

Corso teorico-pratico
VENIPUNTURA ECOGUIDATA NEL NEONATO E NEL BAMBINO

SEDE: Ospedale Pediatrico Meyer, Firenze
PRIMA EDIZIONE: 29-30 maggio 2009
SECONDA EDIZIONE: 19-20 giugno 2009

PRIMA EDIZIONE

Venerdì 29 maggio
Lezioni teoriche
Ore 14.30 – 19.00

Prima parte, ore 14.30 – 16.30

- 1) **Cateteri venosi centrali e periferici nel neonato e nel bambino (30')**
 - classificazione, materiali, indicazioni (*Pittiruti*)
- 2) **Tecniche di imaging vascolare (30')**
 - visualizzazione delle vene superficiali con tecnologia a raggi infrarossi (*Pittiruti*)
 - visualizzazione delle vene profonde con l'ecografo (*Testa*)
 - anatomia ecografica dei vasi periferici e centrali
 - scelta del vaso idoneo
- 3) **Tecniche di venipuntura ecoguidata periferica e centrale (30')**
 - tecnica di utilizzo dell'ecografo; tecnica di incannulamento vascolare ecoguidato (*Lamperti*)
- 4) **Evidenze in letteratura a favore della venipuntura ecoguidata (30')**
 - meta-analisi, linee guida, raccomandazioni, position statement (*Pietrini*)

Break, ore 16.30 – 17.00

Seconda parte, ore 17.00 – 19.00

5) Prima medicazione e fissaggio del catetere (30')

- statlock/griplock, needlefree connectors, biopatch, medicazioni trasparenti
(*Scoppettuolo*)

6) Gestione del catetere (30')

- medicazioni (1° giornata e successive); tecniche di lavaggio (flush) e di chiusura del sistema (lock) con e senza eparina; timing del controllo del catetere e delle medicazioni
(*Celentano*)

7) Prevenzione delle infezioni (30')

- scelta del catetere e del sito di inserzione; tecnica di inserzione; nursing della medicazione; nursing della linea infusoriale (*Scoppettuolo*)

8) Rimozione del catetere (30')

- Indicazioni (fine uso – infezione – trombosi – danni meccanici) e tecniche (*Pittiruti*)

Sabato 30 maggio

Esercitazioni pratiche

Ore 9 - 13

A rotazione, in quattro gruppi, 4 stazioni di esercitazione di 1 ora ciascuna

1) Visualizzazione ecografica delle vene degli arti e del collo nel neonato

(esercitazione su paziente) *Pittiruti-Pietrini*

2) Visualizzazione ecografica delle vene degli arti e del collo nel bambino

(esercitazione su paziente) *Lamperti-Testa*

3) Venipuntura ecoguidata (su manichino e simulatore) *Scoppettuolo*

4) Tecniche di nursing per la gestione dell'exit site e della linea infusoriale (su manichino) - *Celentano*

Il corso è organizzato dal Settore Formazione dell'Azienda Ospedaliera Universitaria Meyer di Firenze, con il patrocinio GAVeCeLT (Gruppo Aperto di Studio 'Gli Accessi Venosi Centrali a Lungo Termine') e WINFOCUS (World Interactive Network Focused on Critical UltraSound)

COORDINAMENTO DEL CORSO: *F.Rossetti*

DOCENTI: *D.Celentano, M.Lamperti,, D.Pietrini, M.Pittiruti, G.Scoppettuolo, A.Testa*