

## **Corsi teorico-pratici, a numero chiuso, per medici e infermieri**

### **AULE DIDATTICHE DEL POLICLINICO 'A. GEMELLI'**

**30 novembre, ore 9 - 18**

**Organizzazione e coordinamento dei corsi a cura di Maria Grazia Bianchi**

#### **Posizionamento ecoguidato ed ECG guidato degli accessi venosi centrali diretti (in italiano)**

**Coordinatore del corso: Antonio LaGreca**

Principi di ecografia – Daniele G. Biasucci

Tecniche di venipuntura centrale ecoguidata – Antonio LaGreca

Evidenze a favore della ecoguida – Daniele G. Biasucci

Tecnica ECG per la verifica del posizionamento della punta – Alessandro Emoli

*Skill stations:*

Ecoanatomia delle vene del collo e del torace: esercitazione su volontari sani –  
Daniele G. Biasucci

Venipuntura ecoguidata: esercitazione su simulatore – Alessandro Emoli

Tecnica ECG per il posizionamento della punta – Antonio LaGreca

#### **Posizionamento ecoguidato ed ECG guidato degli accessi venosi centrali ad inserzione periferica (PICC)**

**(in italiano)**

**Coordinatore del corso: Giancarlo Scoppettuolo**

Evidenze a favore della ecoguida per i PICC – Giancarlo Scoppettuolo

Venipuntura periferica ecoguidata - Laura Dolcetti

Tecnica ECG per la verifica del posizionamento della punta dei PICC – Alessandro

Mitidieri

*Skill Stations:*

Ecoanatomia delle vene del braccio: esercitazione su volontari sani – Giancarlo  
Scoppettuolo

Venipuntura ecoguidata: esercitazione su simulatore – Laura Dolcetti

Tecnica ECG per il posizionamento della punta – Alessandro Mitidieri

#### **Ultrasound guidance and EKG-guidance for central venous access devices (CVC and PICC)**

**(in English)**

**Coordinator: Massimo Lamperti**

Evidence for ultrasound guided CVC insertion – Jack LeDonne

Ultrasound guided CVC insertion – Massimo Lamperti

Ultrasound guided PICC insertion – Nancy Moureau

EKG guidance – Matteo Subert

Maintenance of CVC/PICC: the state of the art – Paul Blackburn

*Skill Stations:*

Ultrasound anatomy of the vein of the arm – Ton Van Boxel

Ultrasound anatomy of the vein of the neck and of the chest – Jack LeDonne

Ultrasound venipuncture (on phantom) – Paolo Beccaria

Intracavitary EKG for verifying tip position – Matteo Subert

**Ponctions veineuses centrales et périphériques sous échographie; contrôle électrocardiographique de la pointe du cathéter veineux central  
(en français)**

**Coordinateur: Marinella Ciarlo**

Davide Vailati - Pourquoi une ponction sous contrôle échographique  
Eric Desruennes - Ponction veineuse centrale sous contrôle échographique  
Marguerite Stas - Méthode ECG pour positionner correctement les cathéters veineux centraux  
Marinella Ciarlo - PICC: placement sous échographie et méthode ECG.

*Ateliers:*

Anatomie échographique des veines du bras: entraînement sur volontaires - Marguerite Stas  
Anatomie échographique des veines du cou et du thorax: entraînement sur volontaires - Davide Vailati  
Ponction veineuse sous échographie: entraînement sur mannequin - Marinella Ciarlo

**Venipunción central y periférica ecoguiada; posicionamiento ECG-guiado de la punta de los accesos venosos centrales  
(en español)**

**Coordinador del curso: Ivano Migliorini**

Evidencias a favor de la punción ecoguiada - Ivano Migliorini  
Venipunción central ecoguiada – Mauro Pittiruti  
El método EKG para la confirmación de la posición de la punta de los accesos venosos centrales – Ivano Migliorini  
El implante de PICC con ecoguía y guía EKG – Gloria Ortiz Miluy

*Talleres:*

Ecoanatomía de las venas del brazo: ejercicios con voluntarios sanos – Gloria Ortiz Miluy  
Ecoanatomía de las venas del cuello y del tórax: ejercicios con voluntarios sanos – Mauro Pittiruti  
Venipunción ecoguiada: ejercicio con simulador – Ivano Migliorini

## V PICC Day

### Riunione monotematica annuale dedicata ai PICC e ai Midline

## CENTRO CONGRESSI 'EUROPA', UNIVERSITA' CATTOLICA 1 dicembre 2011

ore 9.50

### **AUDITORIUM**

#### **Apertura dei lavori**

Mauro Pittiruti

ore 10 – 12

### **AUDITORIUM**

#### **INDICAZIONI DEI PICC E DEI MIDLINE**

**Moderano Ivano Migliorini e Baudolino Mussa**

Le indicazioni attuali dei PICC oggi – Lisa Dougherty (20')

