

La tecnologia del PICC-port applicata al port femorale : il FICC-port

MG Annetta



GAVeCeLT 2022
Roma, 5-6-7 dicembre



Il Convegno Nazionale PICC-port - 5 dicembre
XV PICC Day - 6 dicembre
XII Congresso Nazionale GAVeCeLT - 7 dicembre

Quali le indicazioni al FICC port?

Utilizzo discontinuo a lungo termine in pazienti con impossibilità di raggiungere la VCS:

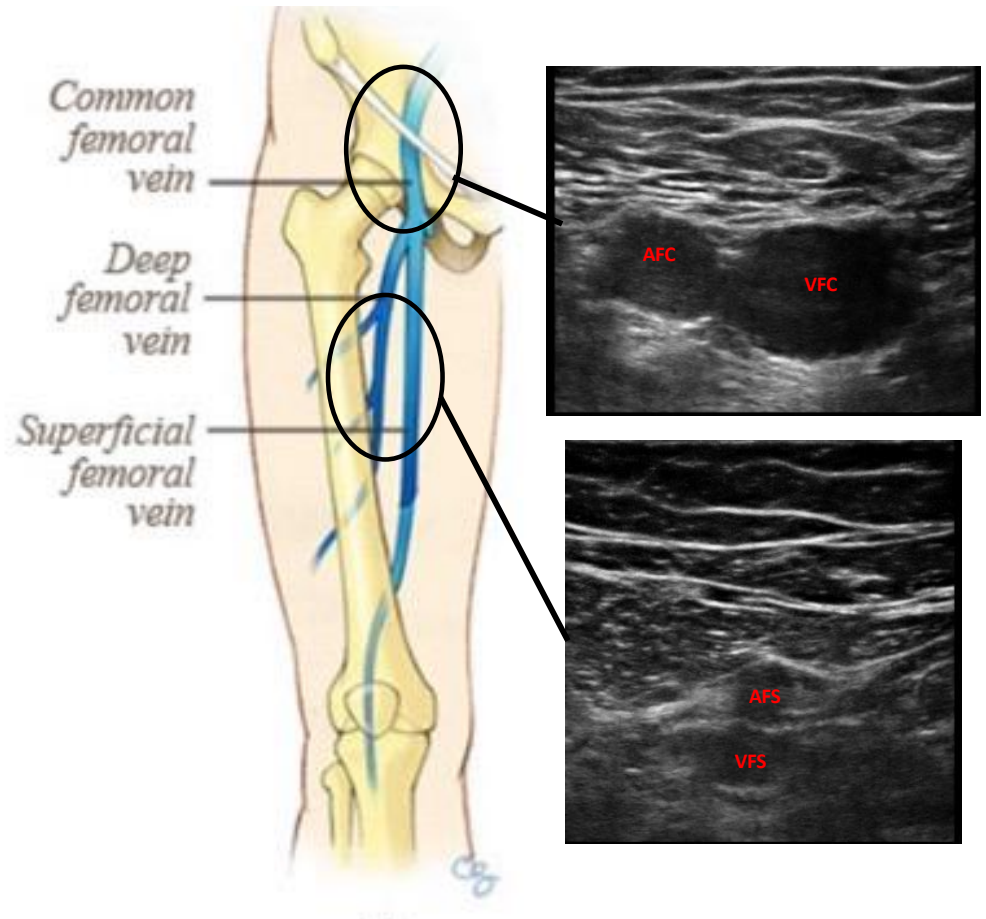
- **Tumori solidi ed ematologici mediastinici o laterocervicali bilaterali;**
- **Stenosi, infiltrazioni, trombosi dei vasi del distretto toracico superiore;**
- **Casi particolari (es. PM, FAV)**

Quali le caratteristiche?

- **Il dispositivo ideale è quello che viene comunemente commercializzato come PICC port**
- **Lunghezza e calibro adeguati, soprattutto per l'approccio alla femorale superficiale**
- **Preferire i cateteri in poliuretano per la maggiore rigidità**
- **Reservoir 'very low profile' (8mm) opp. 'low profile' (10mm)**
- **Microintroduttore di almeno 7cm**

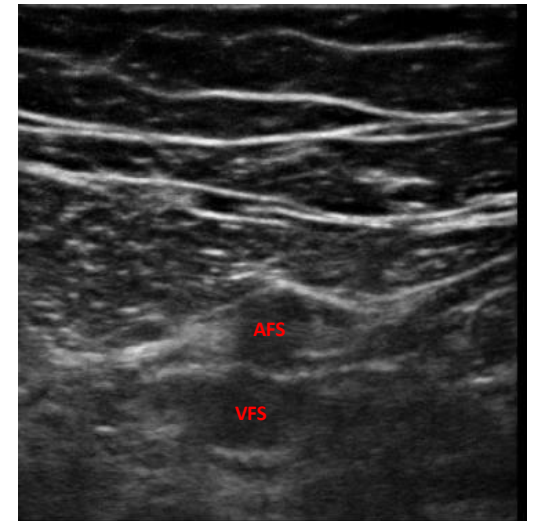
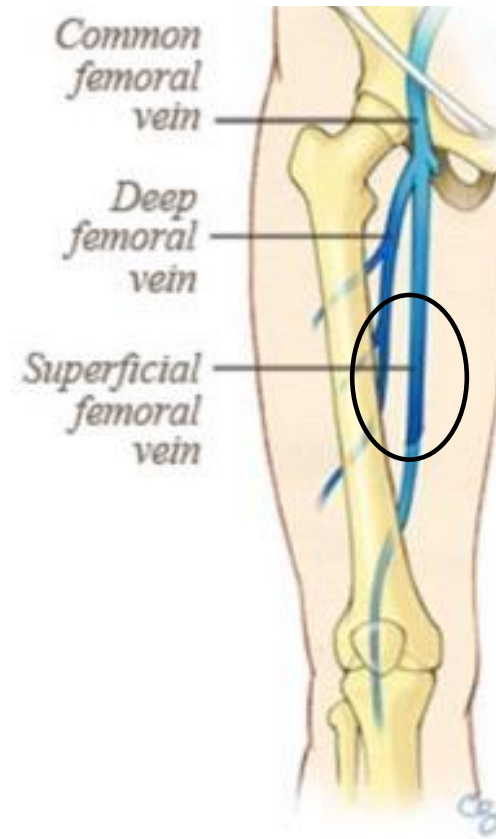
Quali sito e tecnica di venipuntura?

- Vena femorale comune
Asse corto, out-of-plane +
tunnellizzazione per lo più
a metà coscia
- Vena femorale superficiale
Asse corto, out-of-plane,
opp. Asse obliquo, in-plane,
senza tunnellizzazione



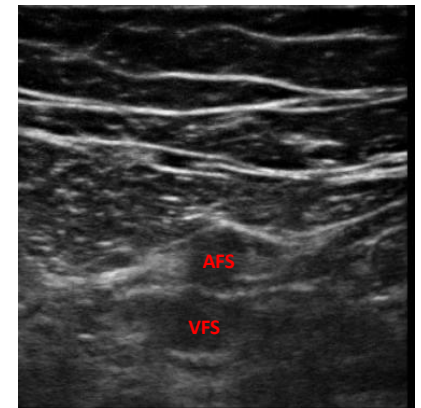
Quali sito e tecnica di venipuntura?

- L'utilizzo sempre più frequente dei PICC port, unito al nuovo approccio alla femorale superficiale rende secondario il ricorso alla femorale comune per i FICC port



Caso clinico esemplificativo: FICC port 5 fr per chemioterapia in regime di DH

- Donna, 30 anni
- Linfoma di Hodgkin
- Massa mediastinica con edema a mantellina
- Portatrice di FICC “esterno” 5Fr bilume occluso
- ABVD*, ogni 15 giorni per 6 mesi (DH)
- PLTs > 100.000 mm³



Indicazione:

