



ACCESSO VASCOLARE INTRAOSSEO CORSO INTERATTIVO

DESCRIZIONE DEL CORSO

Il corso è progettato per sviluppare le conoscenze teoriche ed abilità pratiche in tema di accesso vascolare intraosseo, in accordo con le attuali Linee Guida internazionali.

PUBBLICO

Possono accedere al corso interattivo "Accesso Vascolare Intraosseo" Medici e Infermieri coinvolti nella gestione intra ed extraospedaliera dell'emergenza. Utile per tutti coloro che si interfacciano con il paziente potenzialmente critico.

RAZIONALE

In emergenza, soprattutto in presenza di shock, arresto cardiaco, sovradosaggio farmacologico, disidratazione, coma diabetico, emorragia od ustione, garantire rapidamente un accesso vascolare può essere una grande sfida.

In tutti quei casi in cui il tempo fa la differenza, una valida alternativa è rappresentata dall'accesso intraosseo (IO), attraverso il quale è possibile somministrare rapidamente farmaci e fluidi al pari di un accesso venoso (IV).

Le linee guida dell'European Resuscitation Council (ERC), dell'Advanced Trauma Life Support (ATLS) e dell'American Heart Association (AHA) raccomandano il ricorso all'accesso intraosseo in tutte le emergenze in cui non venga stabilito un accesso vascolare tradizionale entro 60-90 secondi, oppure dopo il fallimento di due tentativi di accesso IV consecutivi.

Le evidenze scientifiche sulla gestione del paziente critico e la diffusione di nuovi devices per l'accesso intraosseo, impongono al professionista dell'emergenza una formazione specifica.

CONTENUTI

- Linee guida ERC/AHA 2015
- Storia e confronto tra accesso Intravenoso vs Intraosseo (IO)
- Indicazioni e controindicazioni per l'utilizzo dell'accesso IO - "To use or not to use?"
- Devices meccanici e devices manuali - Presidi, aghi
- Siti e tecnica d'inserzione - "DRILL HERE, DRILL NOW!"
- Accesso intraosseo ed analgesia
- Corretta gestione dell'accesso IO
- Rimozione
- Complicanze dell'accesso intraosseo e loro prevenzione

STAZIONI PRATICHE DI ADDESTRAMENTO

Scelta del device, punto di repere, tecnica di inserzione e rimozione. Le skill pratiche verranno raggiunte grazie a simulatori ad alta fedeltà e preparati ossei.

È previsto un test di verifica dell'apprendimento.