CORSO DI DISSEZIONE ANATOMICA DEI LEMBI DI BORDEAUX

Gabriele Delia
MD PhD

IL CORSO DI ANATOMIA CHIRURGICA DEI LEMBI DI BORDEAUX

- Corso Base
- Preparati anatomici freschi
- Anno di attivazione 2004
- Numero partecipanti 12
- Lingue (Italiano e Francese)
- Chirurghi plastici, ortopedici, orl, maxillofacciali.
- Si inserisce nel contesto del “DU d’anatomie chirurgicale des Lambeaux” dell’Università di Bordeaux 2
- Corso annuale strutturato su due sessioni
- I Sessione a gennaio
- II Sessione a marzo

IL CORSO DI ANATOMIA CHIRURGICA DEI LEMBI DI BORDEAUX

SESSIONE DI GENNAIO → LEMBI DEGLI ARTI

ARTO INFERIORE

Lembo perforante fascio adiposo dell'arteria tibiale posteriore
Lembo Surale
Lembo di Gastrocnemio
Lembo di Soleo
Lembo Plantare Mediale
Lembo di Fibula
Lembo di Tensore della Fascia Lata
Lembo di Gracile
Lembo Anterolaterale di Coscia

ARTO SUPERIORE

Lembo brachiale esterno
Lembo antibrachiale radiale
Lembo interosseo posteriore
Lembo dorso-ulnare
Lembi della mano e delle dita

IL CORSO DI ANATOMIA CHIRURGICA DEI LEMBI DI BORDEAUX

SETTIMANA DI MARZO → TESTA COLLO-TRONCO

LEMBI DISTRETTO CERVICO-FACCIALE

Lembo di Fascia Temporale

Lembo Frontale

Lembi del viso

Lembo submentale

LEMBO PETTORALE

LEMBI DEL PEDUNCOLO SCAPOLARE

Lembo Parascapolare

Lembo Perforante dell'arteria toracodorsale

Lembo Gran Dorsale

Lembo Serrato Anteriore

LEMBI DEL PEDUNCOLO INGUINALE

Lembo Inguinale

Lembo di Cresta Iliaca

LEMBI PERFORANTI

Lembo DIEP

Lembo Anterolaterale di coscia

IL CORSO DI ANATOMIA CHIRURGICA DEI LEMBI DI BORDEAUX

STRUTTURA DEL CORSO

DAL MARTEDì AL GIOVEDì

ORE 8:30 – 16:00

(Pausa pranzo facoltativa 12-13)

IL LABORATORIO D'ANATOMIA

IL CORSO DI ANATOMIA CHIRURGICA DEI LEMBI DI BORDEAUX

OBIETTIVI

A differenza degli altri corsi l'obiettivo non è l'esclusivo prelievo del lembo, ma la comprensione dell'anatomia regionale, e la conoscenza delle strutture anatomiche adiacenti ai singoli lembi. La capacità di allestire il lembo, per i discenti, avviene consequenzialmente, in modo spontaneo e naturale una volta compresa l'anatomia locoregionale.

IL CORSO DI ANATOMIA CHIRURGICA DEI LEMBI DI BORDEAUX

CARATTERISTICHE

Impiego di soggetti cadaverici e preparati freschi (non formalinati) e iniettati per meglio visualizzare la vascolarizzazione.

Ciascun lembo viene studiato nei dettagli in modo tale che ogni singolo studente abbia il tempo di "metabolizzare" l'anatomia ed i passaggi che portano all'allestimento del lembo. Non è mai una corsa a chi preleva per primo il lembo, ma un lento ed approfondito processo di studio di anatomia chirurgica.

IL CORSO DI ANATOMIA CHIRURGICA DEI LEMBI DI BORDEAUX

MODALITA' DIDATTICHE

I lembi vengono esaminati singolarmente in aula

1) Power point introduttivo sul lembo

Power Point introduttivo sul lembo

LEMBO DORSO-ULNARE

- Descrizione
- Anatomia
- Dissezione
- Casi Clinici

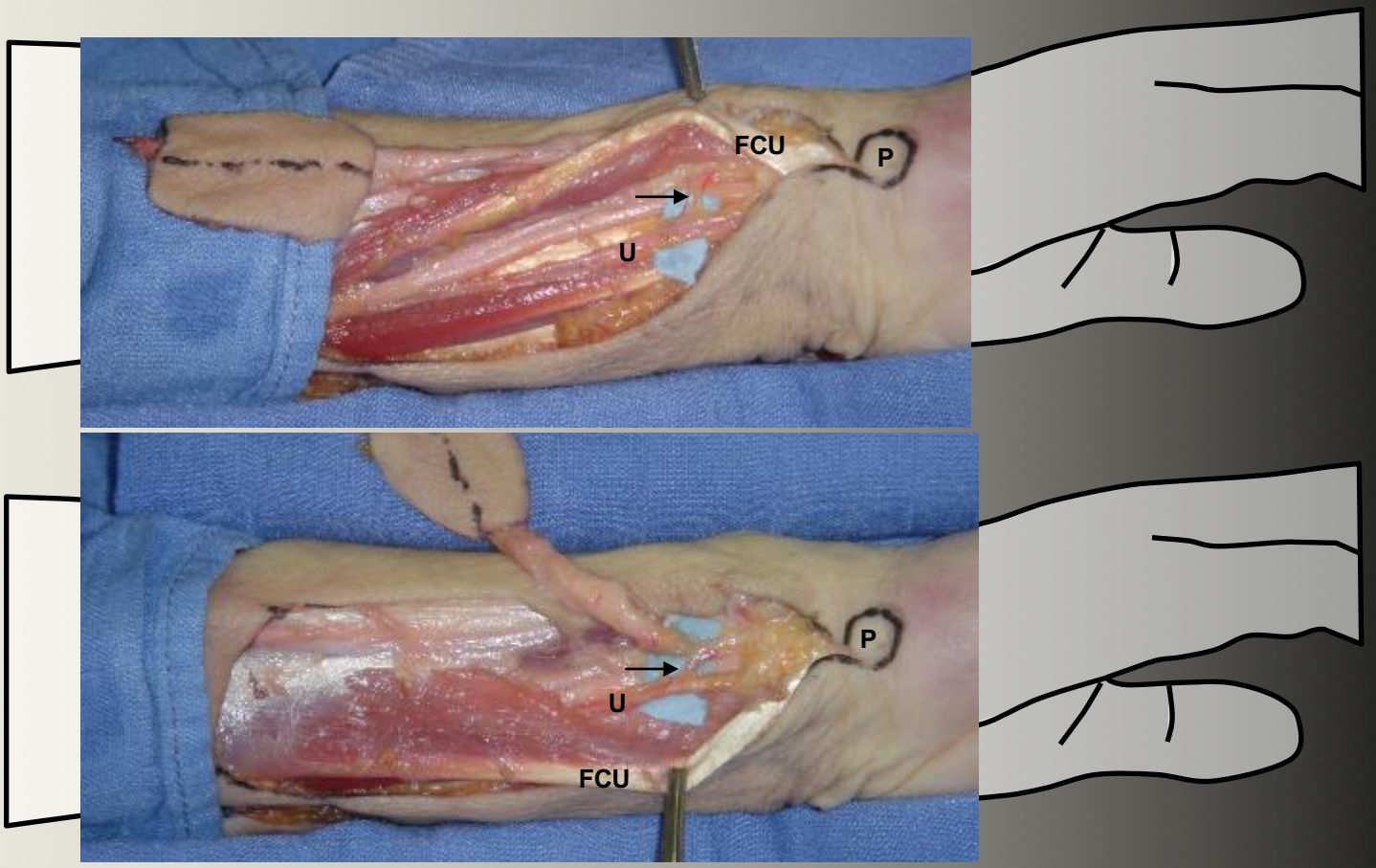
Descrizione

- Lembo cutaneo
- Arteria dorso-ulnare (cubito-dorsale)
- Faccia mediale dell'avambraccio

- **Vantaggi**
  - Nessun sacrificio di assi vascolari maggiori
  - Lembo semplice ed affidabile
  - lembo fine, texture et colorazione accettabili
  - Utilizzabile come lembo fasciale puro

- **Inconvenienti**
  - Peduncolo corto (limite = MP) …. ma possibilità di allungamento del peduncolo

Anatomia

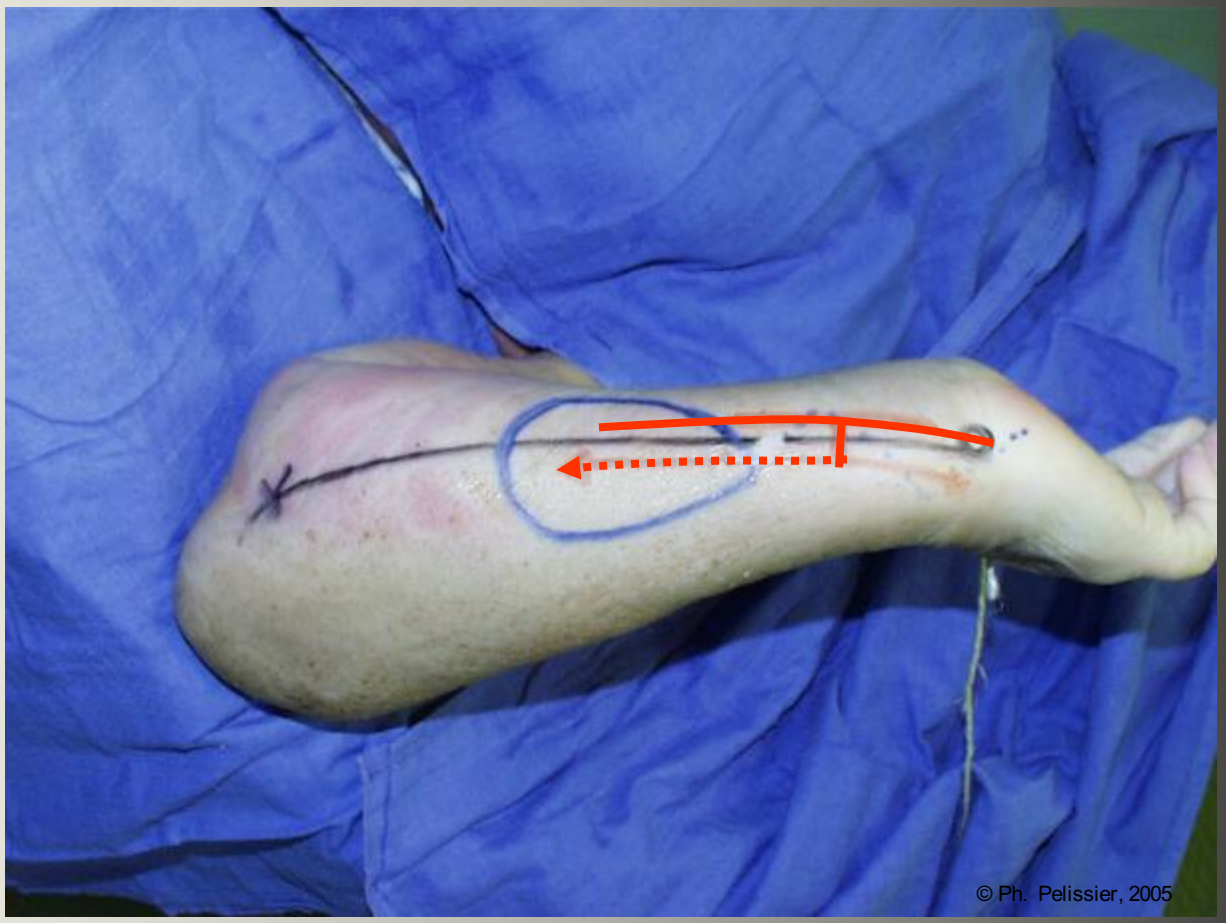


Arteria dorso-ulnare

- Branca dell'arteria ulnare (**U**)
- Tra ulna e flessore ulnare del carpo (**FCU**)
- **P** = pisiforme