- FICC port in vena femorale superficiale controlaterale

* Adriamicina, Bleomicina, Vinblastina, Dacarbazina

RaFeVA e scelta della vena



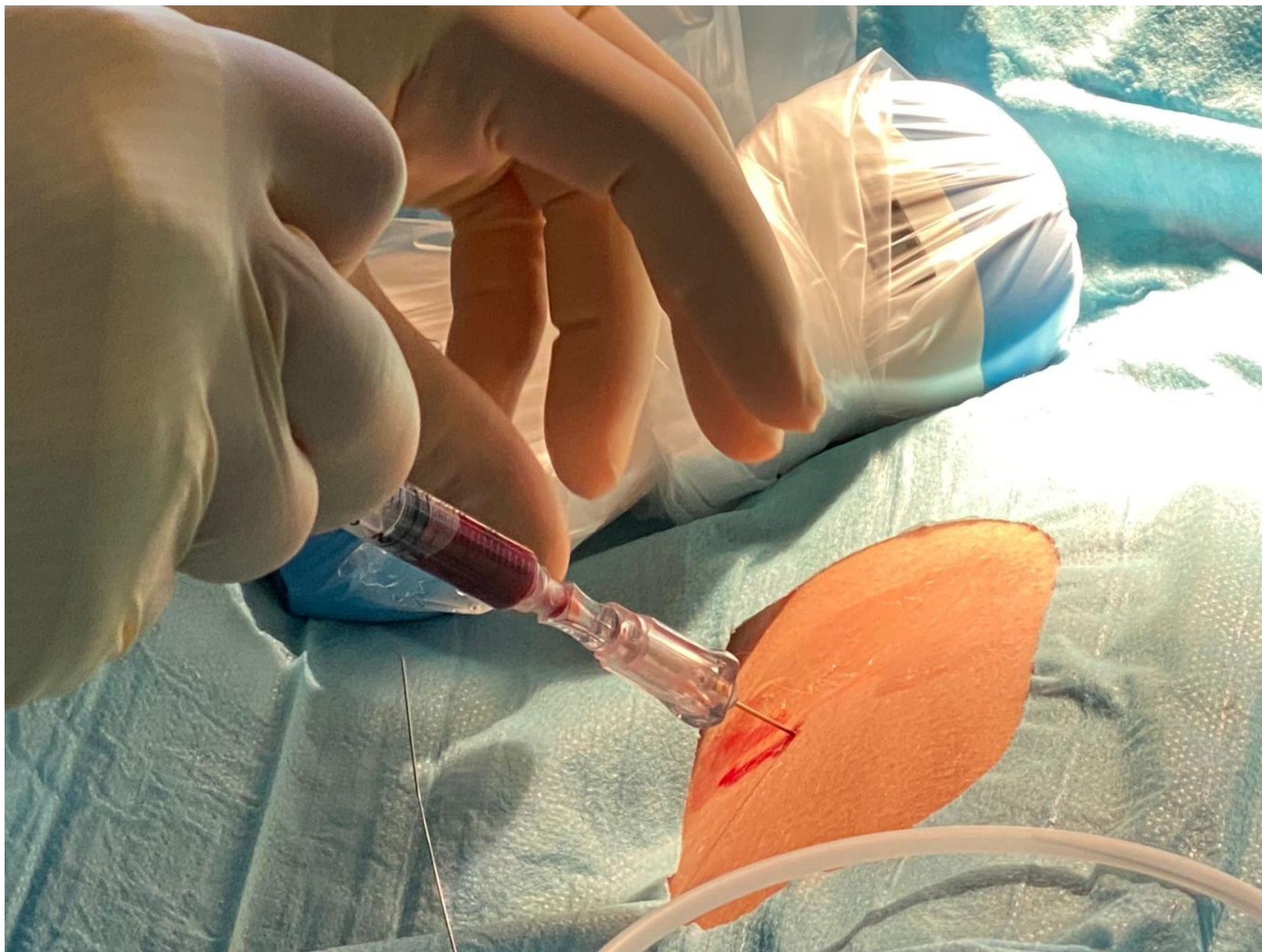
RaFeVA e scelta della vena



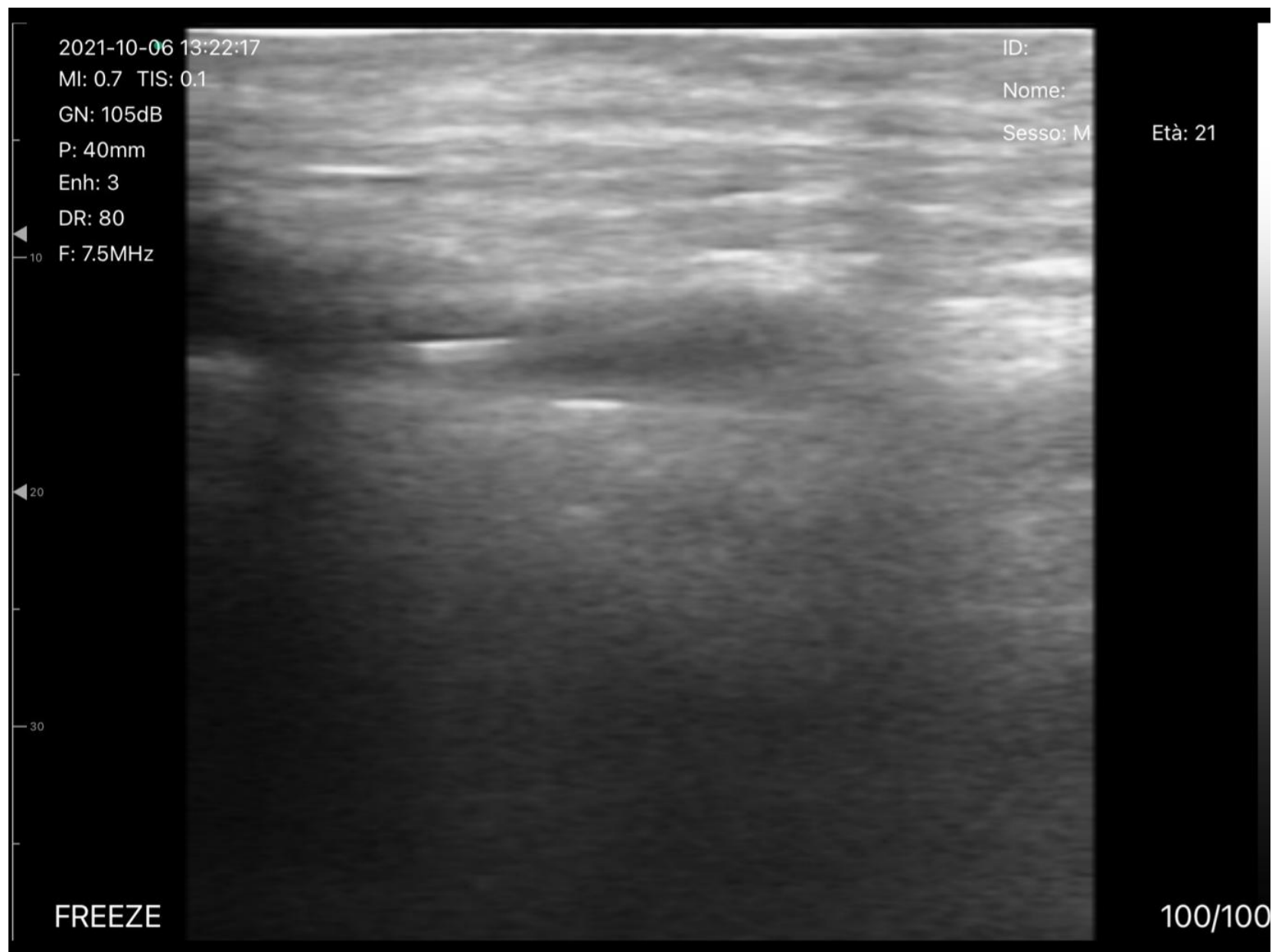
**Venipuntura
ecoguidata (previa
anestesia locale,
anch'essa
ecoguidata)**



