-Anatomie



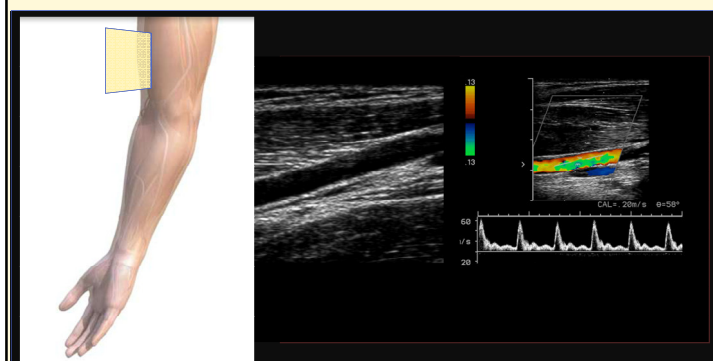
Artère Subclavière – Coupe longitudinale

Echo-Anatomie



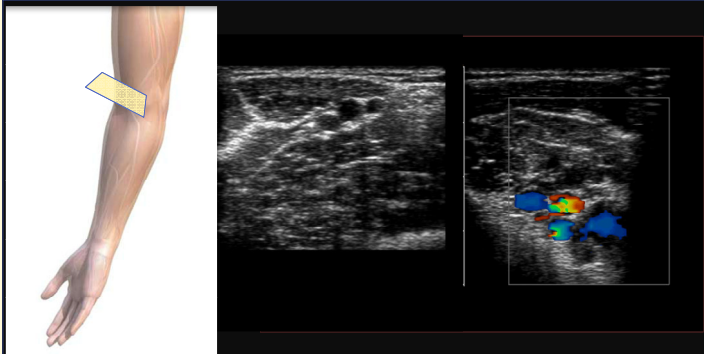
Artère Axillaire – Coupe longitudinale

Echo-Anatomie



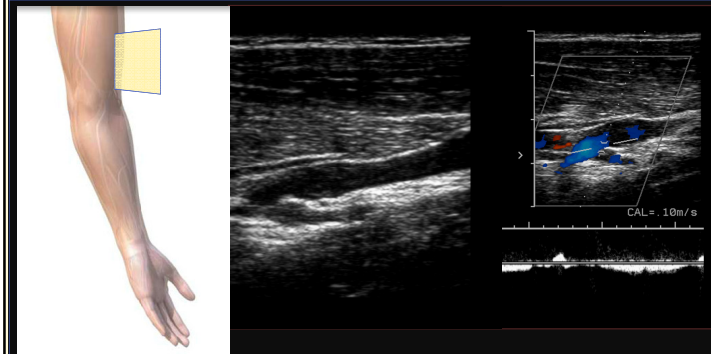
Artère Brachiale – Coupe longitudinale

Echo-Anatomie



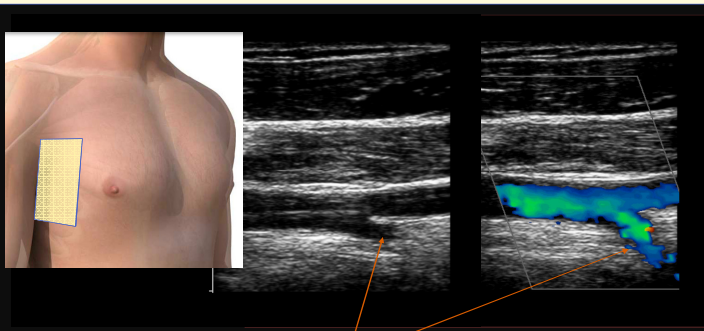
Artère Brachiale – Coupe transversale

Echo-Anatomie



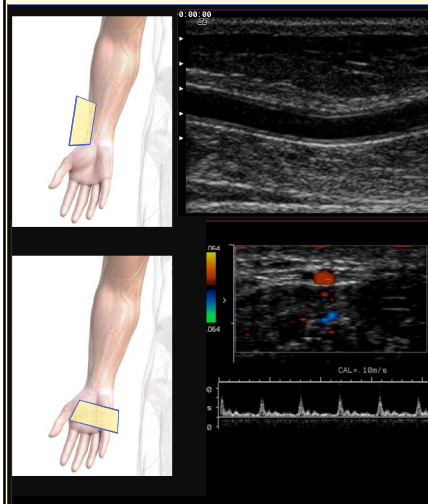
Veines Brachiales – Coupe longitudinale

Echo-Anatomie



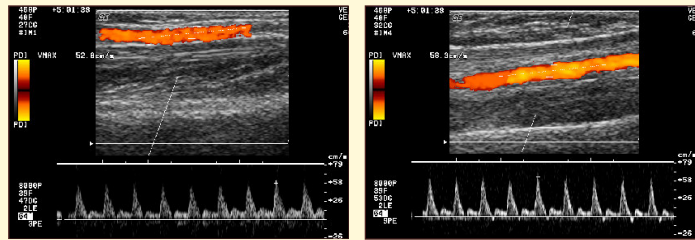
Artère Profonde du bras – Coupe longitudinale