Dissection

Lembo Dorso-Ulnar



Reperi
Emergenza dell'arteria dorso-ulnare a 2-5 cm dal pisiforme
Limite dorsale della paletta : tendine edell'estensore del IV dito
Limite palmare della paletta: tendine del palmaris longus
Limite prossimale : giunzione 1/3 medio – 1/3 distal dell'avanbraccio

Dissection

Lembo Dorso-Ulnar

Esposizione della zona del peduncolo sottocutaneo tra la porzione distale della paletta cutanea ed il punto di pivot
La dissezione non deve visualizzare e scheletrizzare l'arteria

Dissezione

Incisione del versante ulnare della paletta cutanea e del peduncolo seguendo il flessore ulnare del carpo . Non è indispensabile includere l'aponeurosi muscolare, poichè il peduncolo è sottocutaneo.
L' inclusione dell' aponeurosi costituisce tuttavia una sicurezza, poichè il piano di dissezione è più facile, inoltre, l'aponeurosi non essendo estensibile, evita delle trazioni eccessive sul peduncolo una volta posizionato il lembo.

Dissezione

Lembo Dorso-Ulnar

Incisione del versante radiale della paletta e del peduncolo seguendo il muscolo palmare lungo. Lo scollamento si ricongiunge con il precedente.

Dissezione

Una volta inciso sui due versanti, il prelievo del lembo si effettua da prossimale in distale.

Dissezione

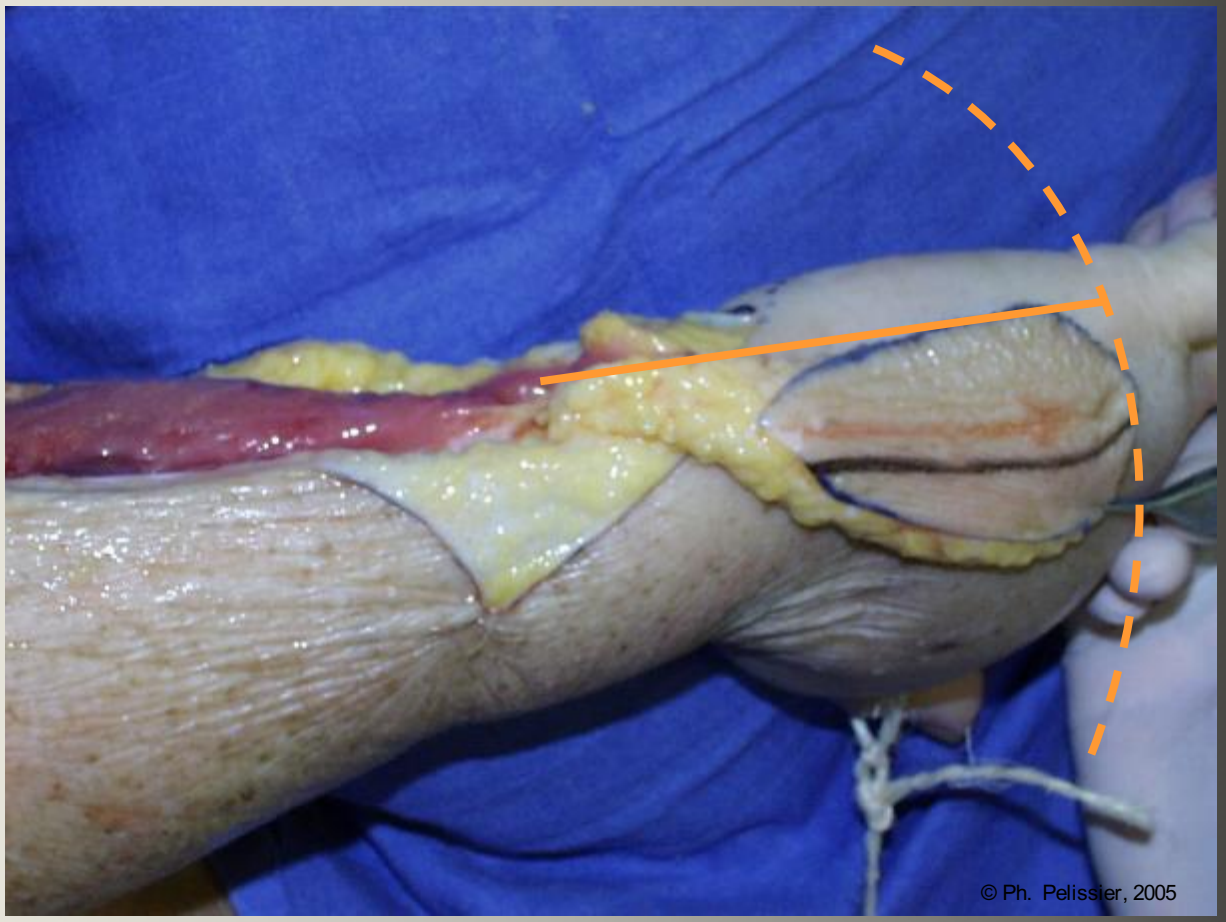
Dopo avere inciso la paletta dai due lati, il prelievo del lembo si effettua da prossimale in distale.
Nell'allestimento « in vivo » non è necessario andare a dissecare il peduncolo del lembo.