Il ruolo dei Midline – Andrew Jackson (20')

PICC vs. accessi a lungo termine in ambito extraospedaliero: risultati di due studi prospettici

- Paolo Cotogni (15')
- Maria Carmen Carrero (15')

Il PICC come accesso ideale nel paziente in cure palliative

- Vito Silvestri (10')
- Pietro Dormio (10')
- GianVito Corona (10')

*Presentazione del poster:*

Controllo radiologico di posizionamento di PICC inseriti a domicilio – Marco Grosso (5')

ore 12 – 13.30

### **AUDITORIUM**

#### **INSERZIONE DEI PICC: LO STATO DELL'ARTE E LE PROSPETTIVE FUTURE**

**Moderano Sheila Inwood e Mauro Pittiruti**

Valutazione ecografia avanzata delle vene del braccio – Nancy Moureau (20')

Inserzione e gestione dei PICC: nuovi metodi e nuovi materiali – Ton Van Boxtel (20')

Nuove tecniche di inserzione periferica di accessi centrali – Michele Di Giacomo (20')

*Presentazione del poster:*

Nuove prospettive: il PICC nel trapianto di midollo – Francesco Trenta (5')

Ore 13.30 – 15

Lunch

Ore 13.30 – 15

## **SALA INGHILTERRA**

### **Simposio Satellite 3M-Teleflex**

#### **TARGETING ZERO INFEZIONI CATETERE CORRELATE: TECNOLOGIA E INNOVAZIONE NELLA PRATICA CLINICA**

Impiego delle massime precauzioni di barriera e corretto utilizzo delle membrane semipermeabili trasparenti durante l'inserimento e la gestione degli accessi venosi – Giancarlo Scoppettuolo (30')

*Skill stations pratiche:* Utilizzo dei presidi di massima barriera e di gestione e cura del sito di emergenza dell'accesso – Sara Agnolucci, Chiara Chiarini, Laura Dolcetti, Nancy Trick, Amanda Zanchi (60')

ore 15 – 16.30

## **AUDITORIUM**

#### **ASPETTI LEGALI, EDUCAZIONALI E ORGANIZZATIVI DEL POSIZIONAMENTO DEI PICC: LE CONSENSUS DEL G.I.P.E. (Gruppo Italiano PICC Expert)**

**Moderano Roberto Biffi e Oriana Pisani**

- Presentazione del progetto GIPE – Secondo Folli (10')
- La Consensus GIPE sul Training – Mauro Pittiruti (10')
  - o Discussione (10')
- La Consensus GIPE sul consenso informato – Raffaella Fuzzi (10')
  - o Discussione (10')
- La Consensus GIPE sulle procedure – Nicoletta Acierno (10')
  - o Discussione (10')
- Conclusioni – Roberto Biffi (10')

*Presentazione del poster:*

L'esperienza dell'ambulatorio infermieristico presso il Polo Oncologico IFO – Paolo Basili (5')

Ore 16.30 – 18

## **AUDITORIUM**

#### **PREVENZIONE E TRATTAMENTO DELLE COMPLICANZE**

**Moderano Antonio LaGreca e Fabio Mazzufero**

Nuove caratteristiche tecniche dei PICC nella ultima decade e loro impatto sul rischio di complicanze – Paul Blackburn (20')

Il protocollo SIP: come minimizzare le complicanze di inserzione e di gestione alla luce delle ultime linee guida – Giancarlo Scoppettuolo (20')

Trattamento delle complicanze tardive dei PICC: stato dell'arte – Carmel Streater (20')

La tecnica EKG per la prevenzione delle malposizioni dei PICC – Enzo Faraone (20')

*Presentazione del poster:*

Efficacia di un programma educativo nel ridurre le complicazioni dei PICC nei pazienti ematologici – Andrea Luppino (5')

Ore 18 – 19.30

## **SALA INGHILTERRA**

### **Simposio Satellite Carefusion**

#### **NUOVE TECNOLOGIE PER LA PREVENZIONE DELLE INFEZIONI DEGLI ACCESSI VENOSI: 'A BUNDLE APPROACH'**

L'antisepsi cutanea con clorexidina – Lorena Martini (20')

Nuove tecnologie nell'ambito dei 'needle-free connectors' - Robert Garcia (20')

*Skill stations con dimostrazioni pratiche* – Cindi Crosby e Sheila Inwood (40')

