

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 19 giugno
Lezioni teoriche
Ore 14.30 – 19.00

Prima parte, ore 14.30 – 16.30

1) Tecniche di imaging vascolare (30')

- visualizzazione delle vene profonde con l'ecografo (A. Testa)
 - anatomia ecografica dei vasi periferici e *centrali*
 - scelta del vaso idoneo
- visualizzazione delle vene superficiali con tecnologia a raggi infrarossi (M. Pittiruti)

2) Tecniche di venipuntura ecoguidata periferica e centrale (30')

- tecnica di utilizzo dell'ecografo; tecnica di incannulamento vascolare ecoguidato (M. Subert)

3) Evidenze in letteratura a favore della venipuntura ecoguidata (30')

- meta-analisi, linee guida, raccomandazioni, position statements (G. Scoppettuolo)

4) Cateteri venosi centrali e periferici nel neonato e nel bambino (30')

- classificazione, materiali, indicazioni, tecniche di imaging (M. Pittiruti)

Break, ore 16.30 – 17.00

Seconda parte, ore 17.00 – 19.00

5) Prevenzione delle infezioni (30')

- raccomandazioni per la scelta del catetere e del sito di inserzione, per la tecnica di inserzione e per il nursing della medicazione e della linea infusoriale (*G.Scoppettuolo*)

6) Gestione del catetere (30')

- statlock/griplock, needlefree connectors, biopatch, medicazioni trasparenti
- Tecnica di medicazione (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 (*D.Celentano*)

7) Complicanze a distanza e rimozione del catetere (30')

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

Sabato 20 giugno

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) *M.Pittiruti*

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

(esercitazione su paziente) *M.Subert*

3) Venipuntura ecoguidata (su simulatore) *G.Scoppettuolo*

4) Tecniche di nursing per la gestione dell'exit site e della linea infusoriale (su manichino) – *D.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, M.Pittiruti, G.Scoppettuolo, M.Subert, A.Testa*