Venipuntura ecoguidata



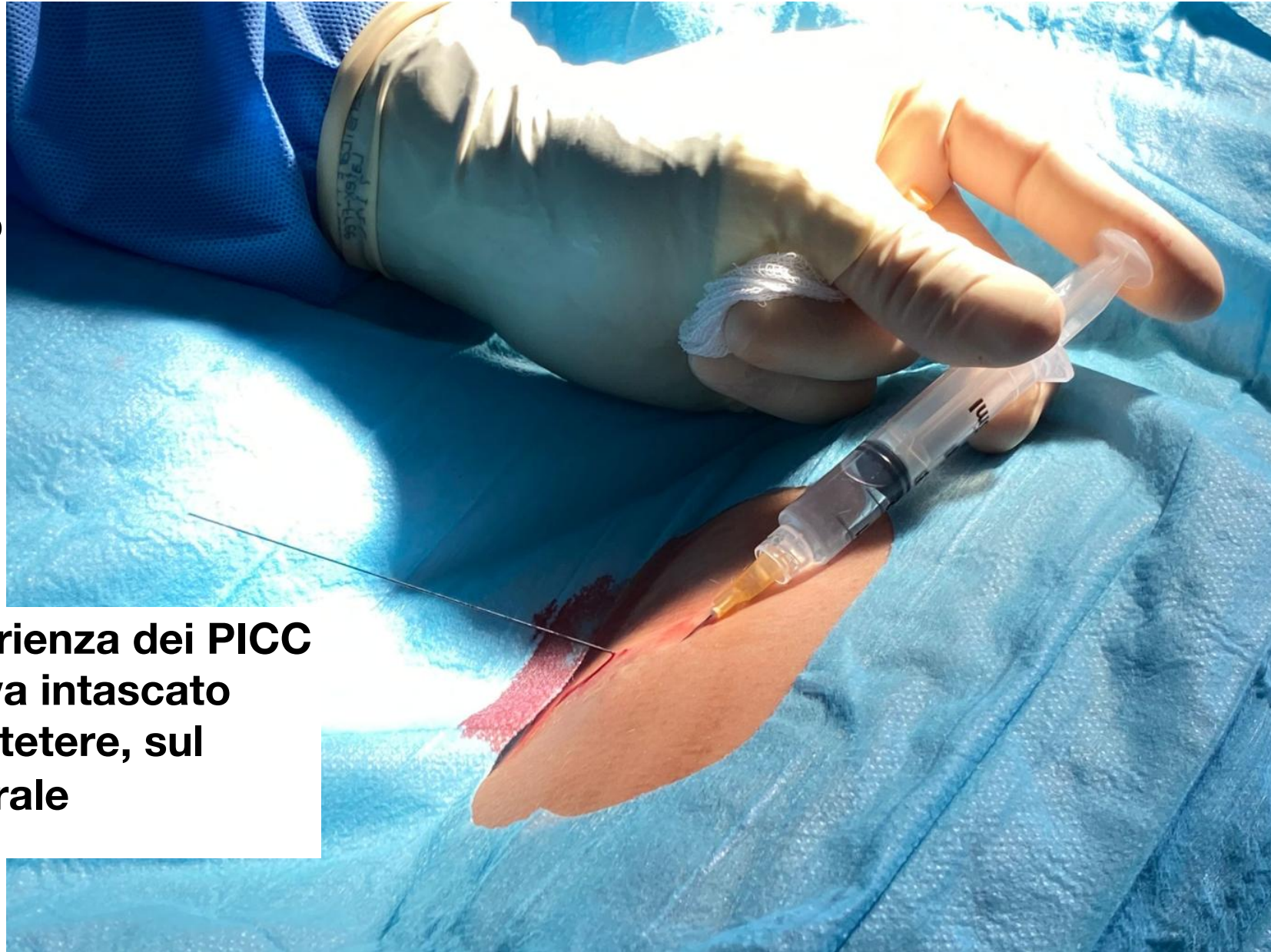
Controllo della guida nel lume vasale



Rinforzo di anestesia locale

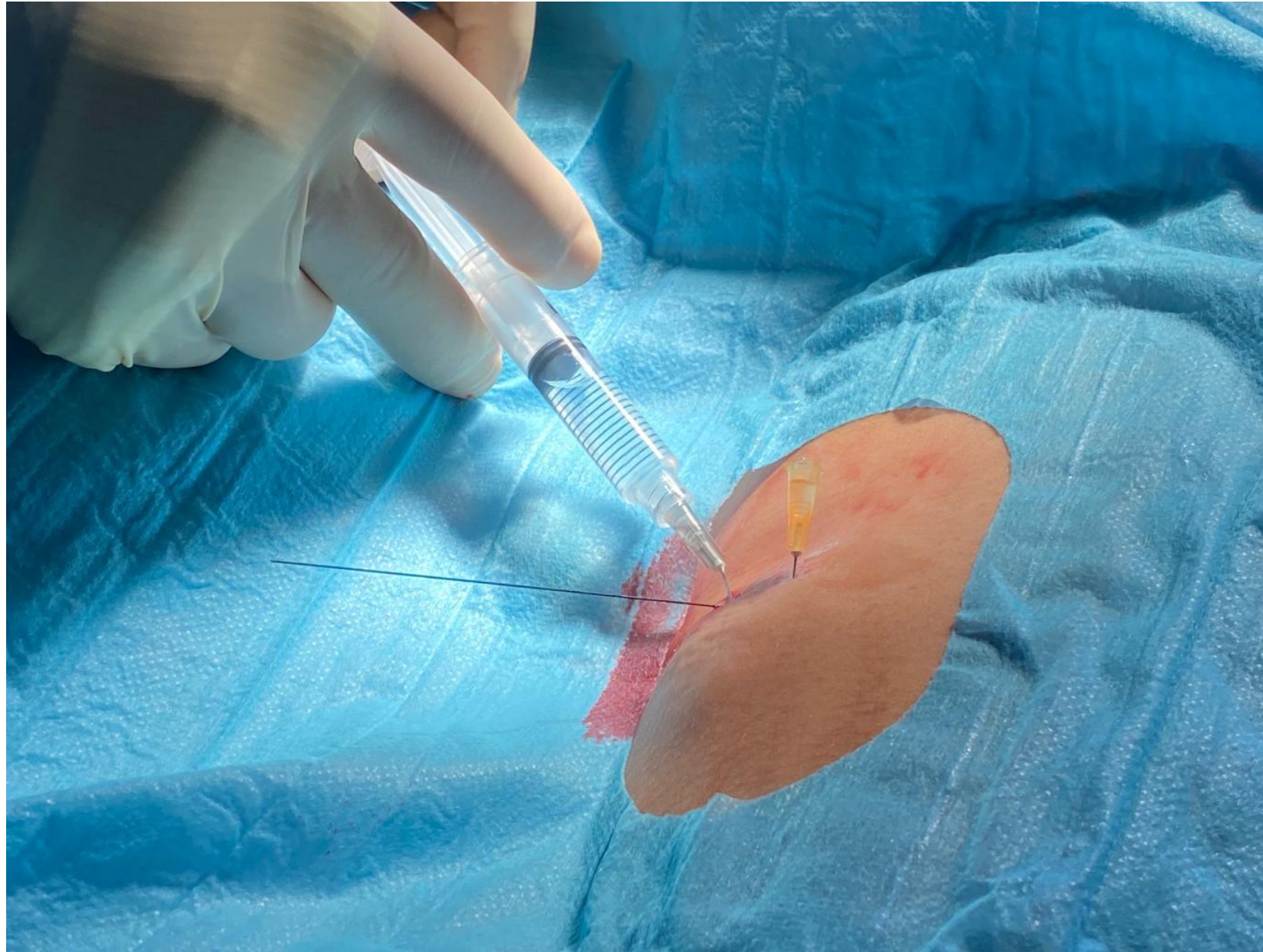


**Anestesia locale e
idro-dissezione
per l'alloggiamento
del *reservoir***

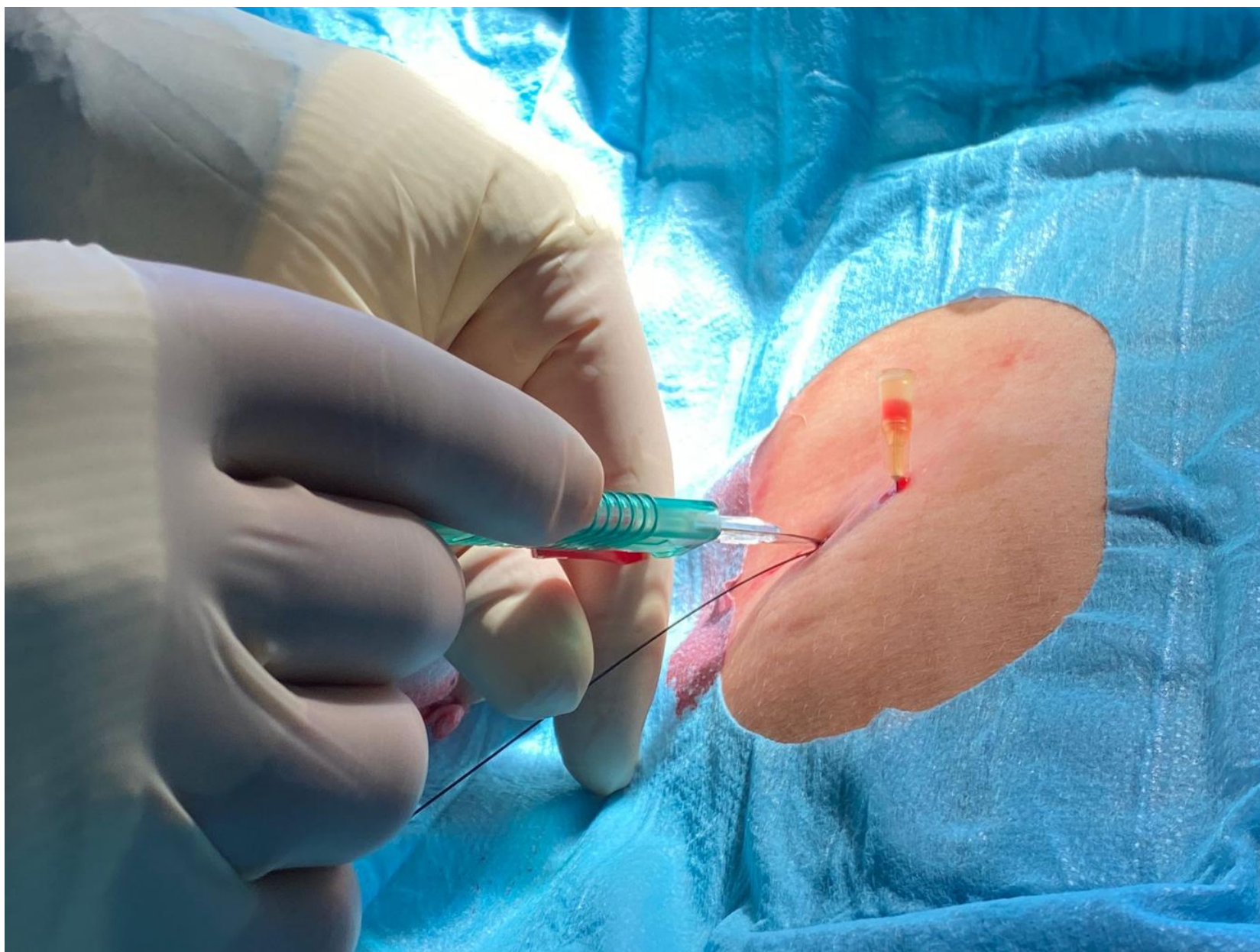


**Riportando l'esperienza dei PICC
port, il serbatoio va intascato
lateralmente al catetere, sul
quadricipite femorale**

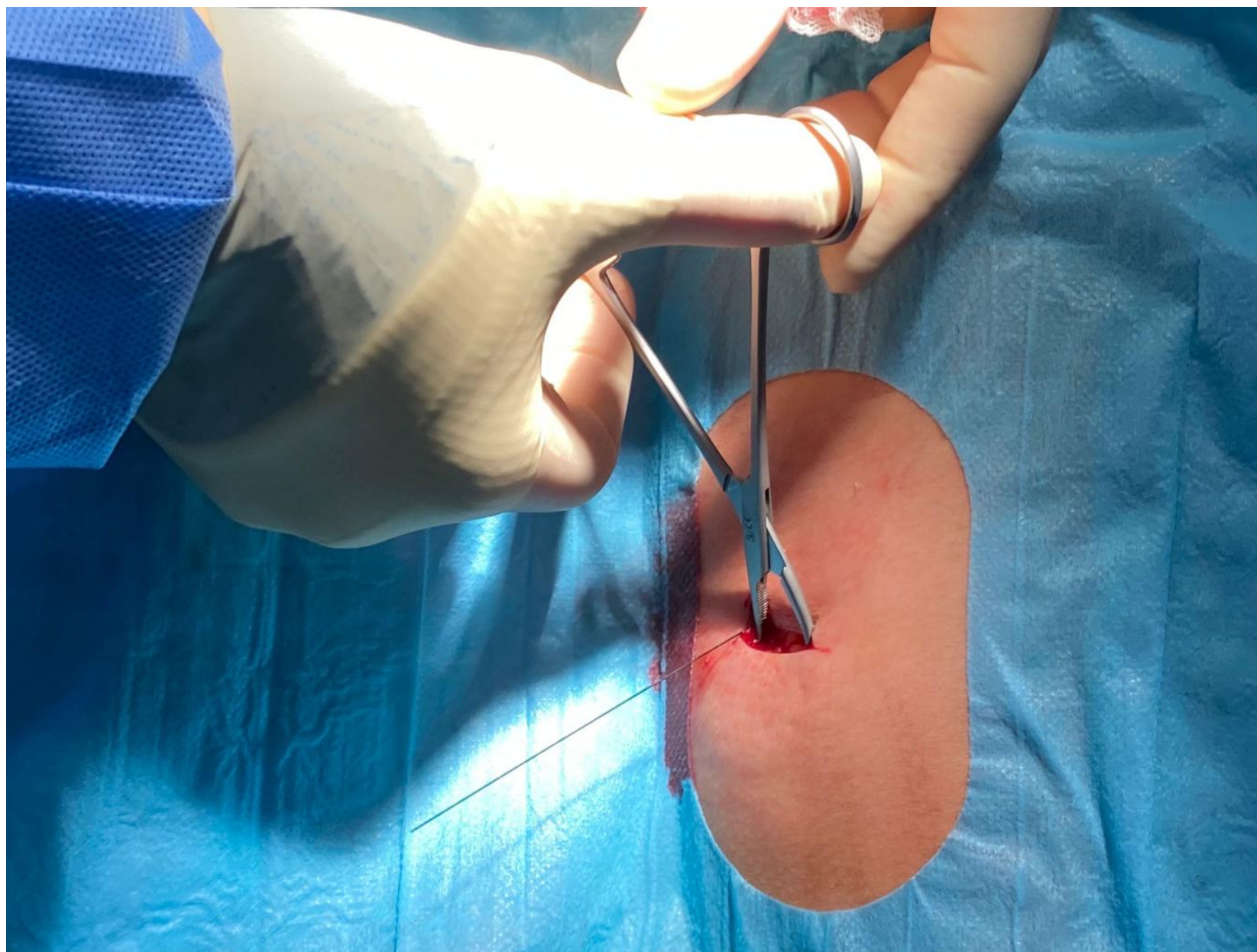
**Anestesia locale e
idro-dissezione
per l'alloggiamento
del *reservoir***