Echo-Anatomie



Artère Radiale

Echo-Anatomie



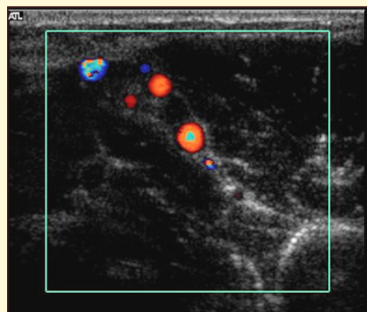
Artère Radiale

Artère Ulnaire

Variantes Anatomiques

- Variations topographiques
- Duplication
- Constitution des réseaux palmaires
- Dominance radiale / ulnaire
- Intervention des artères interosseuses

Variantes Anatomiques



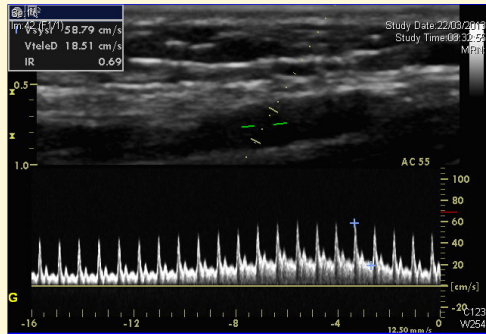
Double artère brachiale ou division haute (fréquente)

Méthode d'examen

Tests Dynamiques

- Compression Radiale
- Compression Ulnaire
- Enregistrement Radial
- Enregistrement Ulnaire
- Enregistrements du réseau palmaire
- Flux digitaux / pulpaire

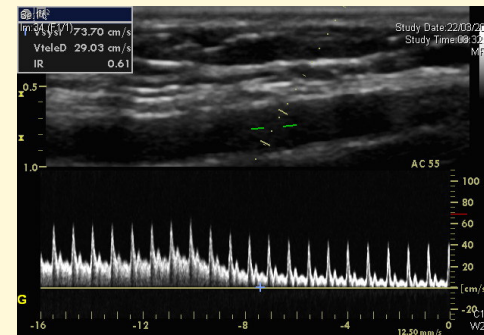
Étude fonctionnelle



Fluctuations vasomotrices normales, prédominant en distalité, parfois très marquées chez les sujets jeunes
(ouverture – fermeture des anastomoses artério-veineuses)

25

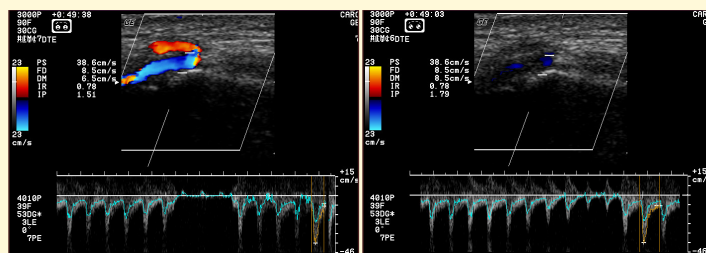
Étude fonctionnelle



Fluctuations vasomotrices normales, prédominant en distalité, parfois très marquées chez les sujets jeunes
(ouverture – fermeture des anastomoses artério-veineuses)

