



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

Venerdì 29 maggio

Lezioni teoriche (4 ore)

Ore 14.30-19.00 Aula Magna I° piano

Prima parte: 14.30-16.30

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

- classificazione, materiali, indicazioni (M.Pittiruti)

2) Tecniche di imaging vascolare (30')

- visualizzazione delle vene superficiali con tecnologia a raggi infrarossi (M.Pittiruti)
- visualizzazione delle vene profonde con l'ecografo (A. 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 (M.Lamperti)

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

- meta-analisi, linee guida, raccomandazioni, position statement (D.Pietrini)

Coffee Break: 16.30 – 17.00 presso il terrazzo del II° piano

Seconda parte: 17.00-19.00

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

- statlock/griplock, needlefree connectors, biopatch, medicazioni trasparenti (G.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 (D.Celentano)

7) Prevenzione delle infezioni (30')

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

8) Rimozione del catetere (30')

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

Sabato 30 maggio

Esercitazioni pratiche (4 ore)

Ore 9.00 – 13.00

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 in TIN) M.Pittiruti - D.Pietrini

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

(esercitazione su paziente in TIP) D.Lamperti - A.Testa

3) Venipuntura ecoguidata (su simulatore, auletta 21, I° piano) G.Scoppettuolo

4) Tecniche di nursing per la gestione dell'exit site e della linea infusoriale (su manichino, auletta 19, I° piano) D.Celentano

Pranzo: 13.00-14.00 presso il terrazzo del II° piano

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 (f.rossetti@meyer.it)

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