CORSO DI FORMAZIONE A DISTANZA ECM

LA DIC- PATOGENESI, DIAGNOSI, STRATEGIE TERAPEUTICHE

RESPONSABILE SCIENTIFICO:
Benedetto Morelli, Barbara Montaruli

SIBioC
Medicina di Laboratorio ETS
Provider n. 790

BioMedia
partner tecnologico

15 CREDITI ECM

RAZIONALE SCIENTIFICO

La Coagulazione Intravascolare Disseminata (CID) è una sindrome caratterizzata da un'anomala ed eccessiva produzione di trombina e fibrina nel sangue circolante. Questa sovrapproduzione fa aumentare l'adesione e l'aggregazione delle piastrine, causando trombosi dei vasi sanguigni di piccole e medie dimensioni, e ciò ostacola o impedisce la normale circolazione del sangue, portando anche a una disfunzione d'organo per la mancata o ridotta ossigenazione dovuta agli ostacoli alla circolazione. Spesso, a causa della riduzione dei fattori della coagulazione e delle piastrine, la CID determina sanguinamento grave nei pazienti. La CID può essere il risultato di una complicanza di una risposta infiammatoria sistemica ad una varietà di eventi clinici gravi, come infezioni, tumori solidi, neoplasie ematologiche, malattie ostetriche, traumi, aneurismi, malattie del fegato, ecc. Esistono due tipi di CID: acuta (ad insorgenza rapida) e cronica (ad insorgenza lenta). La diagnosi della CID non è fatta su un singolo valore di laboratorio, ma piuttosto sull'utilizzo di alcuni test di laboratorio e una storia consistente di una malattia nota per causare la CID. Inoltre la diagnosi si avvale dell'utilizzo di semplici algoritmi (score) che prevedono l'attribuzione di un punteggio ai parametri clinici compatibili con la CID. La prognosi varia, a seconda della malattia di base e dell'estensione della trombosi intravascolare; la CID associata a infezioni ha un tasso di mortalità significativamente più alto, rispetto a quella legata a traumi. L'esito favorevole è spesso correlato al tempestivo riconoscimento delle alterazioni del quadro clinico e all'utilizzo di terapie mirate ed efficaci. Le terapie sono principalmente indirizzate al trattamento della condizione di base. La somministrazione di concentrati piastrinici, plasma o concentrati di fattori della coagulazione deve essere presa in considerazione in persone con sanguinamento significativo o a rischio di complicanze emorragiche

INFORMAZIONI GENERALI

CREDITI ECM

Il corso, della durata di 10 ore formative consentirà di erogare 15 crediti ECM (FAD con tutoraggio) previo superamento del test ECM

PROVIDER ECM

SIBioC - Medicina di laboratorio n. 790

DURATA

2025

DESTINATARI

Categorie professionali: Biologo, Chimico, Medico Chirurgo, Ostretrica/o e Tecnico Sanitario di Laboratorio Biomedico

Discipline: Biochimica clinica, Ematologia, Medicina trasfusionale, Patologia clinica (laboratorio di analisi chimico-cliniche e microbiologia)

METODOLOGIA DIDATTICA

Il corso FAD è strutturato in video e lezioni didattiche interattive che prevedono la visualizzazione di diapositive commentate dal docente. Inoltre, sono disponibili materiali di approfondimento, link utili, glossario e referenze bibliografiche.

STRUTTURA DEL CORSO

Fisiopatologia della DIC | Morelli Benedetto

Eziologia della DIC | Cozzi Maria Rita

Epidemiologia, prognosi e complicazioni della DIC | Casini Monica

Presentazione clinica della DIC | Muccini Manuela

Diagnosi differenziale | Viola Gemma

Il contributo del Laboratorio di Emostasi nella diagnosi della DIC: gli esami di primo livello | Montaruli Barbara

Il contributo del Laboratorio di Emostasi nella diagnosi della DIC: gli esami di secondo livello | Marchetti Marina

Gli score per la DIC | Tiscia Gianluca

Trattamento della DIC: terapia farmacologica | Bellini Claudia

Trattamento della DIC: terapia di supporto con emocomponenti ed emoderivati | Azzarini Gabriella

ISTRUZIONI PER ATTIVARE IL CORSO

1. Collegarsi al seguente indirizzo e autenticarsi o registrarsi

https://bvent.biomedia.net/s/3910

2. Confermata l'iscrizione, riceverà una mail con le credenziali per accedere al corso FAD

SIBioC
Medicina di Laboratorio ETS

Con il contributo non condizionante di

werfen

SIBioC
Medicina di Laboratorio ETS

BioMedia
partner tecnologico

Biomedia srl | Via L. Temolo 4 - 20126 Milano | www.biomedia.net