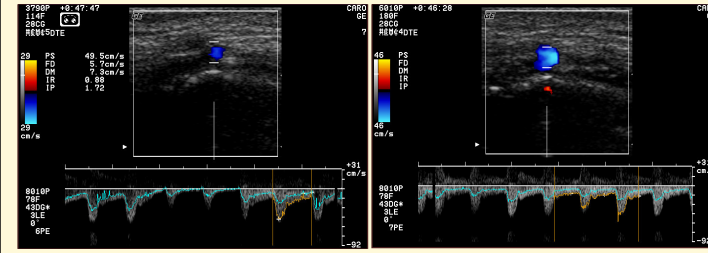
26

Étude fonctionnelle

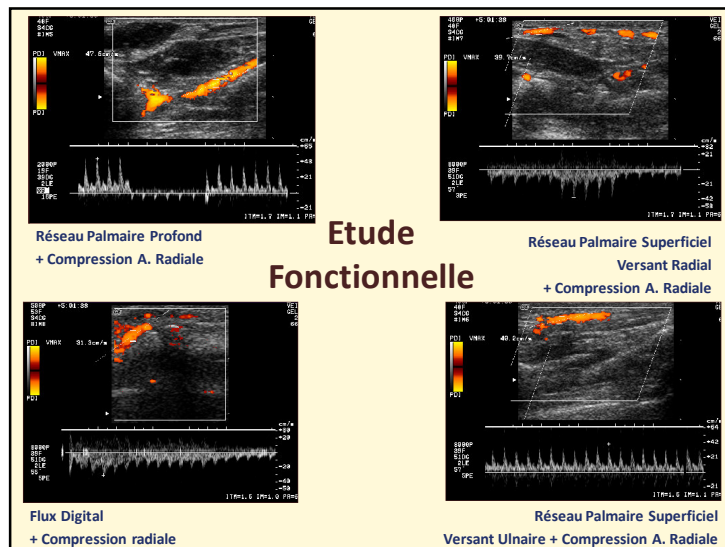


Test de Compression

Étude fonctionnelle



Test de Compression



Vaisseaux des Membres Supérieurs

- Anatomie Vasculaire
- Echo-Anatomie et méthode d' examen
- **Lésions Traumatiques**
- Syndrome du passage thoraco-brachial
- Thrombose et Embolie
- Autres lésions artérielles
- Lésions Veineuses

Sections traumatiques

- Le plus souvent au poignet (autolyse, accident de travail)
- Artère radiale, artère ulnaire, artères interosseuses
- Bilan initial, bilan secondaire, surveillance
- Tests dynamiques : vascularisation de la main et des doigts

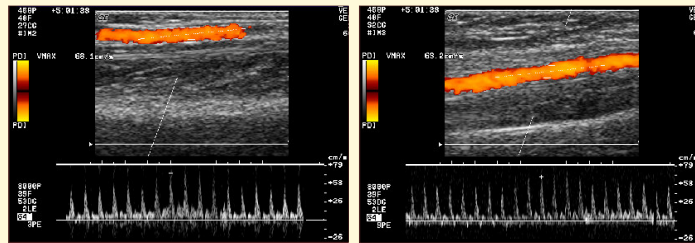


Sections traumatiques

Bilan fonctionnel de chaque artère

- Absente
- Présente, non intervenante, non disponible
- Non intervenante, disponible
- Intervenante minoritaire
- Intervenante majoritaire
- Exclusive

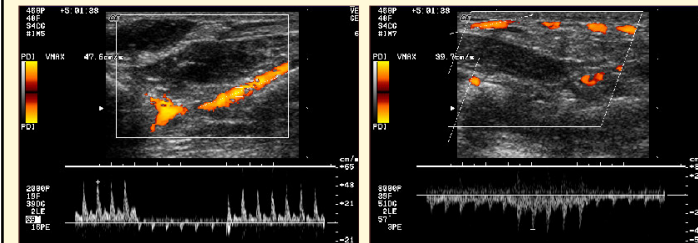
Sections traumatiques



Artère Radiale
Compression Ulnaire

Artère Ulnaire
Compression Radiale

Sections traumatiques

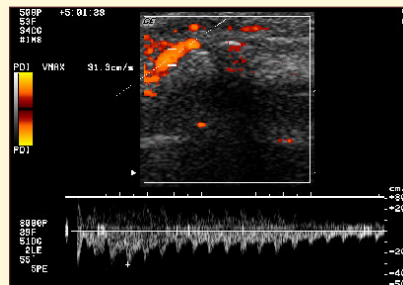


Arcade Palmaire
Profonde

Arcade Palmaire
Superficielle

Compression Radiale

Sections traumatiques

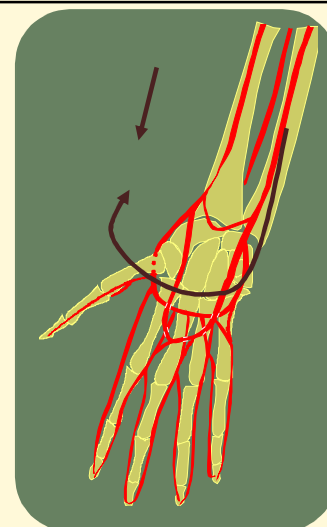


Artères Collatérales Palmaires
Flux pulpaire – Compression Radiale

Sections traumatiques (A)

