

Posizionamento ecoguidato di cateteri PICC o Midline

A.Emoli, A.La Greca, M.Pittiruti,
G.Scoppettuolo
Università Cattolica, Roma

Scelta e posizione del braccio



Studio ecografico delle vene periferiche del braccio



Identificazione della vena e marcatura del sito di venipuntura



Disinfezione



Preparazione del campo



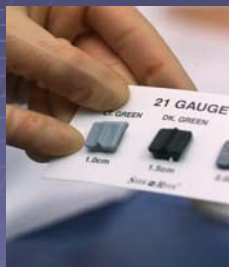
Posizionamento dell'ecografo



Preparazione della sonda



Scelta della guida scanalata



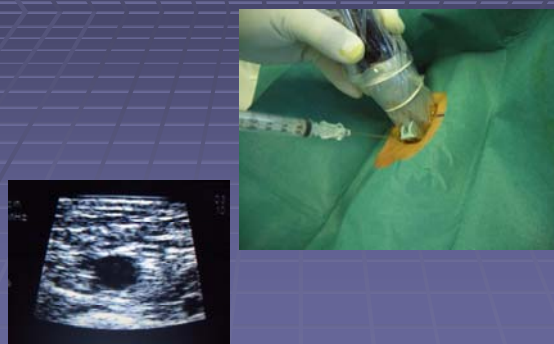
Apposizione del gel ecografico



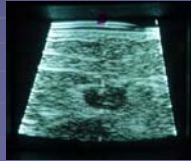
Posizionamento dell'ago nella guida scanalata



Visualizzazione della vena



Venipuntura ecoguidata



Introduzione della guida
metallica



Rimozione dell'ago



Anestesia locale



Incisione con il bisturi



Inserzione del microintroduttore -
dilatatore



Rimozione della guida e del dilatatore



Inserzione del catetere nel microintrodotto



Rimozione (sbucciamento) del microintrodotto



Prova del funzionamento del catetere



Fissaggio del catetere



Medicazione



Rx di controllo (nel caso dei PICC)



Vantaggi del posizionamento ecoguidato con
tecnica del microintroduttore

- Possibilità di posizionamento PICC o midline anche nel paziente 'senza vene'
- Minore incidenza di malposizioni
- Minore incidenza di trombosi venosa
- Minore incidenza di infezioni locali
- Maggiore comfort per il paziente
- Medicazione più facile da gestire