Incisione cutanea



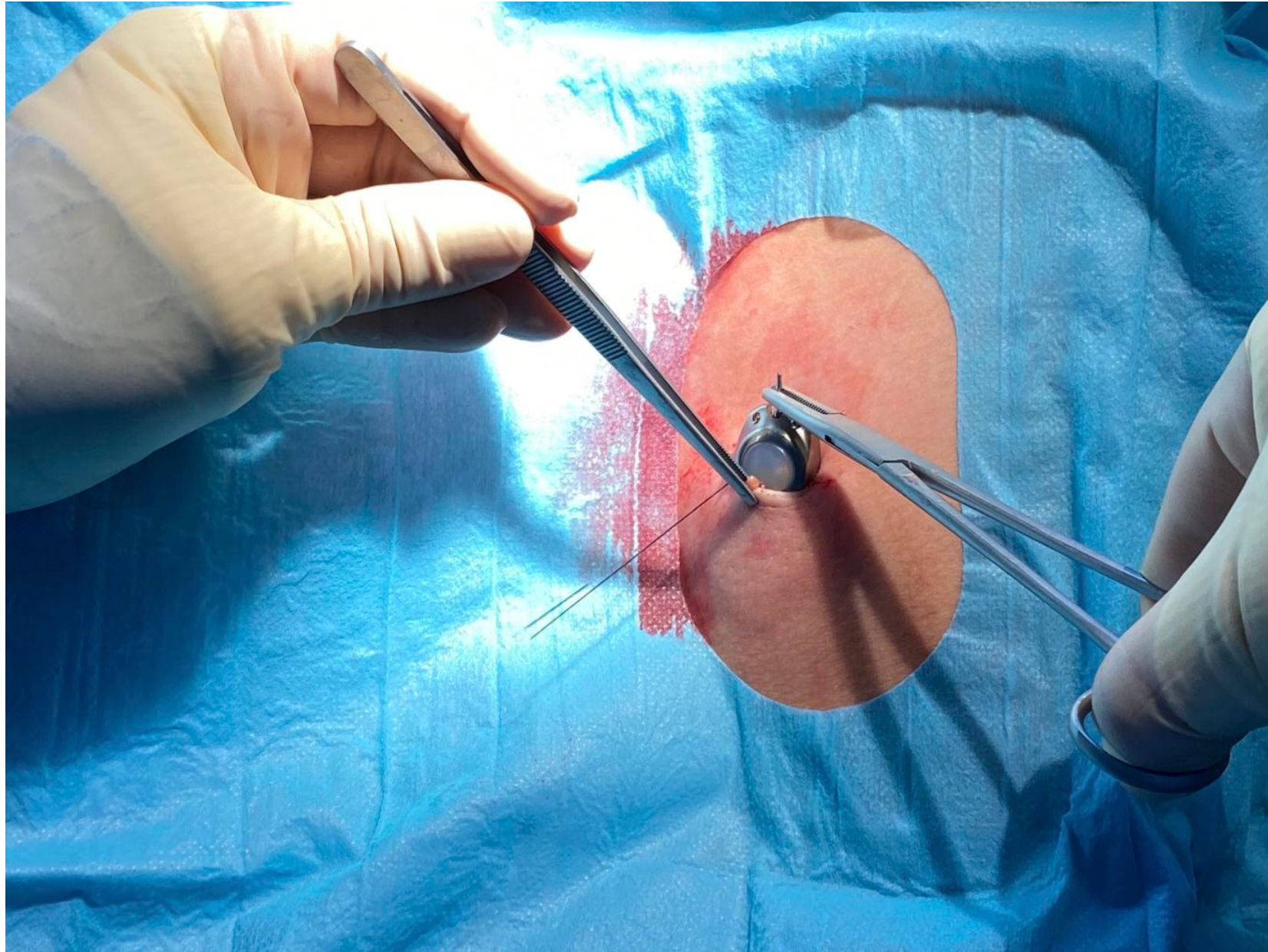
Preparazione della tasca sottocutanea



Preparazione della tasca sottocutanea



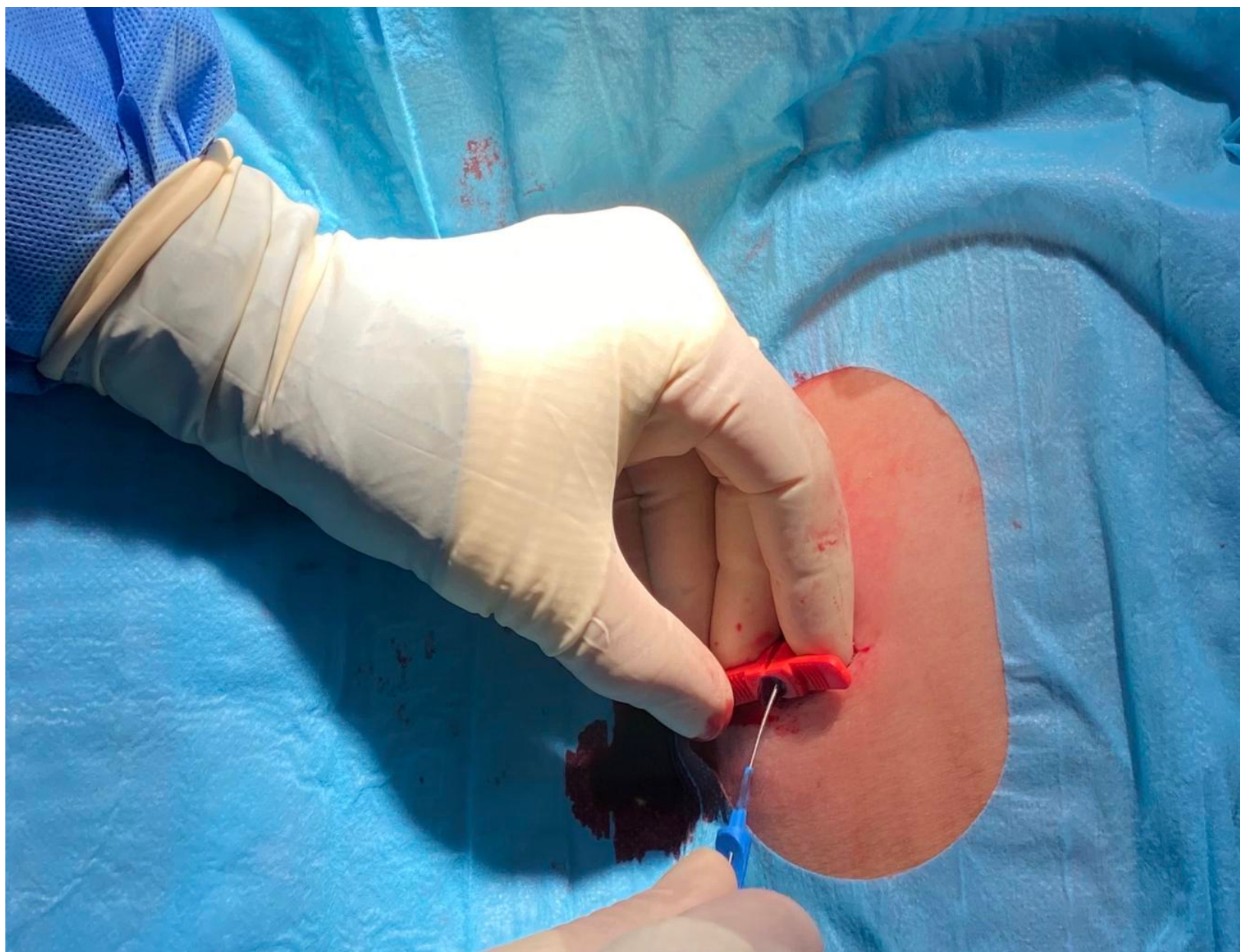
Preparazione della tasca sottocutanea



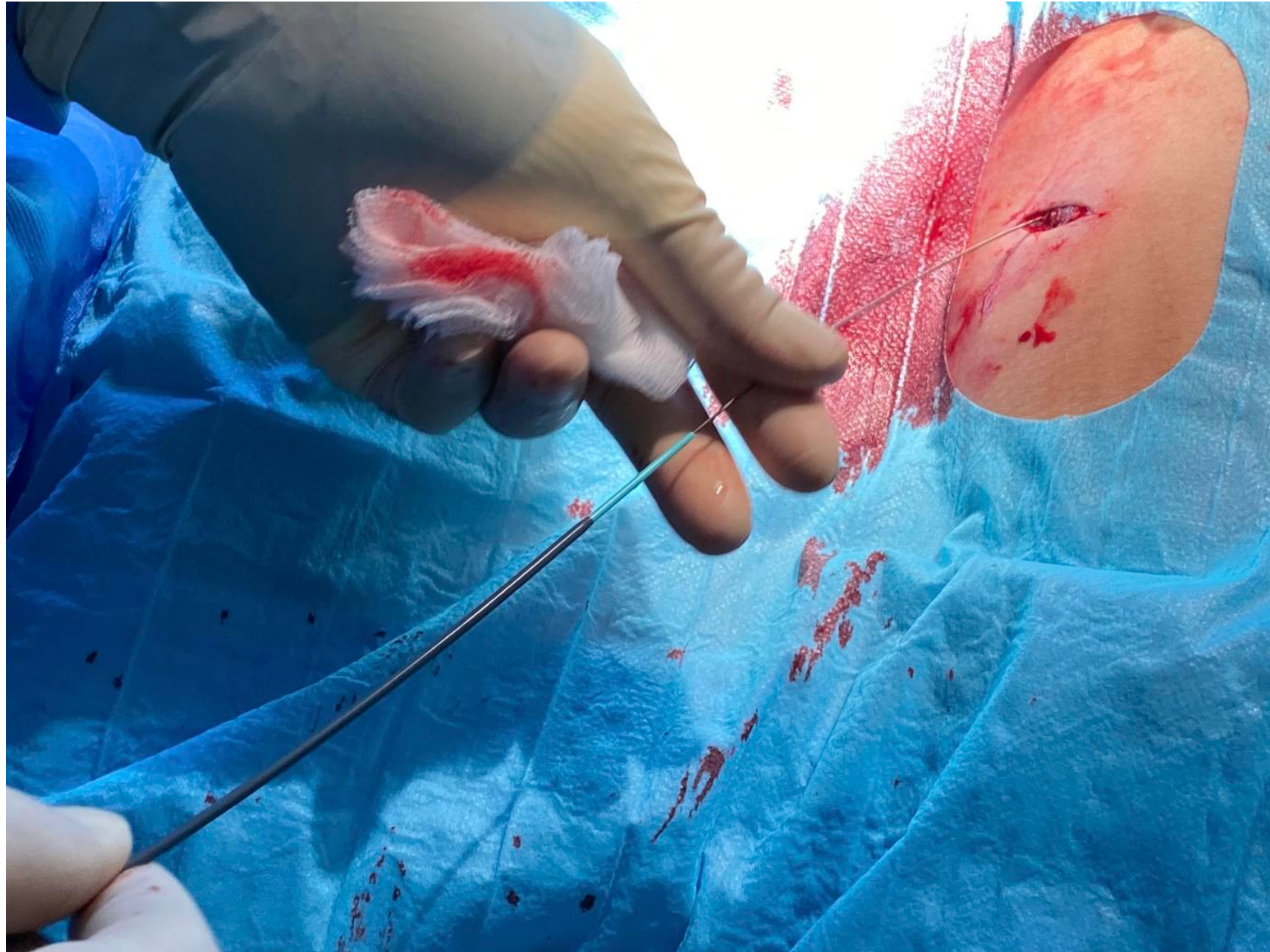