Dissezione

Lo scollamento della faccia profonda prosegue fino al punto « pivot » livello di emergenza dell'arteria dorso-ulnare

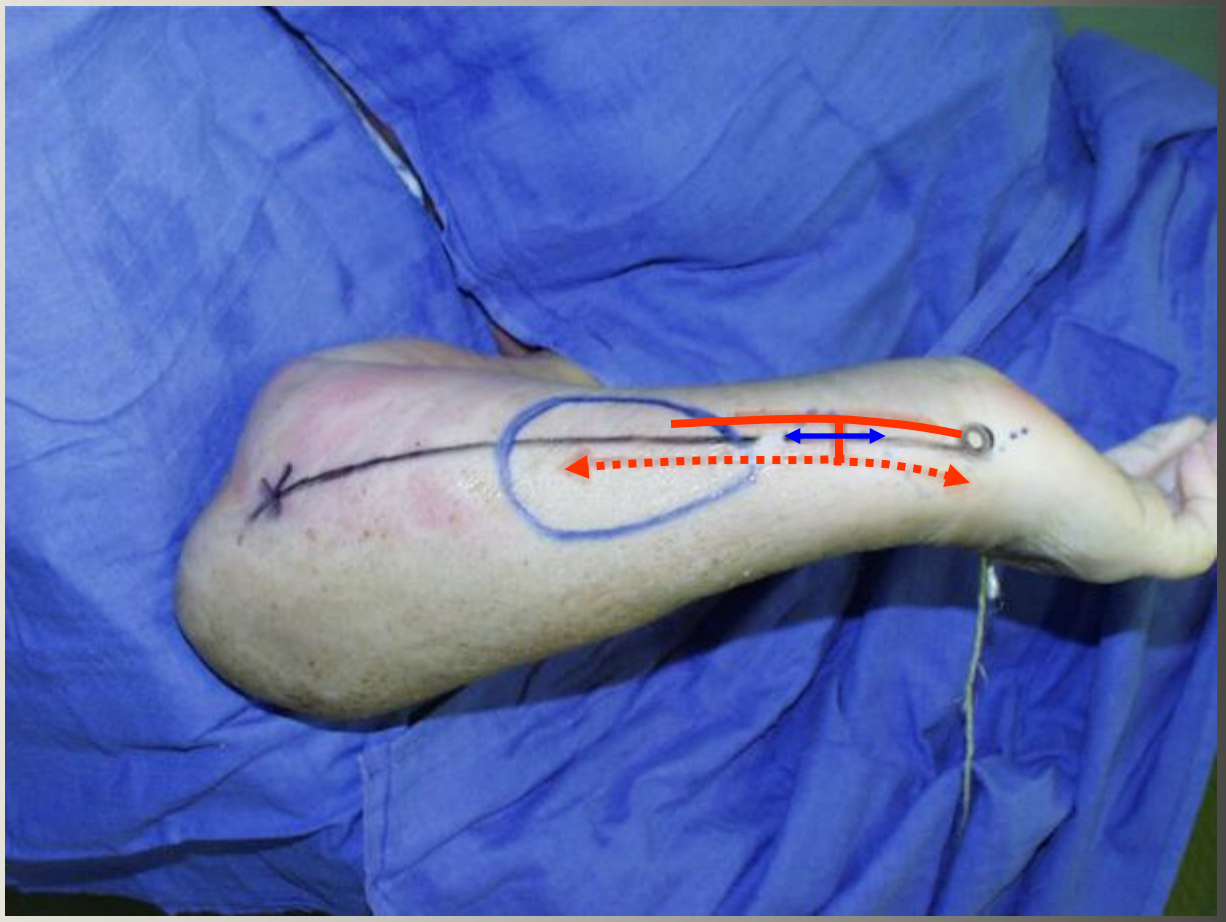
Dissezione

Lembo Dorso-Ulnar



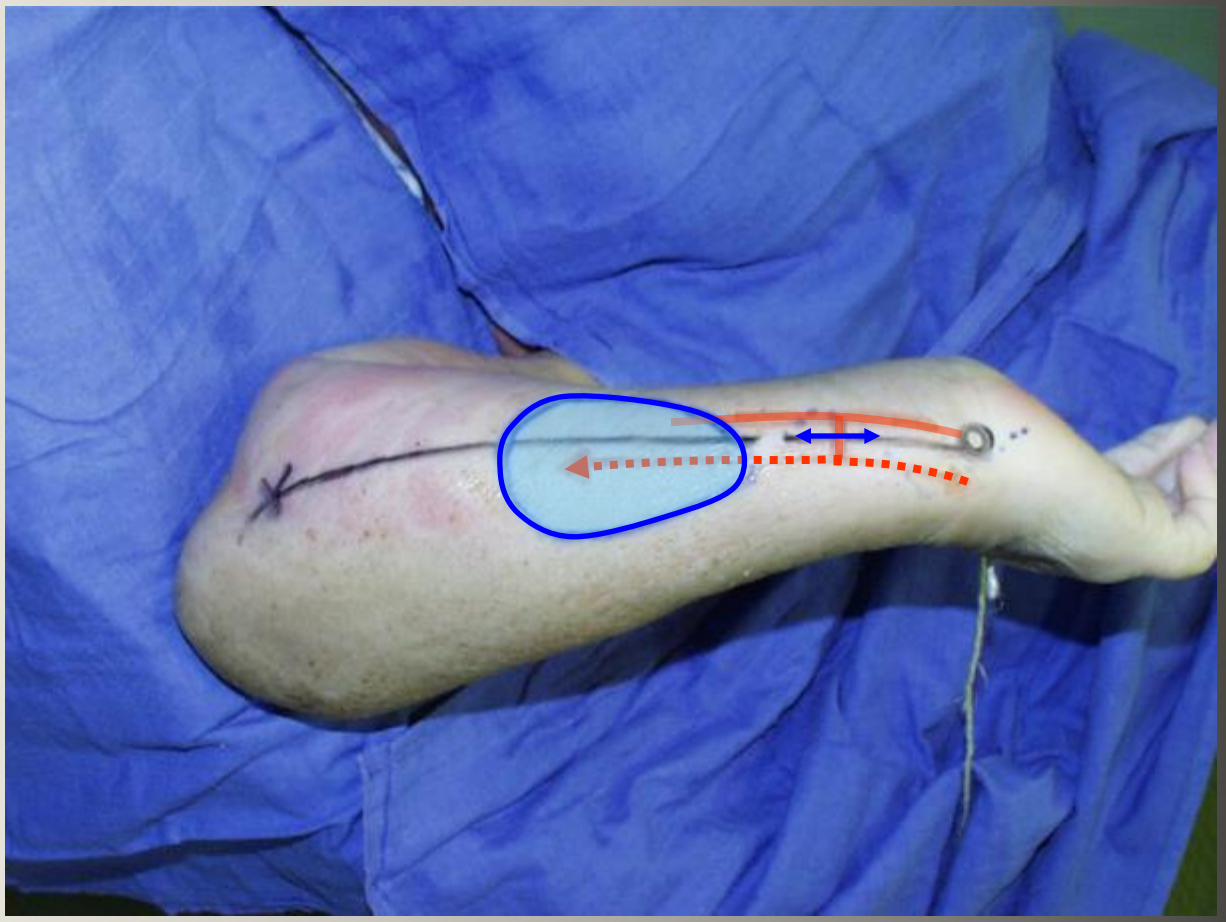
Arco di rotazione del lembo

Dissezione



Lembo dorso-ulnare « esteso »
Questa variante è basata sull'esistenza di una branca comunicante tra l'arteria dorso-ulnare e la rete anastomotica dorsale del polso e del dorso della mano.
