

Analgesia ed Anestesia Locoregionale sicura in Urgenza ed Emergenza Focus su frattura di femore e trauma toracico

Responsabile Scientifico: dr.ssa Astrid U. Behr

Utilizzo degli ultrasuoni in Anestesia: obiettivo "Sicurezza"

Parte I

- 13:50 Registrazione partecipanti
- 14:15 – 14:30 Introduzione e presentazione obiettivi del Corso
- 14:30 – 15:45 Cosa devo sapere per fare analgesia ecoguidata in sicurezza:
Principi di base, fisica US, materiali, farmaci e dosaggi (Petrucchi)
- 15:45 – 16:00 Pausa caffè
- 16:00 – 17:30 Blocchi ecoguidati in emergenza ed urgenza:
Tecnica, limiti e complicanze (Behr)
- 17:30 – 19:30 Esercitazione Pratica su tre postazioni (Baratto – Behr – Petrucci)
- 19:30 Chiusura prima giornata di corso

Parte II

- 08:45 (ingresso)
- 09:00 – 10:00 CRM e familiarizzazione (Baratto)
- 10:00 – 10:45 La gestione multimodale del dolore in urgenza ed emergenza (Behr)
- 10:45 – 11:00 Pausa caffè
- 11:00 – 12:15 Scenario 1 + debriefing (Baratto – Behr – Petrucci)
- 12:15 – 13:30 Scenario 2 + debriefing (Baratto – Behr – Petrucci)
- 13:30 – 14:30 Pausa pranzo
- 14:30 – 16:00 Esercitazione Pratica su tre postazioni (Baratto – Behr – Petrucci)
- 16:00 – 16:15 Discussione sugli argomenti trattati
- 16:15 – 16:30 Questionario di verifica apprendimento. Conclusione lavori

OBIETTIVO FORMATIVO

- ❖ Sicurezza del paziente, risk management e responsabilità professionale (6)

Professioni alle quali si riferisce l'Evento: MEDICO CHIRURGO specialista in:

- ❖ Anestesia e Rianimazione
- ❖ Medicina e Chirurgia di Accettazione e di Urgenza
- ❖ Chirurgia Generale
- ❖ Chirurgia Interna

In medicina d'urgenza, il dolore acuto è una realtà che riguarda la maggior parte dei pazienti. La sua gestione dovrebbe essere individualizzata, vale a dire adattata al dolore, al paziente e alla patologia causale. È accertato che la sua gestione nelle urgenze è inadeguata. La gestione del dolore si basa sulla multi-modalità e prevede l'utilizzo di mezzi farmacologici e non farmacologici. Devono essere anticipati anche i dolori provocati da procedure dove può essere prevista anche una sedazione che deve essere gestita dall'equipe di operatori sanitari per limitare i rischi e effetti collaterali.

I blocchi nervosi periferici e i blocchi di fascia hanno evocato un particolare interesse per la loro efficace analgesia sito specifica in assenza di ripercussioni generali. Un certo numero di queste tecniche è perfettamente utilizzabile nel contesto dell'urgenza. Lo sviluppo dell'ecografia e l'equipaggiamento del materiale necessario sul territorio e in PS hanno consentito di sviluppare e diffondere ulteriormente queste tecniche.

Lo sviluppo di protocolli di analgesia locoregionale dovrebbe essere integrato in un approccio globale alla cura dei pazienti in caso di urgenza, integrando i vincoli dei periodi preospedalieri, dell'accoglimento delle urgenze e, se necessario del blocco operatorio. In questi ultimi anni le tecniche di analgesia locoregionale vengono eseguite sempre di più anche da medici che lavorano in Emergenza ed Urgenza, non specialisti in anestesia e rianimazione.

In un percorso formativo corretto, oltre all'insegnamento della tecnica e degli strumenti per poter scegliere la modalità analgesica più adatta per la specifica urgenza, sono importanti anche tutte le informazioni che girano attorno alla semplice applicazione della tecnica. Bisogna conoscere i limiti, le conseguenze, eventuali effetti collaterali o complicanze delle varie tecniche e siti.

