SIBioC
Medicina di Laboratorio ETS

Membro di
EFLM
IFCC

CORSO DI FORMAZIONE A DISTANZA ECM

LA TROMBOCITOPENIA INDOTTA DA EPARINA E SINDROMI CORRELATE: ASPETTI CLINICI E LABORATORISTICI

Responsabili Scientifici:
Benedetto Morelli (Legnano, MI)
Barbara Montaruli (Torino)

BioMedia
partner tecnologico

13,5 CREDITI ECM

RAZIONALE SCIENTIFICO

La HIT (Heparin Induced Thrombocytopenia) è un disordine protrombotico causato da anticorpi diretti contro i complessi formati dal PF4 (una proteina contenuta negli alfa granuli delle piastrine) e dall'eparina. Questi complessi sono in grado di legarsi al recettore FcγIIA delle piastrine inducendone attivazione e promovendo ulteriore rilascio di PF4 da parte di altre piastrine; l'attivazione delle piastrine determina il rilascio di microparticelle piastriniche procoagulanti, il loro consumo e quindi la piastrinopenia. La marcata generazione di trombina, l'attivazione dei monociti e di altre cellule infiammatorie, il danno e l'attivazione endoteliale determinano l'insorgenza delle caratteristiche trombosi venose ed arteriose che si riscontrano nella HIT. La HIT è una sindrome clinico-patologica, che viene definita sia da criteri clinici cheda criteri laboratoristici; l'approccio al paziente con sospetto di HIT prevede l'utilizzo di score che consentono di definire la probabilità di trovarsi di fronte alla sindrome. Scopo di questo corso è descrivere l'epidemiologia della sindrome, la sua patogenesi, la diagnosi differenziale da altre piastrinoenie, gli score che vengono utilizzati per la HIT (in particolare lo score delle "4 T"), la sintomatologia clinica, la diagnosi di laboratorio di primo livello (test di screening) e di secondo livello (test di conferma). Saranno inoltre descritte le opzioni terapeutiche suggerite dalla Linee Guida per il trattamento delle trombosi nei pazienti con HIT

INFORMAZIONI GENERALI

CREDITI ECM
Il corso, della durata di 9 ore formative, consentirà di acquisire 13,5 crediti ECM (FAD con tutoraggio) previo superamento del test ECM.

PROVIDER ECM
SIBioC - Medicina di laboratorio n. 790

N. ECM: 790-378632

Durata: 27 marzo 2023 - 26 marzo 2024

DESTINATARI
Categorie professionali: Biologo, Chimico, Medico Chirurgo, Tecnico Sanitario Laboratorio Biomedico.
Discipline: Biochimica Clinica; Ematologia; Medicina Generale (Medici di Famiglia); 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 riferimenti bibliografici.

QUOTE ISCRIZIONE

Iscrizione Soci SIBioC:	gratuita
Non Socio SIBioC:	€ 80,00 iva inclusa
Iscritti ONB (Ordine Nazionale Biologi):	€ 40,00 iva inclusa

STRUTTURA DEL CORSO

Autoimmunità, infiammazione e trombosi
Marina Marchetti

Patogenesi della HIT
Benedetto Morelli, Valentina Moioli

Diagnosi differenziale delle piastrinopenie
Monica Casini

Epidemiologia della HIT
Paola Pradella

Utilizzo degli score nell'approccio al paziente con sospetto di HIT
Claudia Bellini

Il ruolo del Laboratorio di Coagulazione nell'approccio al paziente con sospetto di HIT
Barbara Montaruli

I test di conferma per la ricerca degli anticorpi-anti-PF4-eparina
Angela Rogolino, Francesca Cesari

Approccio terapeutico alla HIT
Gabriella Azzarini

Approccio terapeutico alle sindromi HIT correlate
Federica Targa

SIBioC
Medicina di Laboratorio ETS

Membro di
EFLM EUROPEAN FEDERATION OF CLINICAL CHEMISTRY AND LABORATORY MEDICINE
ifcc International Federation of Clinical Chemistry and Laboratory Medicine

Con il contributo non condizionante di

werfen

SIBioC
Medicina di Laboratorio ETS

Membro di

EFLM EUROPEAN FEDERATION OF CLINICAL CHEMISTRY AND LABORATORY MEDICINE

ifcc International Federation of Clinical Chemistry and Laboratory Medicine

BioMedia
partner tecnologico

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