E' possibile legare l'origine dell'arteria dorsoulnare.

Dissezione

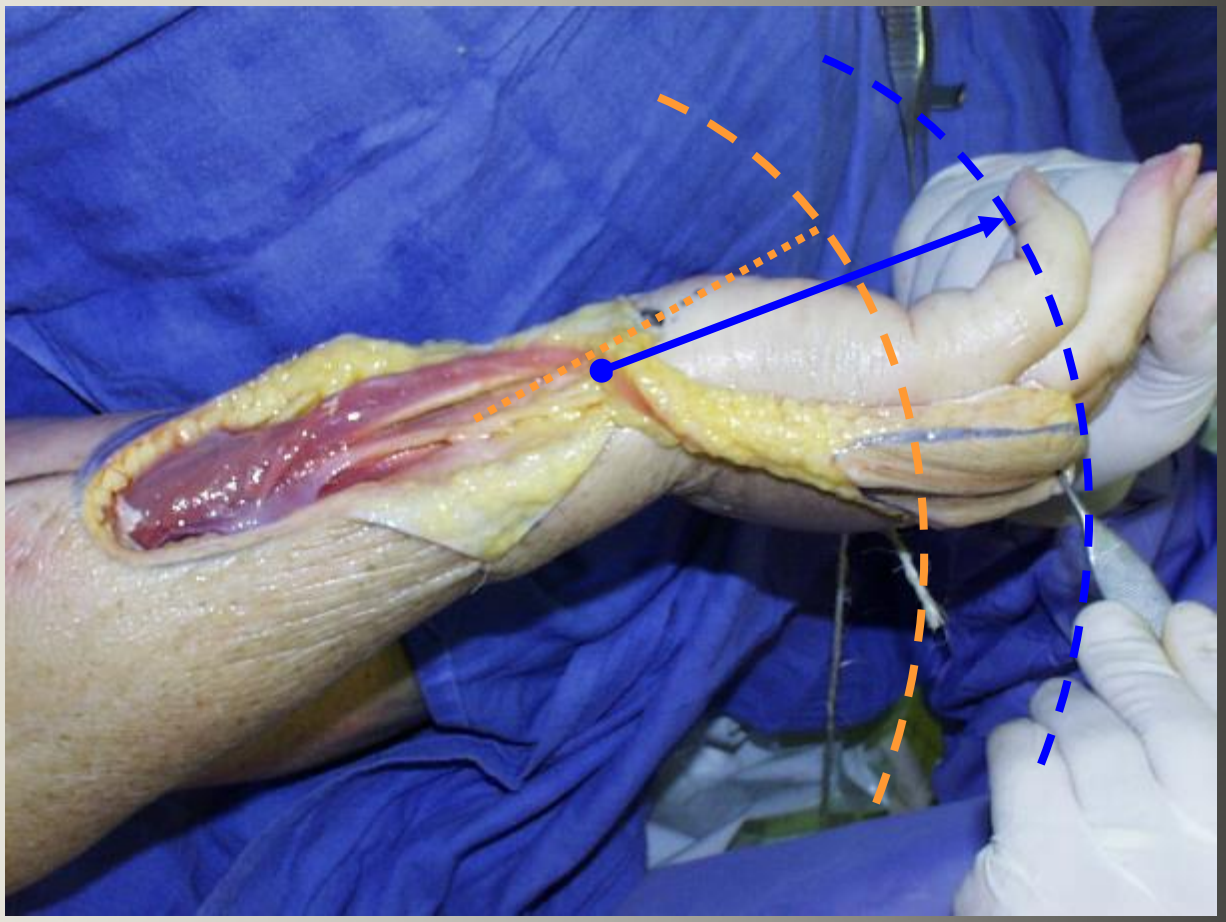


Lembo dorso-ulnare « esteso »
Il lembo viene quindi perfuso da un flusso invertito, la cui origine è situata sulla faccia dorsale della mano e del polso

Dissezione

Sezione dell'orgine dell'arteria dorso-ulnare
Prima di effettuare questa legatura, è consigliabile, per prudenza, procedere ad un clampaggio dell'arteria dorso-ulnare, al fine di verificare la perfusione del lembo