L'ALR è legata alla formazione e all'esperienza dell'operatore. Occorre una valida curva di apprendimento prima di poter effettuare un'efficace analgesia in sicurezza.

Gli argomenti che verranno trattati in questo corso teorico-pratico sono di enorme importanza per l'anestesista che lavora in urgenza extra e intraospedaliera e per il medico di Urgenza (MEU) poiché riguardano l'integrazione dell'ALR nella gestione multimodale del dolore.

L'introduzione degli ultrasuoni ha determinato una migliore efficacia e una maggiore sicurezza rispetto alle tecniche tradizionali "alla cieca". Proprio l'aspetto della sicurezza ha reso necessario un corso teorico pratico per l'insegnamento di tecniche ecografiche idonee per la gestione del dolore in acuto e prevede un numero esiguo di partecipanti per un adeguato apprendimento della pratica. L'evento formativo si divide in due giornate interattive con diverse sessioni di esercizio pratico e simulazione.

Verranno trattate le principali nozioni della fisica degli ultrasuoni, cenni sui principali anestetici locali utilizzati e le più idonee tecniche di blocco nervoso applicabili in emergenza ed urgenza a livello dell'arto superiore, arto inferiore, del tronco e della testa. Ci sarà la possibilità di studiare l'anatomia sonografica su modelli viventi dimostrando le principali vie di accesso e la possibilità di imparare la coordinazione ago-sonda su modelli non viventi. Sfruttando le peculiarità del centro SimuLearn, il discente verrà coinvolto direttamente nella risoluzione delle maggiori problematiche e complicanze di alcuni casi clinici che verranno riprodotti nella sala simulazione del centro stesso.

Durante lo svolgimento del corso potrebbero essere scattate foto e realizzate riprese video ritraenti i partecipanti, che potranno essere pubblicate e/o diffuse sui siti internet www.aaroiemac.it, su carta stampata e/o su qualsiasi altro mezzo di diffusione, nonché conservate negli archivi informatici di AreaLearn, per finalità di carattere meramente informativo ed eventualmente promozionale.

E1-MEU – 2026

Centro di Formazione e Aggiornamento Professionale
AAROIEMAC "SimuLearn"

Via Piero Gobetti 52/s 40129, Bologna – Tel 051 18899425
simulearn@aaroiemac.it

Astrid U. Behr

*Direttore UOC Anestesia e Rianimazione
ULSS 6 Euganea, Padova*

Fabio Baratto

*Direttore UOC Anestesia
e Rianimazione ULSS 6
Euganea, Ospedale Riuniti
Padova*

Emiliano Petrucci

*Dirigente Medico UOC Anestesia,
Rianimazione, Terapia del Dolore e Cure
Palliative, Ospedale San Salvatore –
L'Aquila*

Crediti formativi: 16,1

Ore Formative: 11

Partecipanti: 25

➤ **Attestato di partecipazione**

*L'attestato di partecipazione
sarà rilasciato, al termine dei lavori
scientifici, a tutti i Partecipanti.*

➤ **Certificazione Crediti ECM**

*Per ottenere il rilascio dei crediti
formativi ECM attribuiti al percorso
formativo, ogni Partecipante dovrà:*

- frequentare il 90% dell'orario previsto per ogni Corso;
- compilare correttamente tutta la modulistica necessaria per l'accreditamento ECM e rispondere esattamente almeno al 75% delle domande proposte.

➤ **La certificazione dei Crediti**

*ottenuti dai Partecipanti
avverrà entro tre mesi dalla
conclusione del Corso:*

❖ *per i Partecipanti Iscritti
all'AAROIEMAC sarà
disponibile esclusivamente on line
nell'Area Riservata agli Iscritti
del sito web aaroiemac.it
www.aaroiemac.it/app/login*

❖ *Per tutti gli altri Partecipanti
sarà inviata tramite posta
elettronica all'indirizzo e-mail
comunicato.*