Inserimento del microintroduttore



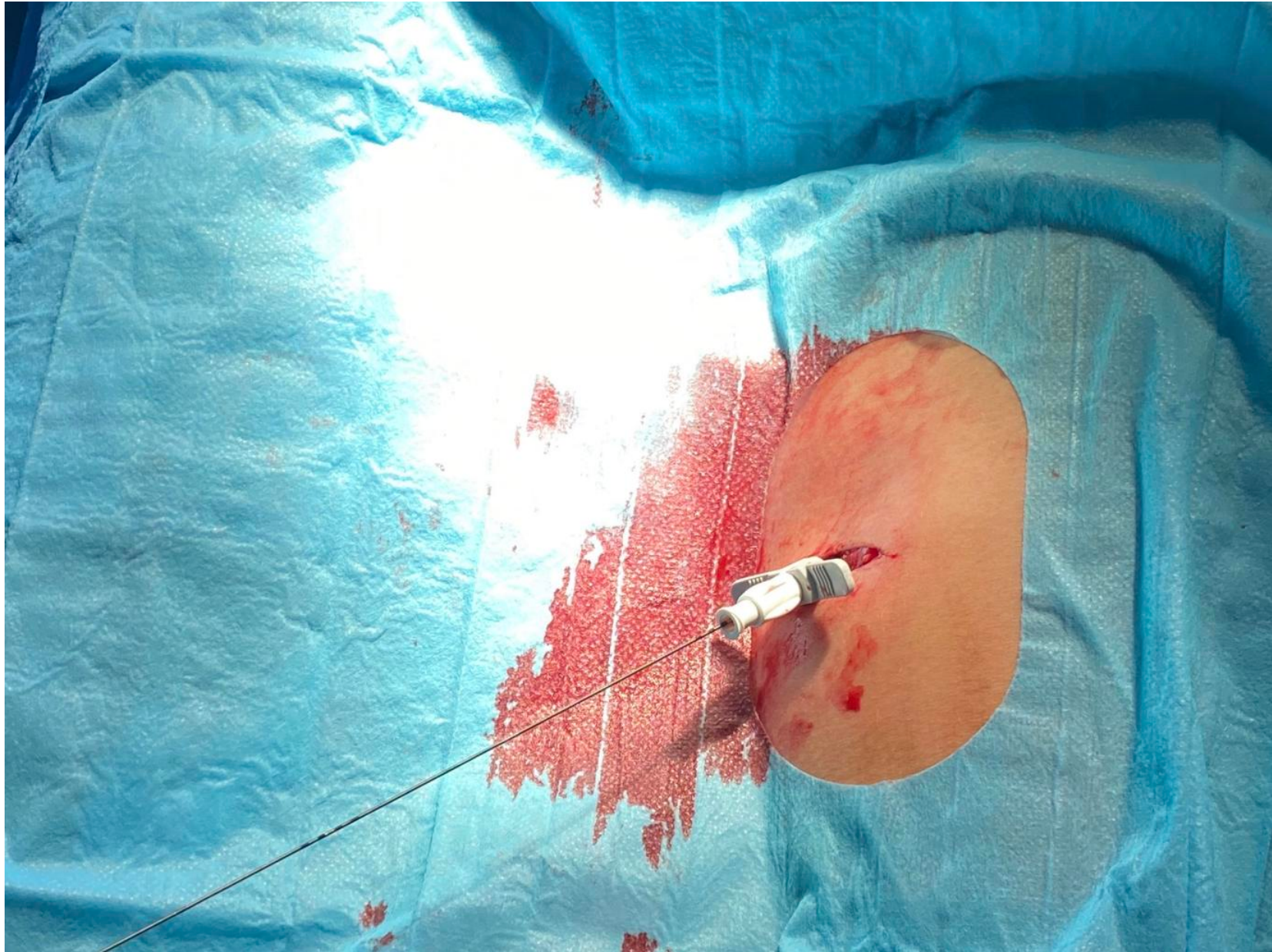
**Inserimento della
guida a *J*
attraverso il
microintroduttore**



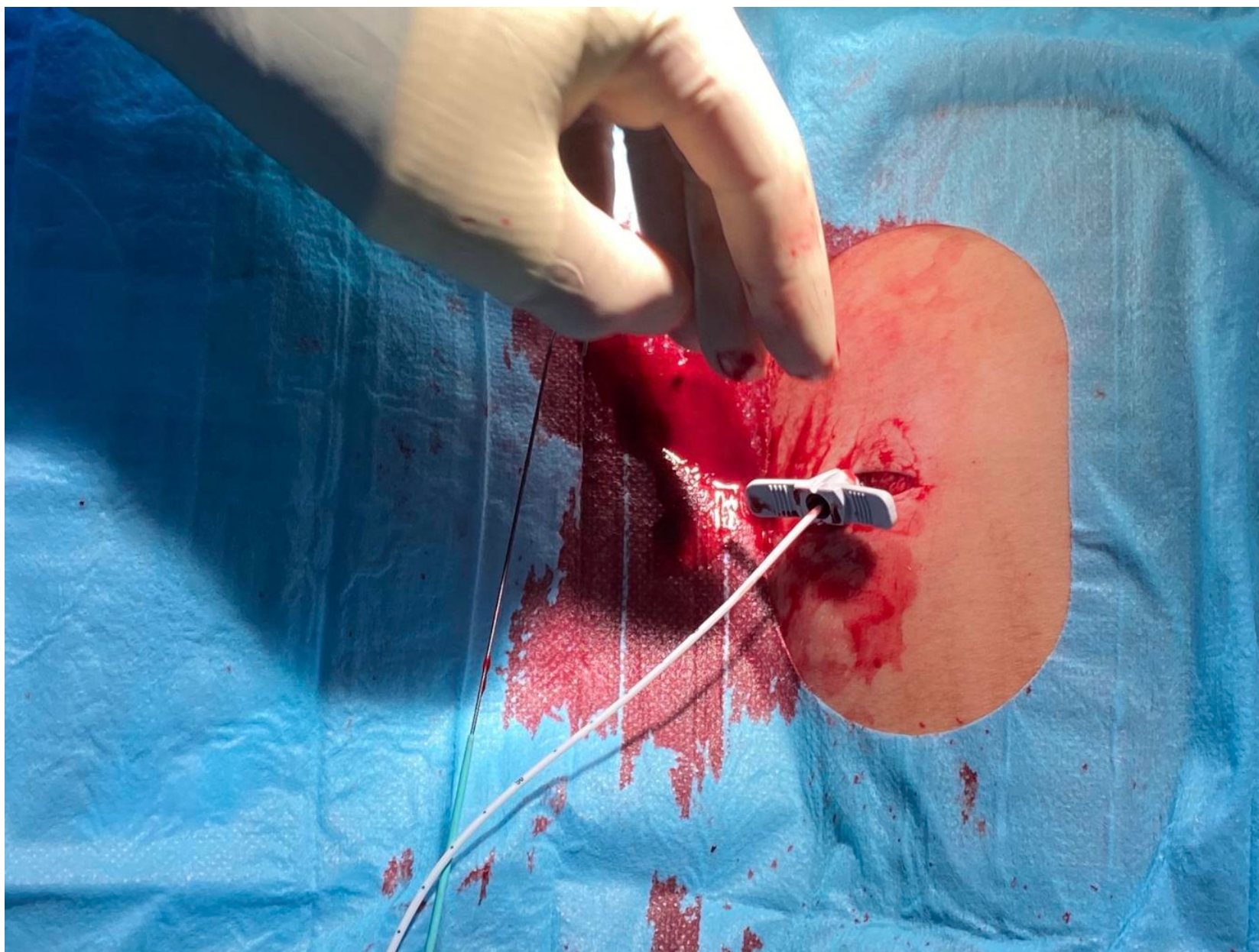
**Inserimento
dell'introduttore
sulla guida a J**