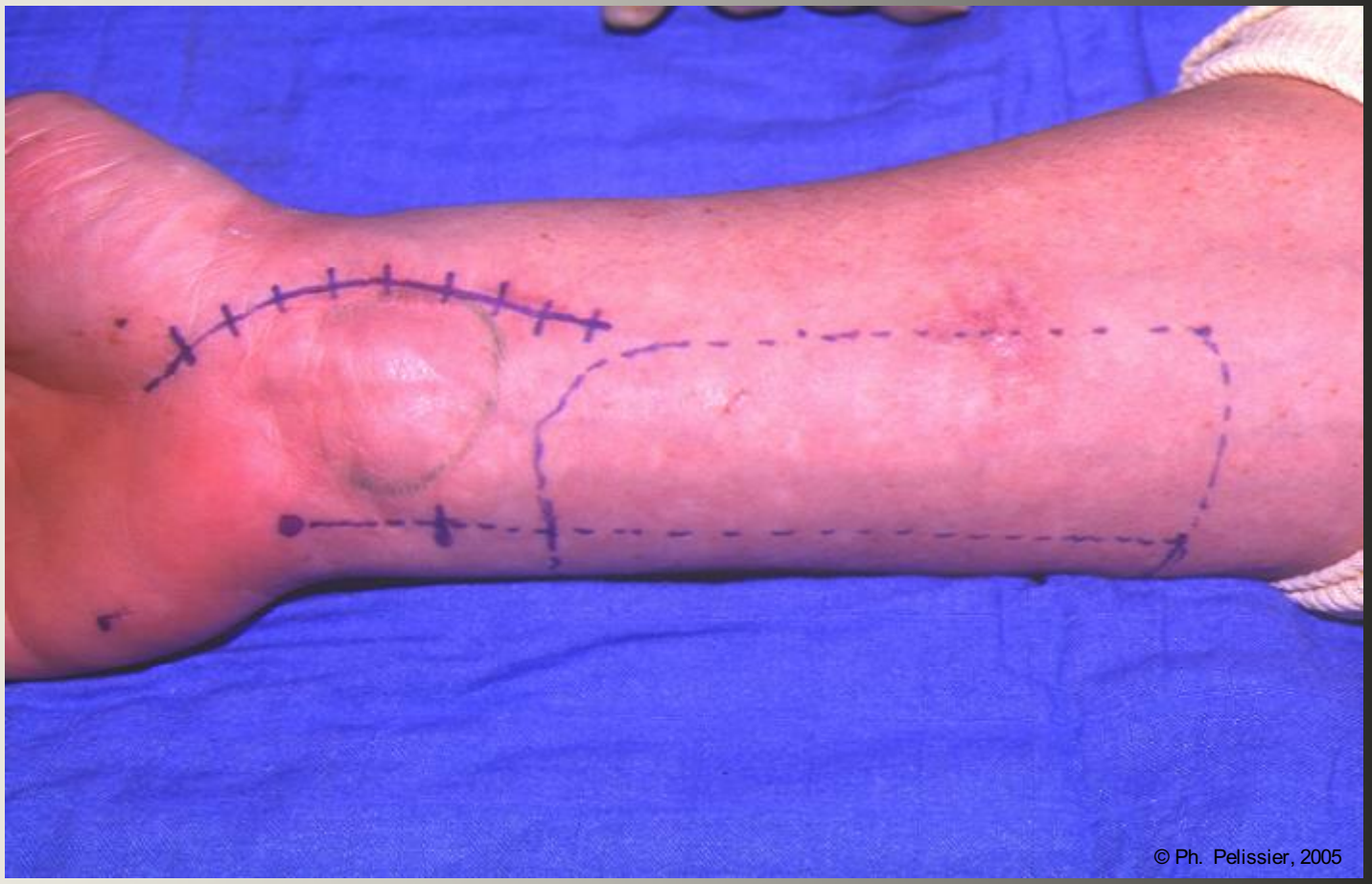
Dissezione



Questo artificio permette di aumentare l'arco di rotazione del lembo che può arrivare a raggiungere la regione metacarpofalangea

