

CORSO DI AGGIORNAMENTO

LA MALATTIA DI FABRY: DAL RUOLO DEI BIOMARCATORI ALLA PATOGENESI

Venerdì 28 giugno 2024

OSPEDALE BELLARIA - BOLOGNA
AULA C MONTAGNA - PADIGLIONE G

CON IL CONTRIBUTO NON CONDIZIONANTE DI

 **Amicus**
Therapeutics®



RAZIONALE

La Malattia di Fabry è una malattia ereditaria del metabolismo dei glicosfingolipidi dovuta a un deficit di un enzima lisosomiale, l'alfa-galattosidasi A (GLA). Il difetto enzimatico determina l'accumulo intracellulare di un substrato non degradato, la globotriosilceramide (Gb3), nei tessuti e nel plasma con interessamento multiviscerale, che include cuore, reni, endotelio vascolare, sistema nervoso, occhi, sistema gastroenterico, sistema uditivo, sistema respiratorio e cute. Si tratta quindi di una patologia multisistemica la cui patogenesi è ancora poco conosciuta poiché i depositi di Gb3 non sono direttamente correlati al danno di organo che caratterizza la patologia. La ricerca di biomarcatori nella malattia di Fabry è costante per migliorarne la precoce identificazione ma anche per ottimizzare la gestione clinica dei pazienti affetti da questa patologia e monitorare l'efficacia delle terapie esistenti.

Questo meeting si propone di approfondire il ruolo dei biomarcatori e dei meccanismi patogenetici nella malattia di Fabry. Negli ultimi anni sono stati descritti in questa patologia dei nuovi biomarcatori sia a livello tissutale che sierico e queste novità saranno riportate ed approfondite durante il meeting. Inoltre, il meeting affronterà il ruolo del reticolo endoplasmatico, dei mitocondri e dei meccanismi correlati all'infiammazione per la patogenesi della malattia di Fabry.

FACULTY

Caprini Marco
Bologna

Fiori Jessica
Bologna

Incensi Alex
Bologna

Rampoldi Luca
Milano

Consolato Francesco
Milano

Giannoccaro Maria Pia
Bologna

Liguori Rocco
Bologna

Donadio Vincenzo
Bologna

Iaccarino Guido
Napoli

Mignani Renzo
Rimini



PROGRAMMA

08.30 Registrazione dei partecipanti

09.00 Descrizione ed introduzione all'evento - **Rocco Liguori**

I SESSIONE: BIOMARCATORI - Moderatori: Rocco Liguori, Renzo Mignani

09.15 Biomarcatori tissutali - **Vincenzo Donadio**

09.55 Dosaggio del Lyso-Gb3 ed analisi untarget mediante spettrometria di massa - **Jessica Fiori**

10.35 Modelli animali per lo studio della malattia di Fabry **Marco Caprini**

11.15 Coffee break

II SESSIONE: PATOGENESI - Moderatori: Vincenzo Donadio, Jessica Fiori

11.30 Lo stress del reticolo endoplasmatico - **Luca Rampoldi,**
Francesco Consolato

12.50 Il coinvolgimento mitocondriale - **Guido Iaccarino**

12.40 Il ruolo dell'infiammazione - **Maria Pia Giannoccaro**

13.30 Pranzo

III SESSIONE

14.30 **PARTE PRATICA** con visita nei laboratori **Vincenzo Donadio, Alex Incensi,**
Jessica Fiori

16.00 Coffee break

16.15 **PARTE PRATICA** con visita nei laboratori **Vincenzo Donadio, Alex Incensi,**
Jessica Fiori

17.45 Considerazioni finali e conclusioni - **Rocco Liguori**



INFORMAZIONI GENERALI

SEDE

Aula C Montagna – Pad. G
Ospedale Bellaria – Via Altura 3, Bologna

RESPONSABILE SCIENTIFICO

Prof. Rocco Liguori

Direttore UOC Clinica Neurologica, IRCCS Istituto
delle Scienze Neurologiche di Bologna

COMITATO SCIENTIFICO

Prof. Rocco Liguori

Direttore UOC Clinica Neurologica, IRCCS Istituto
delle Scienze Neurologiche di Bologna

Dott. Vincenzo Donadio

Dirigente Medico Neurologo, IRCCS Istituto delle
Scienze Neurologiche di Bologna

ISCRIZIONE

La partecipazione è gratuita, a numero
chiuso. Per la registrazione contattare
la segreteria Symposium 051 6448110 -
segreteria@symposium-eventi.it

INFORMAZIONI MINISTERIALI – ECM

Provider: Korilù srl n. 5798

ID ECM: 5798 – 419484

Crediti assegnati: 10

Durata: 7 ore

Tipo di formazione: Residenziale

DESTINATARI DELL'INIZIATIVA:

Tutte le figure professionali di tutte le
discipline

OBBIETTIVO FORMATIVO

Contenuti tecnico-professionali
(conoscenze e competenze) specifici di
ciascuna professione, di ciascuna
specializzazione e di ciascuna attività
ultraspecialistica.

METODO DI VERIFICA DELL'APPRENDIMENTO

Per conseguire i crediti ECM è
obbligatorio partecipare al 100% delle
attività formative e rispondere
correttamente ad almeno il 75% dei
quesiti del questionario di
apprendimento.

SEGRETERIA ORGANIZZATIVA

SYMPOSIUM^{EVENTI}

Symposium Srl

Via delle Tovaglie 12 – 40124 Bologna

Tel. 051 6448110

E-mail: segreteria@symposium-eventi.it

www.symposium-eventi.it