**Inserimento
dell'introduttore
sulla guida a J**



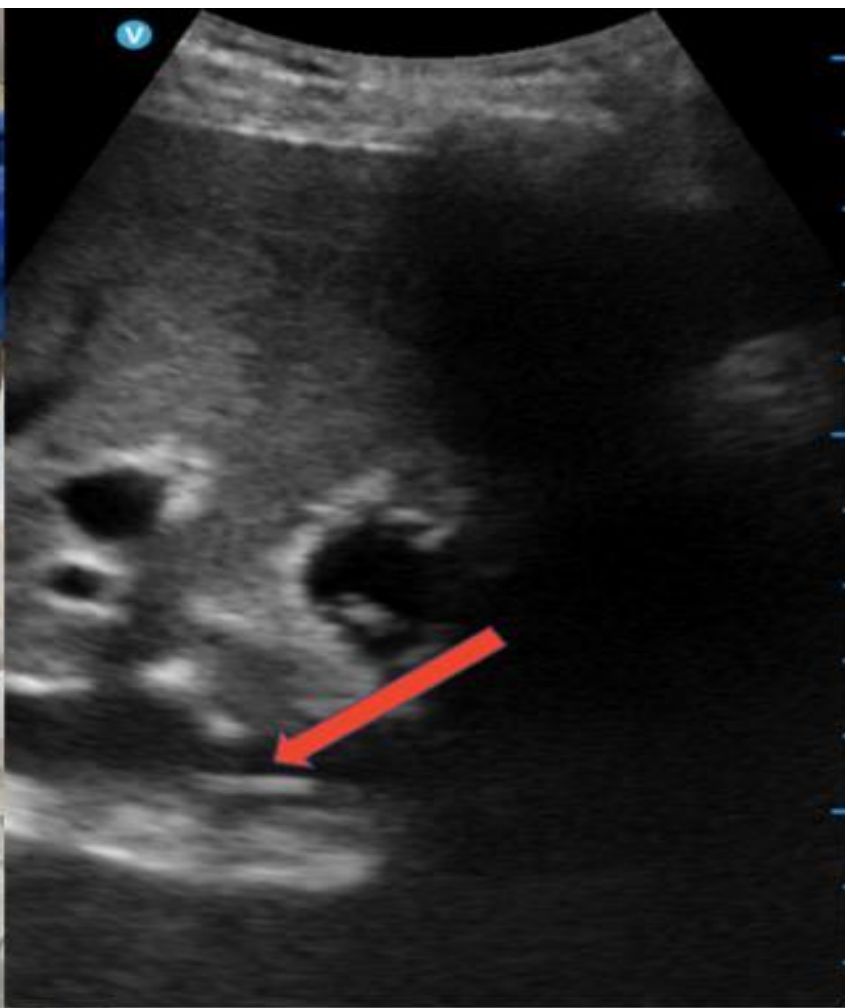
Inserimento del catetere

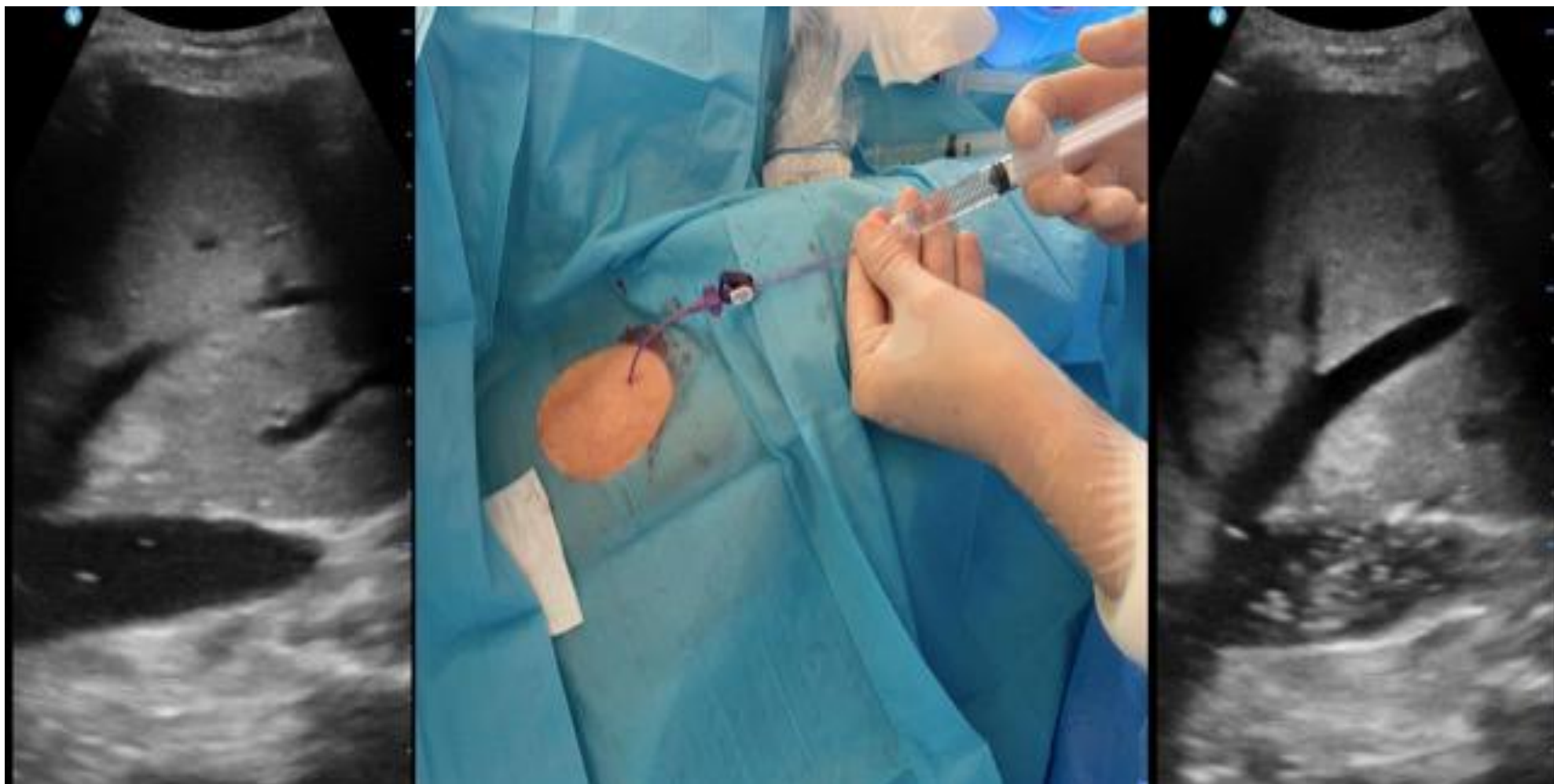


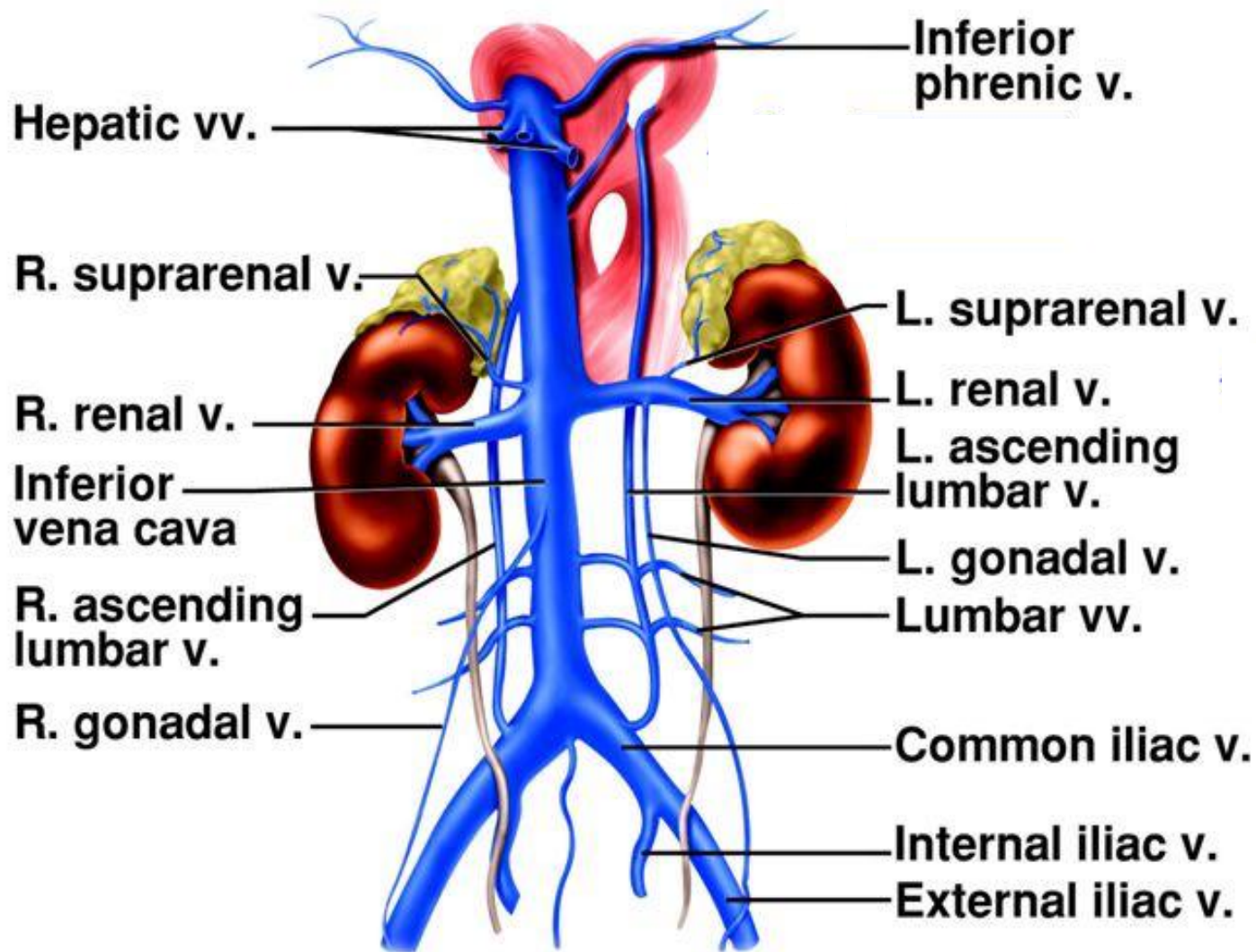
Verifica della posizione della punta (*tip location*) dei FICC port