Au repos :

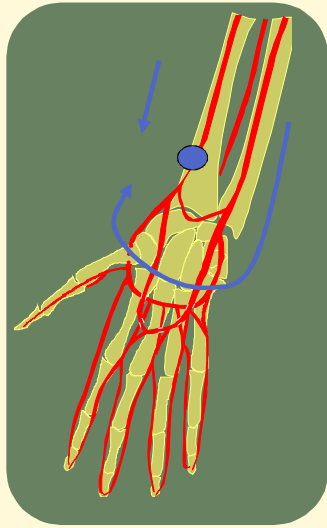
- Artère Radiale présente
- Artère Ulnaire présente



Sections traumatiques (A)

Compression Radiale :

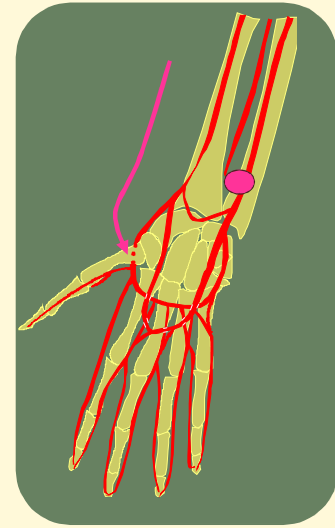
- Sans effet sur l'artère ulnaire
- Ni sur la vascularisation des doigts



Sections traumatiques (A)

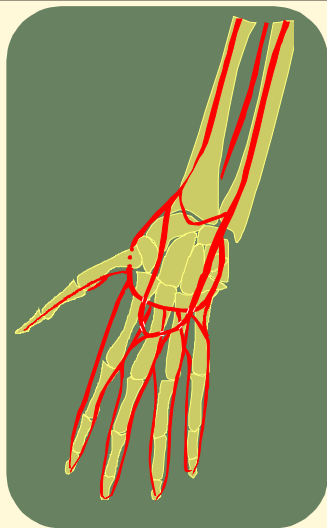
Compression Ulnaire :

- Augmentation du flux de l'artère radiale
- Diminution du flux des artères digitales



Sections traumatiques (A)

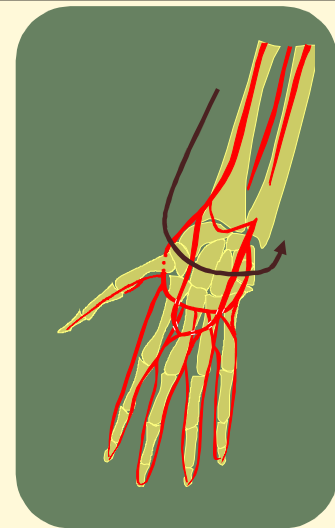
- Artère radiale présente, non intervenante, disponible
- Artère ulnaire présente, intervenante, majoritaire



Sections traumatiques (B)

Au repos :

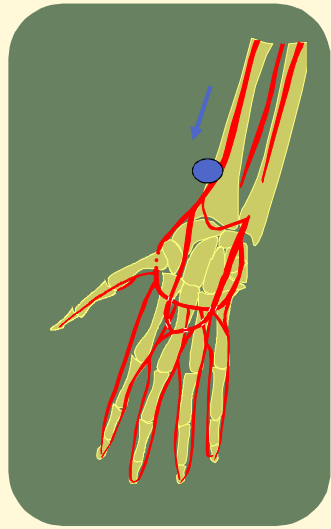
- Artère radiale présente
- Artère ulnaire absente



Sections traumatiques (B)

Compression Radiale

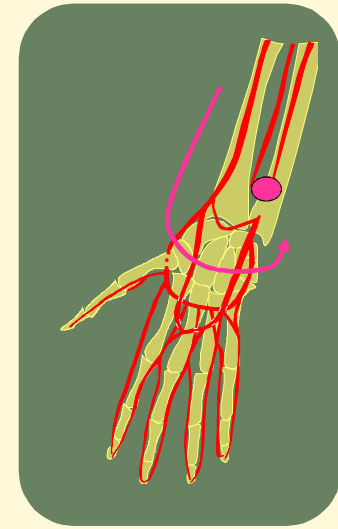
- Sans effet sur l'artère ulnaire
- Abolition des flux digitaux



Sections traumatiques (B)