Caso Clinico

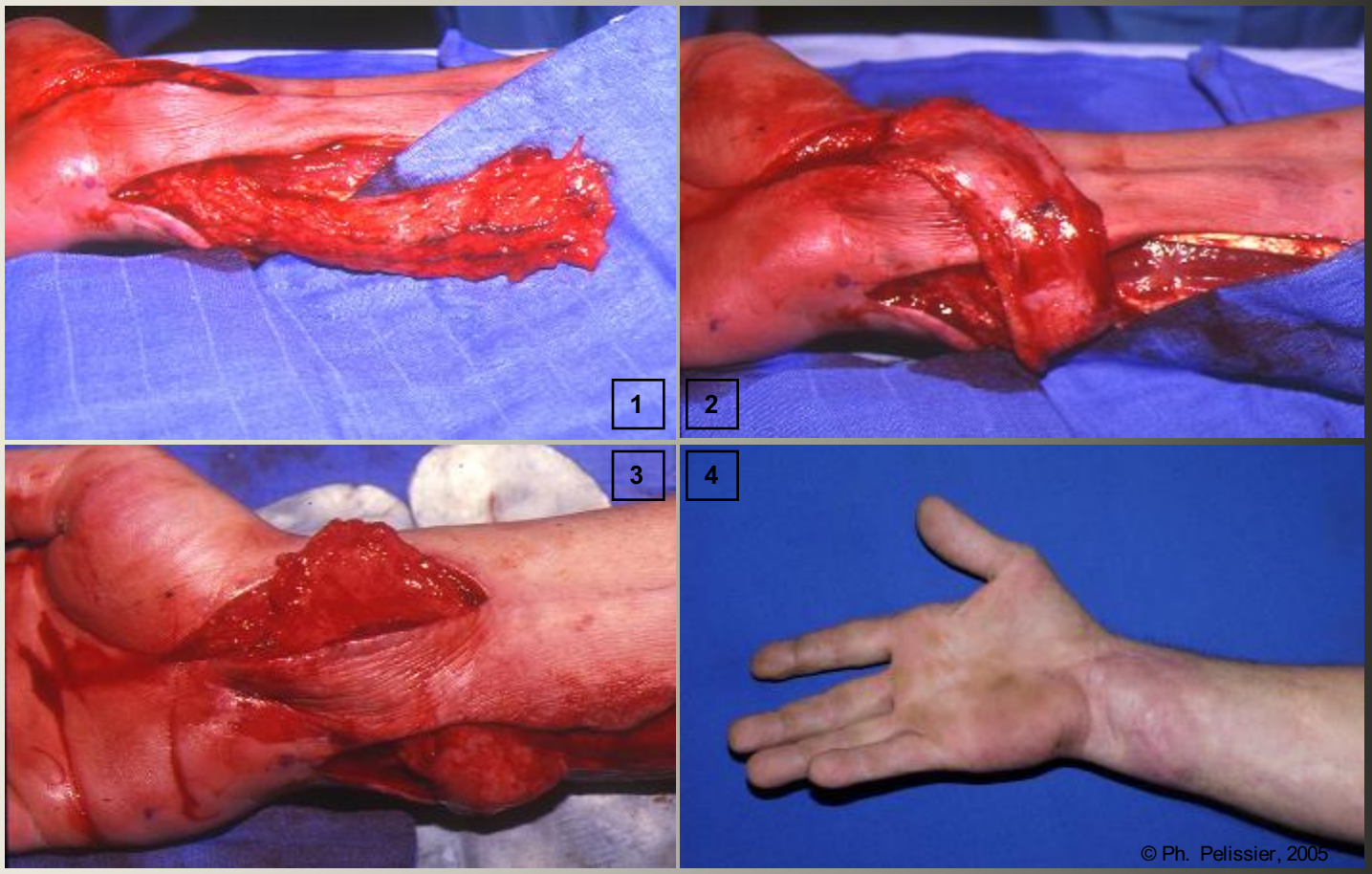
Lembo Dorso-Ulnare



Neuroma post-traumatico del nervo mediano al polso
Pianificazione di un lembo dorso-ulnare prelevato con una paletta fascio-adiposa destinata ad essere avvolta attorno al nervo mediano

Caso Clinico

Lembo Dorso-Ulnare



1 – Prelievo del lembo fascio-adiposo
2 – Il lembo viene ribaltato sul suo punto pivot
3 - Posizionamento del lembo attorno al nervo mediano. Il suo aspetto voluminoso non deve allarmare. Il lembo come tutti i fascio-adiposi adatterà il suo volume progressivamente.
4 - Aspetto à 4 mesi

IL CORSO DI ANATOMIA CHIRURGICA DEI LEMBI DI BORDEAUX

MODALITA' DIDATTICHE

I lembi vengono esaminati singolarmente in aula

1) Power point introduttivo sul lembo
2) Video di dissezione

Video Dissezione

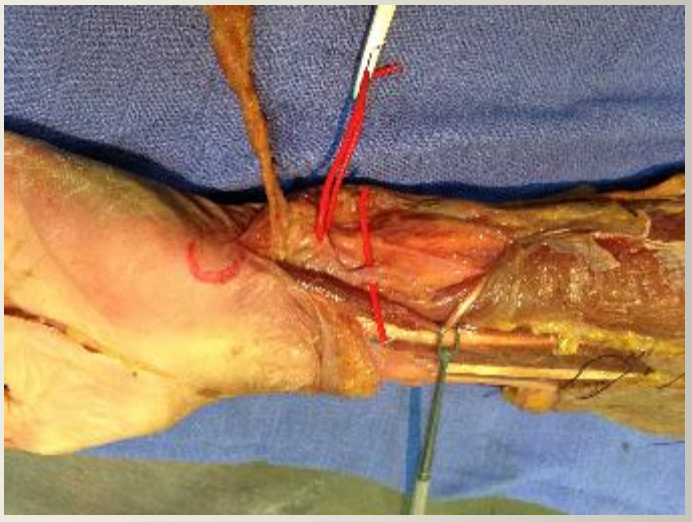
IL CORSO DI ANATOMIA CHIRURGICA DEI LEMBI DI BORDEAUX

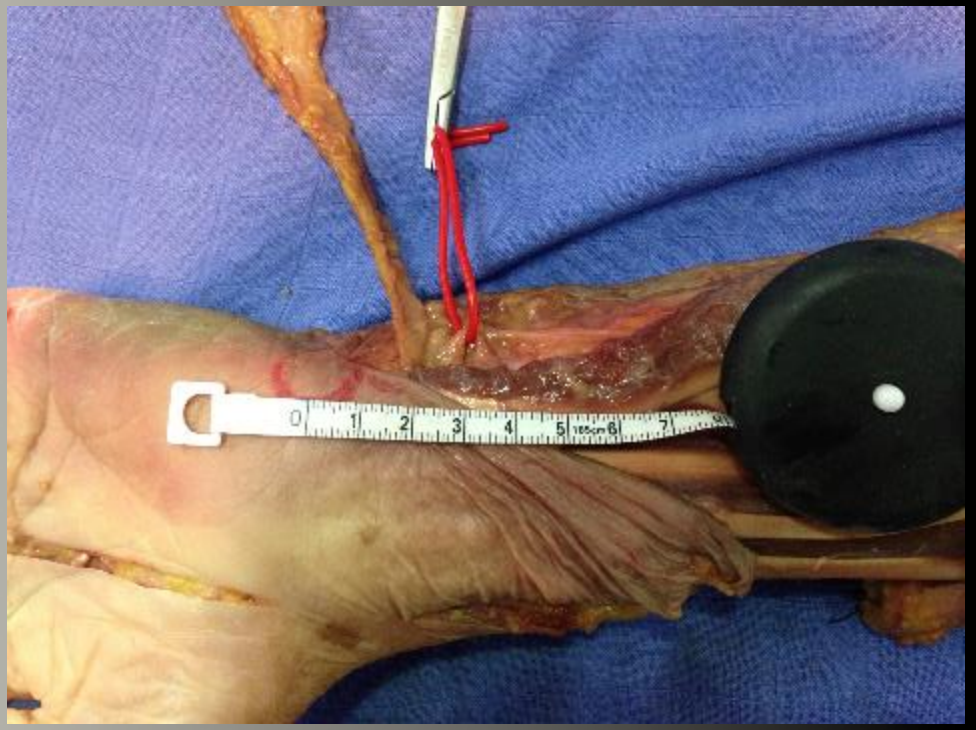
MODALITA' DIDATTICHE

I lembi vengono esaminati singolarmente in aula settoria

1) Power point introduttivo sul lembo
2) Video di dissezione
3) Passaggio alla dissezione su cadavere fresco che viene effettuata step by step direttamente dagli studenti (2 per tavolo operatorio) sotto la guida dei Tutor