ECOGRAFIA TRANSEPATICA CON BUBBLE TEST

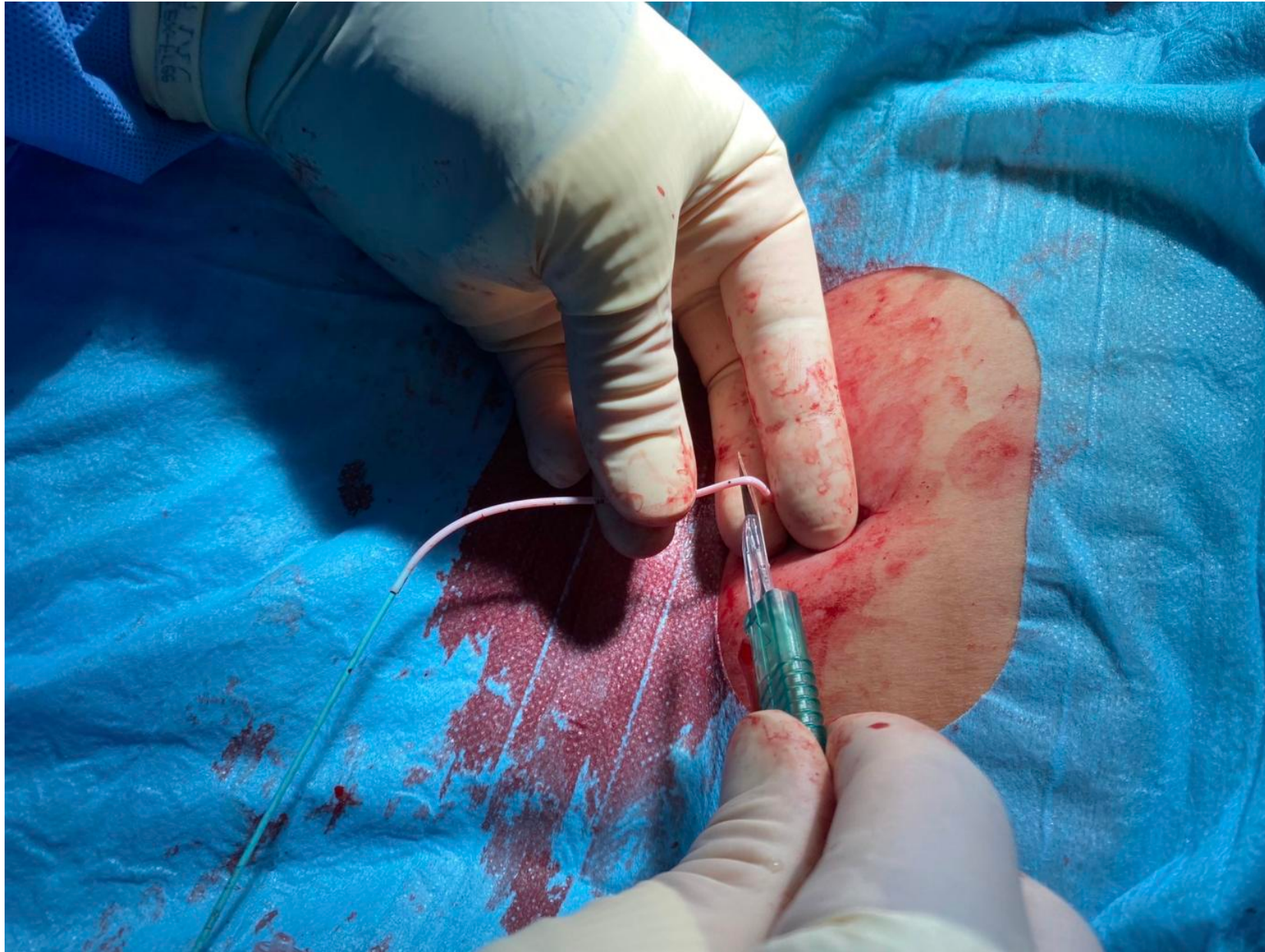




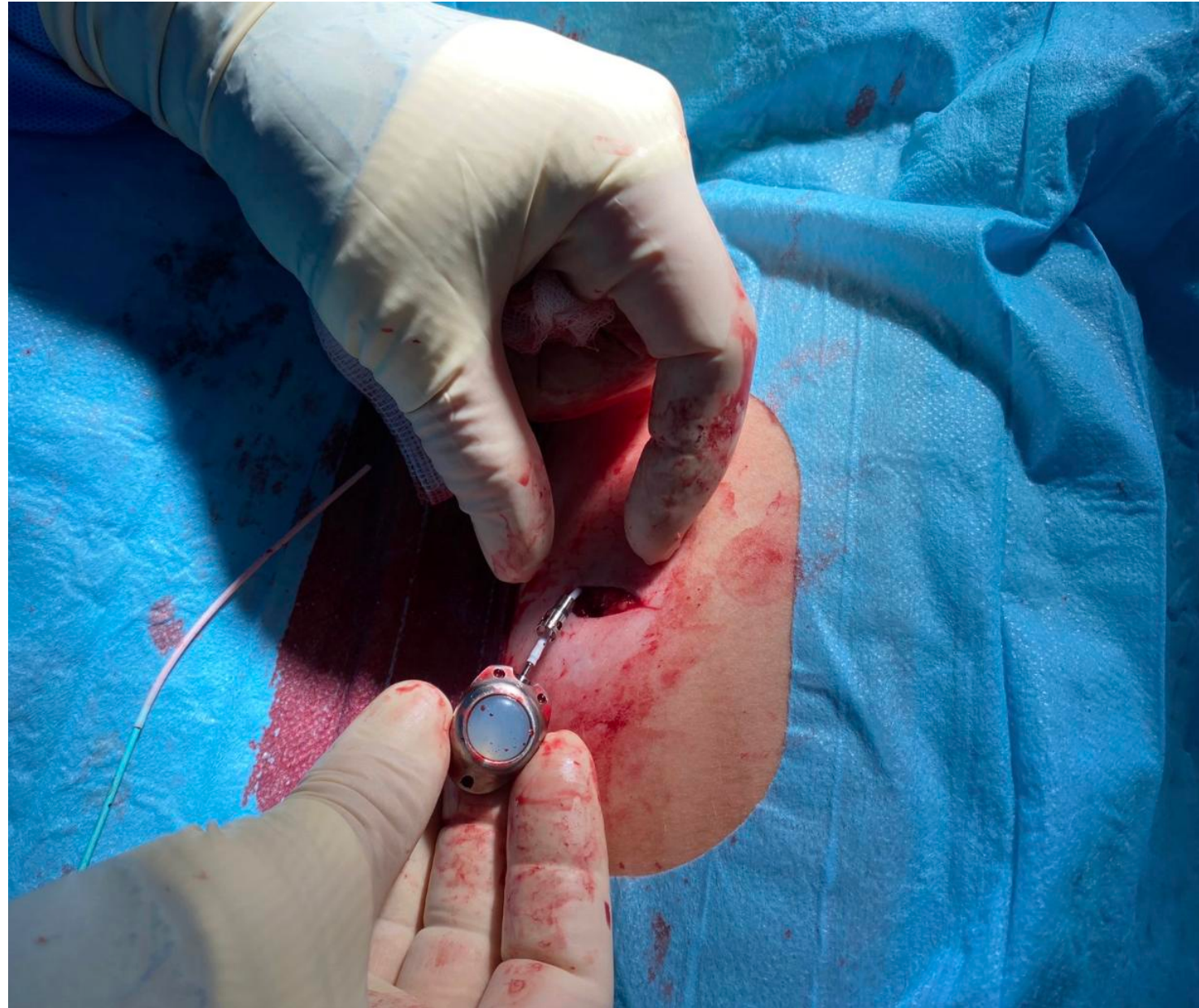




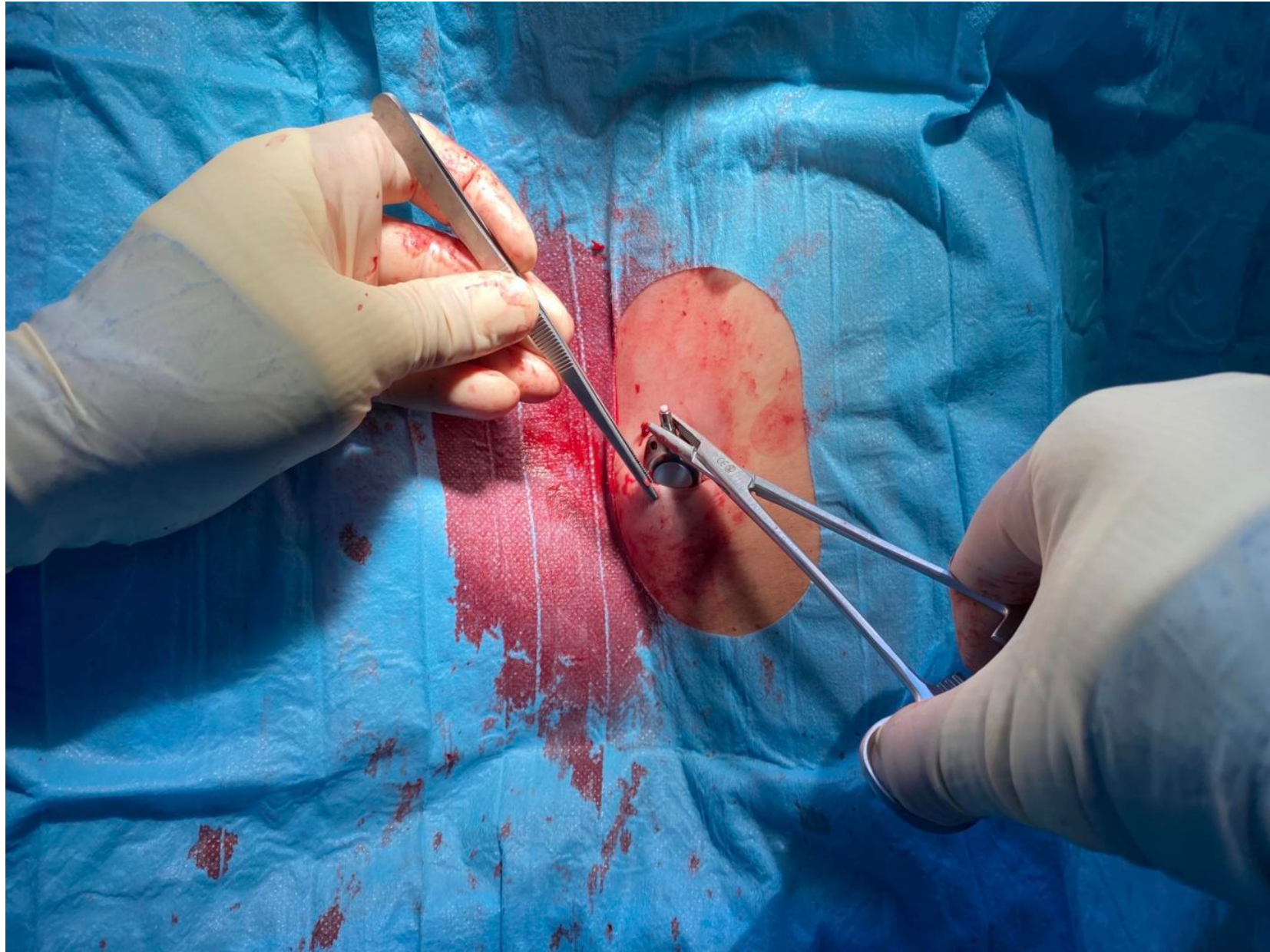
***Trimming del
catetere***



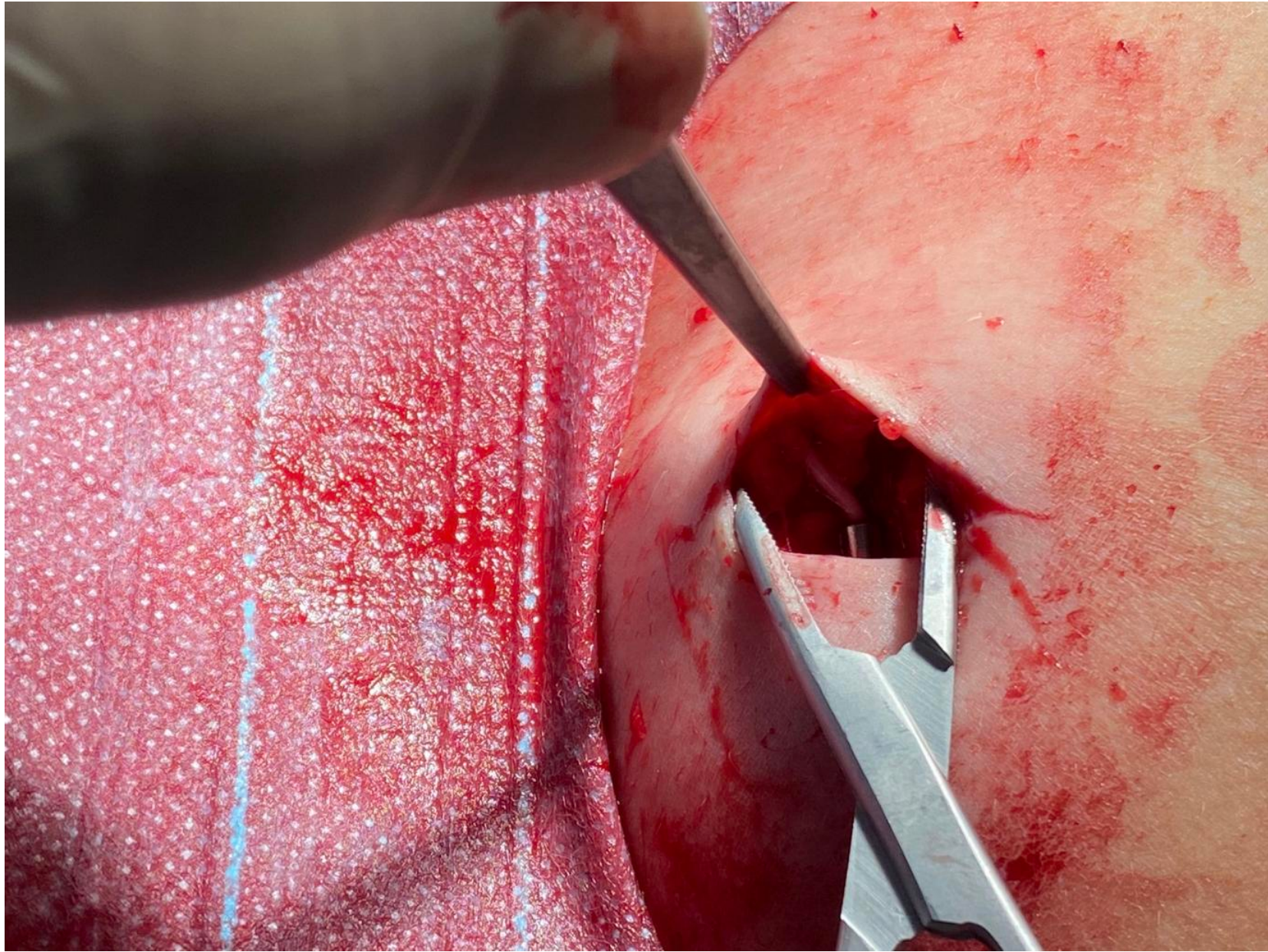
1. Inserimento del catetere nel connettore;
2. collegamento del catetere al *reservoir*;
3. collegamento del connettore al *reservoir*



**Inserimento del
reservoir nella
tasca
sottocutanea**



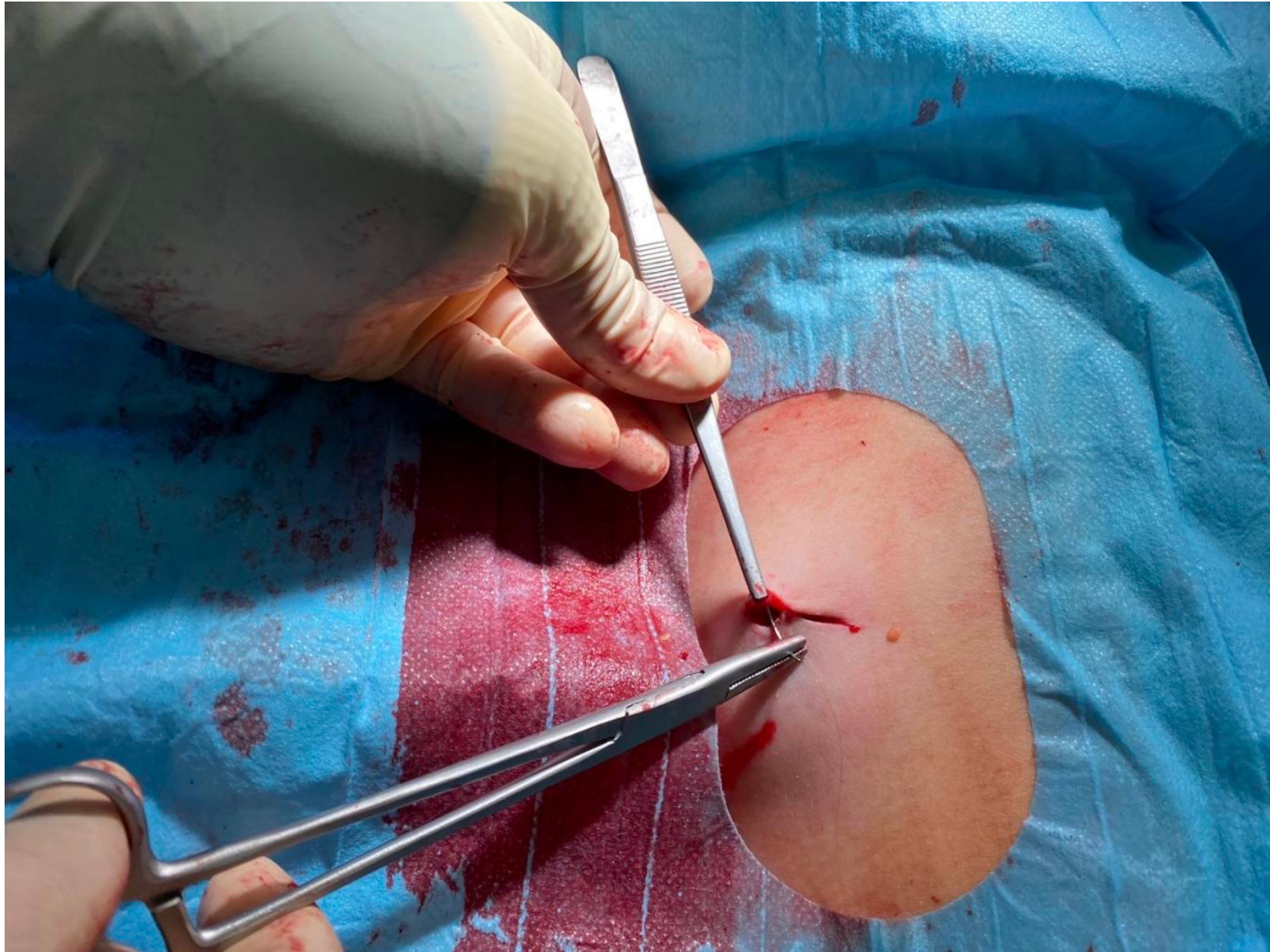
**Controllo del
decorso
sottocutaneo del
catetere**



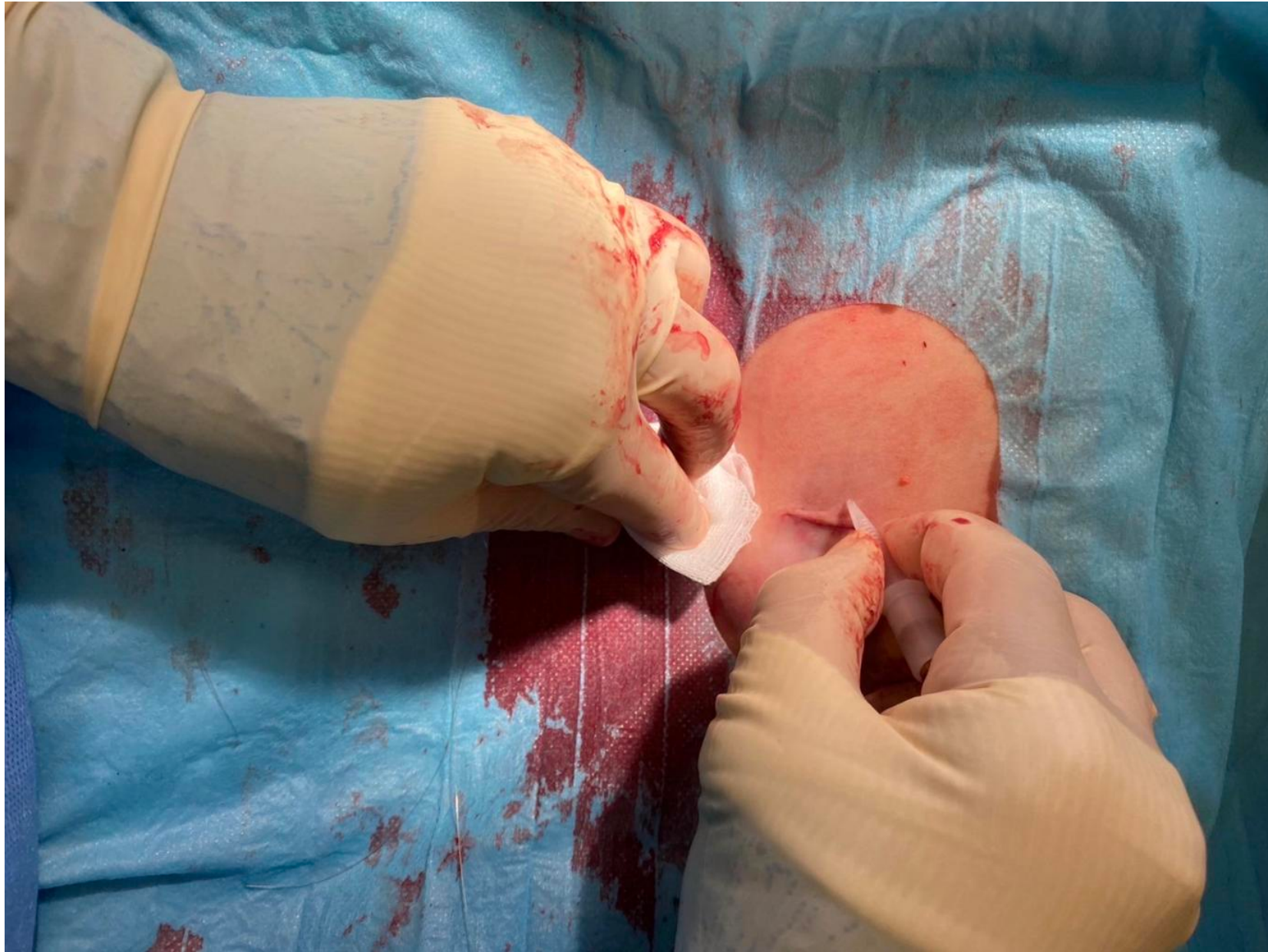
**Controllo del
funzionamento del
catetere (ago non
carotante retto)**



**Sutura assorbibile
dermo-epidermica
a punti staccati
invertenti**



**Accostamento
dei lembi cutanei
e sutura con
cianoacrilato**



**Inserimento dell'ago
non carotante,
copertura con
membrana
trasparente
semipermeabile**

**Infine, rimozione del
FICC controlaterale**



Conclusioni

Nella nostra esperienza recente, i FICC port con *reservoir* a metà coscia sono una soluzione ben tollerata dai pazienti.

Buoni feedback anche dagli operatori sanitari che li gestiscono.

Un'alternativa efficace e sicura per la chemioterapia flebolesiva in quei pazienti che non possono giovare dei PICC port o chest port tradizionali.

GRAZIE PER L'ATTENZIONE

mgannetta@me.com