Il cosiddetto 'bundle approach' – Cindi Crosby (10')

#### **SKILL STATIONS (1 dic)**

### **SALA BELGIO**

*h.11-12*

*Skill station Romedex* – Utilizzo del Nautilus per la applicazione della tecnica EKG – Sorin Grunewald

*h.12.30-13.30*

*Skill station Kairos* – Utilizzo della tecnologia a raggi quasi-infrarossi per la visualizzazione e incannulamento delle vene superficiali

*h.16-17*

*Skill station 3M* – La medicazione del PICC: stato dell'arte – Amanda Zanchi

### **SALA GERMANIA**

*h. 10-11*

*Skill station GAVeCeLT* - Ecoanatomia delle vene del braccio: esercitazione con ecografo su volontari sani – Chiara Chiarini e Laura Dolcetti

*h. 12-13*

*Skill station GAVeCeLT* – Venipuntura periferica ecoguidata: esercitazione su simulatore– Chiara Chiarini e Laura Dolcetti

*h. 15-16*

*Skill station GAVeCeLT* - Sostituzione di PICC su guida: esercitazione su simulatore – Alessandro Emoli e Bruno Marche

*h. 17-18*

*Skill station GAVeCeLT* – La tecnica EKG per il posizionamento della punta dei PICC – Bruno Marche e Alessandro Mitidieri

## **VII Congresso GAVeCeLT**

### **Targeting zero: minimizzare le complicanze associate all'impianto e alla gestione degli accessi venosi**

**CENTRO CONGRESSI 'EUROPA', UNIVERSITA' CATTOLICA  
2 - 3 dicembre 2011**

**2 dicembre 2011, ore 9 - 19**

**ore 9 - 11.30**

**AUDITORIUM**

#### **PREVENIRE LE COMPLICANZE LEGATE ALL'IMPIANTO VENOSO CENTRALE**

**Moderano Daniele Bertollo e Franco Orsi**

La consensus WINFOCUS-GAVeCeLT sulla venipuntura centrale ecoguidata: risultati definitivi – Massimo Lamperti (20')

La venipuntura ecoguidata per i CVC a breve termine – Jack LeDonne (20')

La venipuntura ecoguidata per i CVC a lungo termine – Eric Desruennes (20')

La venipuntura centrale ecoguidata nel neonato e nel bambino – James Bennett (20')

Ecoguida e training – Daniele G. Biasucci (20')

Un nuovo progetto WoCOVA: una consensus sui requisiti minimi per il training – Ton Van Boxtel (20')

Ore 11.30 – 13

**AUDITORIUM**

#### **LA POSIZIONE DELLA PUNTA**

**Moderano Virgilio Ricci e Giovanni Tazzioli**

Il multicentrico GAVeCeLT sul posizionamento ECG guidato della punta: impatto sulla pratica clinica ad un anno dalla conclusione – Antonio LaGreca (20')

Passato e futuro del metodo dell'ECG intracavitario – Marguerite Stas (20')

Utilizzo della ecocardiografia per la verifica della posizione della punta – Silvia Mongodi (20')

Il protocollo ISALT per la sicurezza dell'impianto degli accessi a lungo termine – Mauro Pittiruti (20')

**Ore 13 – 14.30**

Lunch

Ore 13 – 14.30

**SALA INGHILTERRA**

**Simposio Satellite Johnson&Johnson-Evoluzione**

**DALLE LINEE GUIDA DEI CDC 2011 ALLA PRATICA CLINICA: UN KIT DI  
MEDICAZIONE DEGLI ACCESSI VENOSI PENSATO PER LA SICUREZZA DEL  
PAZIENTE**

Introduzione – Giancarlo Scoppettuolo (10')

Il kit di medicazione dell'accesso venoso: uno strumento per implementare i 'bundle' a livello infermieristico – Lorena Martini (20')

Novità nelle ultime linee guida CDC 2011 - Nicola Petrosillo (20')

*Skill stations con dimostrazioni pratiche del kit di medicazione* (40')

Ore 14.30 – 16

**AUDITORIUM**

**IL FUTURO DELL'ACCESSO VENOSO**

**Moderano Massimo Lamperti e Jack LeDonne**

Il protocollo RaCeVA: un metodo per la valutazione ecografica delle vene centrali – Mauro Pittiruti (15')

Proposta di una nuova classificazione degli accessi venosi – Nancy Moureau (15')

Un nuovo concetto: la 'vessel health preservation' – Nancy Trick (15')

Il futuro dell'accesso venoso periferico – Giancarlo Scoppettuolo (15')