Dissezione assistita dai tutor

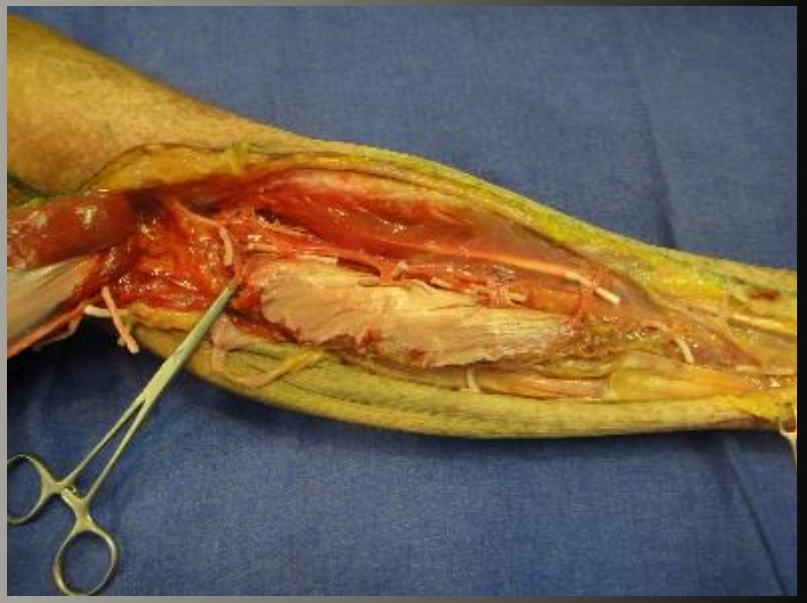




Dissezioni

Dissezioni

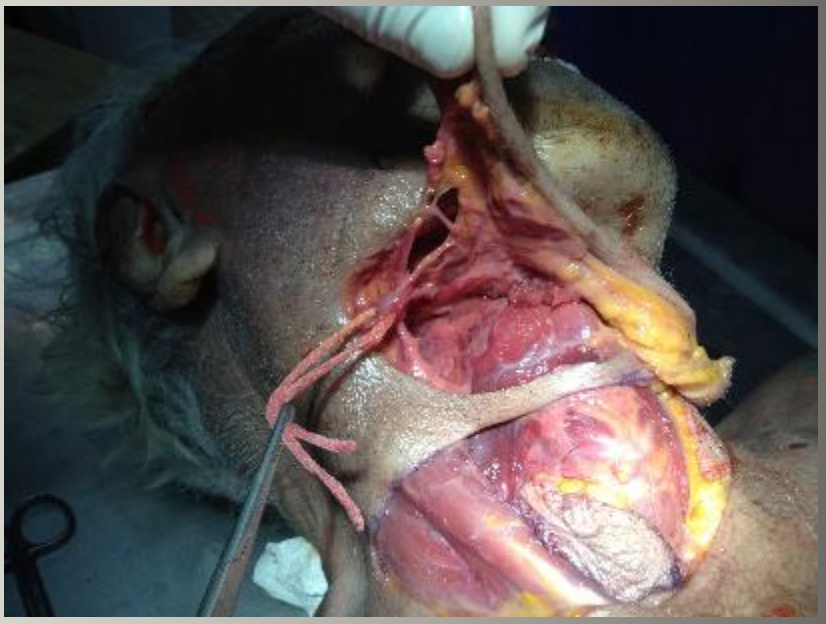
Dissezioni

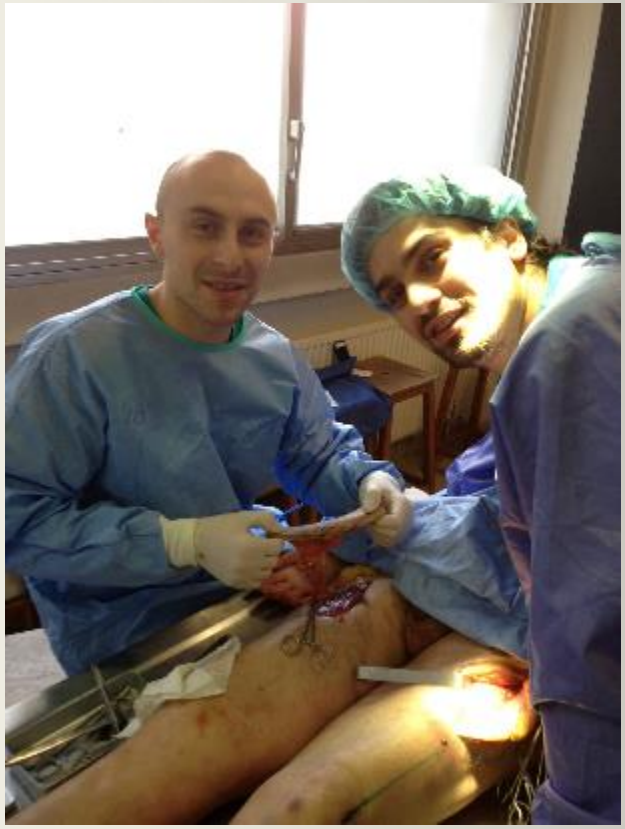


la Ville de Bordeaux

Saint Emilion

Social





MM

I CORSISTI