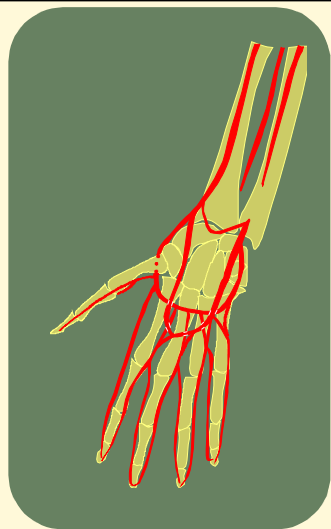
Compression Ulnaire

- Sans effet sur l'artère radiale
- Sans effet sur les flux digitaux

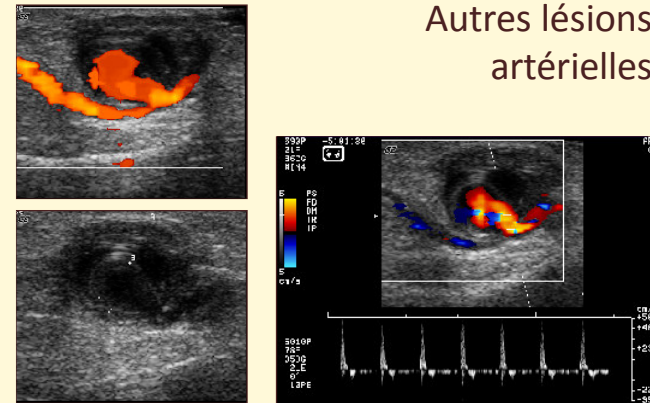


Sections traumatiques (B)

- Artère Radiale présente, intervenante exclusive
- Artère Ulnaire absente

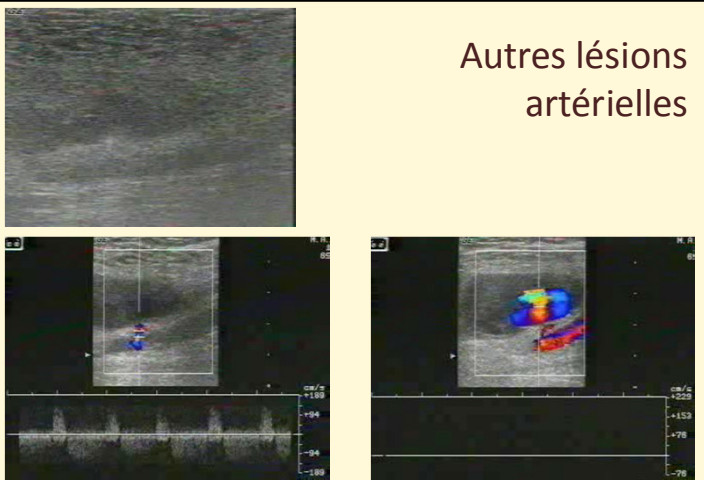


Autres lésions artérielles



Faux anévrisme de l'artère brachiale après cathétérisme

Autres lésions artérielles



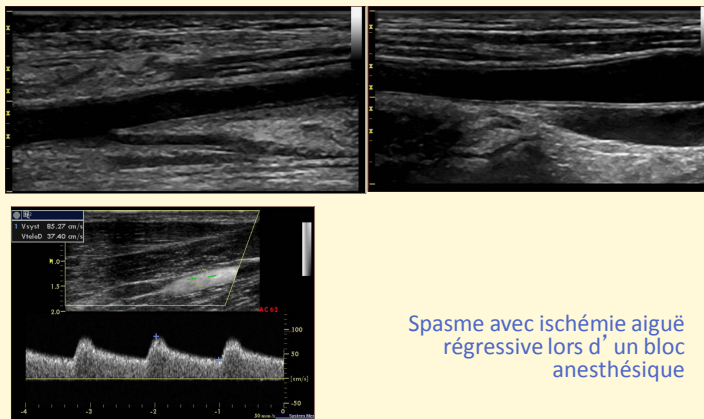
Faux anévrisme de l'artère brachiale après cathétérisme

Autres lésions artérielles



Faux anévrisme post-traumatique de l'artère axillaire

Autres lésions artérielles



Spasme avec ischémie aiguë régressive lors d'un bloc anesthésique

Vaisseaux des Membres Supérieurs

- Anatomie Vasculaire
- Echo-Anatomie et méthode d'examen
- Lésions Traumatiques
- **Syndrome du passage thoraco-brachial**
- Thrombose et Embolie
- Autres lésions artérielles
- Lésions Veineuses

Artères et Veines des Membres Supérieurs