Un nuovo modello per la scelta dell'accesso venoso – Michele DiGiacomo (15')

Ore 16 - 17.30

**PREVENIRE LE COMPLICANZE MECCANICHE DEGLI ACCESSI VENOSI**

**Moderano Paul Blackburn e Massimo Buononato**

Prevenzione e trattamento dello stravasamento – Lisa Dougherty (15')

Prevenzione e trattamento della ostruzione del lume – Sheila Inwood (15')

Aspetti fluidodinamici della 'power injection' – Adriano Mulloni (10')

'Power injectable ports': rationale clinico ed aspetti controversi – Sergio Bertoglio (10')

La consensus GAVeCeLT sull'utilizzo dei port in radiologia: un commento personale – Franco Orsi (15')

L'importanza della tecnica di tunnellizzazione nella prevenzione delle complicanze immediate e tardive – Giuseppe Capozzoli (15')

17.30 – 19

## **SALA INGHILTERRA**

### **Simposio Satellite Bard**

#### **LA NUOVA FRONTIERA DELL'ACCESSO VENOSO: LA 'POWER INJECTABILITY'**

**Moderano Roberto Biffi e Massimo Buononato**

Accessi venosi 'power injectable': un nuovo mondo di possibilità - Paul Blackburn (15')

Caratteristiche e vantaggi dei port 'power injectable' - Baudolino Mussa (15')

La Consensus GAVeCeLT sull'utilizzo dei port in radiodiagnostica - Enrico DeLutio (15')

Indicazioni dei PICC 'power injectable' valvolati e a punta aperta - Carmel Streater (15')

Utilizzo dei PICC 'power injectable' in Terapia Intensiva - Mauro Pittiruti (15')

## **SKILL STATIONS (2 dic)**

### **SALA BELGIO**

*h. 10-11*

*Skill station Romedex* – Utilizzo del Nautilus per la applicazione della tecnica EKG – Sorin Grunewald

*h. 12-13*

*Skill station Bard* – Progetto Safety: tecnologie per la sicurezza del paziente e dell'operatore – GianPaolo Minni e Angela Restivo

*h. 15.30-16.30*

*Skill station Bard* - Cateteri valvolati del passato e del futuro – Danilo Consolandi e Flavio Ghibaudo

### **SALA GERMANIA**

*h. 9-10*

*Skill station GAVeCeLT*- Posizionamento ecoguidato di cannule periferiche: esercitazione su simulatore – Davide Celentano e Alessandro Mitidieri

*h. 11-12*

*Skill station GAVeCeLT* – Tecniche di medicazione e di gestione della linea infusione: esemplificazione su manichino – Chiara Chiarini e Laura Dolcetti

*h. 14.30-15.30*

*Skill station GAVeCeLT* - Ecoanatomia delle vene centrali: esercitazione su volontari sani – Daniele G.Biasucci e Alessandro Emoli

*h. 16.30-17.30*

*Skill station GAVeCeLT* - Venipuntura ecoguidata: esercitazione su simulatore – Daniele G.Biasucci e Davide Celentano



**3 dicembre 2011, ore 9 - 13**

**AUDITORIUM**

**Ore 9 – 11.30**

**PREVENIRE LE COMPLICANZE INFETTIVE**

**Moderano Roberto Biffi e Giancarlo Scoppettuolo**

Nuove strategie e nuove tecnologie per la prevenzione delle infezioni da catetere:

l'esempio dei cateteri per emodialisi – Maurizio Gallieni (20')

Analisi delle linee guida CDC 2011 e INS 2011 – Amanda Zanchi (20')

L'utilizzo dei Bundle per la prevenzione delle CRBSI – Roberto Biffi (20')

il punto su Needle Free Connectors e rischio infettivo - Giancarlo Scoppettuolo (20')

*Presentazione del poster:*

Targeting zero: minimizzare le complicanze (infettive e non) associate all'utilizzo degli accessi venosi – Carla De Francesco (5')

**Ore 11.30 - 13**

**PREVENIRE LE COMPLICANZE TROMBOTICHE**

**Moderano Pasquale Aprea e Antonio LaGreca**

Prevenzione e trattamento precoce delle trombosi degli accessi a lungo termine – Cecilia Pelagatti (20')

Prevenzione e trattamento della trombosi da PICC – Nancy Trick (20')

La consensus GAVeCeLT sulla trombosi da catetere: cosa è cambiato in cinque anni – Massimo Buononato (20')

*Presentazione del poster :*

Studio prospettico dei fattori di rischio trombotico nei PICC – Pietro Dormio (5')

Ore 13

**Chiusura del congresso**

Mauro Pittiruti