



Ischemia, colesterolo, intestino, epiteli e membrane cellulari – quale rapporto?

Monza, sabato 13 Aprile 2013 ore 8.45

PROGRAMMA

Relatori: Dott. Luciano Lozio

Prof. Massimo Cocchi

- ORE 08.45 – 09.00 Registrazione dei partecipanti
- ORE 09.00 – 10.00 I grassi: tipologia e funzioni
- ORE 10.00 – 11.00 Le membrane: comportamenti, funzioni
- ORE 11.00 – 12.00 Fluidità e viscosità di membrana in rapporto all'ambiente esterno
- ORE 12.00 – 13.00 Chilomicroni VLDL, LDL, IDL, HDL
- ORE 13.00 – 14.00 Pausa Pranzo
- ORE 14.00 – 15.00 Leucotrieni (LT), Prostacicline (PGI), Prostaglandine (PG), Trombossani (TX) e Lipoxine (LX)
- ORE 15.00 – 15.30 Correlazione tra oli e depressione
- ORE 15.30 – 16.00 Correlazione tra oli e ischemia
- ORE 16.00 – 17.00 Funzione del colesterolo nella membrana cellulare
- ORE 17.00 – 17.30 Sintesi del colesterolo e livelli di blocco enzimatico
- ORE 17.30 – 18.00 Lo squalene: sintesi e funzioni
- ORE 18.00 – 18.30 Ubichinone: sintesi e funzioni
- ORE 18.30 – 19.00 Casi clinici
- ORE 19.00 – 19.30 Verifica dell'apprendimento e chiusura dell'evento

ABSTRACT

Scopo del corso è illustrare le funzioni dei grassi nell'economia della vita.

I grassi svolgono molteplici funzioni all'interno del corpo umano e possono essere riassunte in funzionali, metabolico-energetiche e di struttura oltre a quella canonica di produrre energia.

La prima funzione è quella di essere utilizzati per modulare la produzione di cAMP (acido propionico) attraverso l'attivazione dell'adenilato-ciclastasi che attiva la PKA, poi l'acido isobutirrico è in grado di modulare l'attività del mitocondrio o di decretarne la morte (funzione antidegenerativa).

La seconda funzione è quella di modulare la fluidità di membrana attraverso l'interposizione di particolari grassi più o meno saturi. I grassi coinvolti sono il palmitico, stearico, linoleico, γ -linoleico e arachidonico. La fluidità di membrana è essenziale per dare la possibilità al corpo di adattarsi alle varie condizioni in cui può venirsi a trovare (stress, infiammazione, dolore....).

La terza funzione è quella di essere precursori di una famiglia importante di molecole che sono le prostaglandine, i trombossani e i leucotrieni. Queste molecole svolgono un ruolo essenziale nel segnalare problemi e generare delle risposte protettive da parte del sistema immunitario.

SCHEMA DI ISCRIZIONE

Per il corso saranno concessi 9 crediti per un massimo di 80 partecipanti iscritti

Ischemia, colesterolo, intestino, epitelii e membrane cellulari – quale rapporto?

13 Aprile 2013

Sede del Corso: CAM

V.le Elvezia ang. V. Martiri delle Foibe 1 – Monza

Da completare in ogni sua parte in stampatello ed inviare per e-mail a c.onofri@alfafcm.com (oppure tramite fax 06-87758886; in questo caso chiamare il numero tel 06-87756871 per chiedere conferma di avvenuta ricezione della scheda)

***Nome:** _____ ***Cognome** _____

Indirizzo: _____ CAP: _____

Città: _____ Prov.: _____

***Tel** _____ Cell _____

Fax _____ ***E-mail:** _____

***CODICE FISCALE:**

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Luogo e data di nascita _____

Ente di appartenenza _____

***Professione e Specializzazione:** _____

***Iscrizione all'Ordine/Collegio/ASS.** _____ **Num.** _____

Intendo far richiesta dei crediti ECM in qualità di:

Medico Chirurgo*

***Disciplina** _____

Biologo

Infermiere

Dietista

Farmacista

Specializzandi e Dottorandi (No Ecm)

Informativa ai sensi dell'art. 13 d.lgs. 196/2003: i suoi dati personali forniti nella presente occasione saranno oggetto di trattamento informatico e manuale, al fine di documentare la sua partecipazione alla manifestazione e a trattamenti derivati da obblighi di legge. Essi saranno comunicati a fornitori di servizi inerenti la manifestazione per il disbrigo delle pratiche relative all'organizzazione della stessa. Il conferimento dei dati a tali fini è obbligatorio ed essenziale per la sua partecipazione alla manifestazione. Il titolare dei dati è la Alfa FCM Srl. A lei competono tutti i diritti previsti dall'art. 7 T.U. Preso atto dell'informativa di cui sopra consento al trattamento dei miei dati personali e alla loro comunicazione per le finalità sopra indicate.

Luogo:

Data:

Firma: