



LE NUOVE FRONTIERE DELLA DIABESITA'

Infiammazione.

Driver eziopatogenetico di obesità, diabete e rischio cardiovascolare. Può diventare anche il target terapeutico?

PIANO FORMATIVO 2023 – PROVIDER: FENIX ID 331

METODOLOGIA

Corso residenziale

SEDE

Collegio Ghislieri
Piazza Collegio Ghislieri, 5
27100 Pavia

DATA

30.09.2023

DESTINATARI DELL'INIZIATIVA

La tipologia del target è:

MEDICO CHIRURGO

discipline: Allergologia ed immunologia clinica, Angiologia, Cardiologia, Dermatologia e venereologia, Ematologia, Endocrinologia, Gastroenterologia, Genetica medica, Geriatria, Malattie metaboliche e diabetologia, Malattie dell'apparato respiratorio, Malattie infettive, Medicina e chirurgia di accettazione e di urgenza, Medicina fisica e riabilitazione, Medicina interna, Medicina termale, Medicina aeronautica e spaziale, Medicina dello sport, Nefrologia, Neonatologia, Neurologia, Neuropsichiatria infantile, Oncologia, Pediatria, Psichiatria, Radioterapia, Reumatologia, Cardiochirurgia, Chirurgia generale, Chirurgia maxillo-facciale, Chirurgia pediatrica, Chirurgia plastica e ricostruttiva, Chirurgia toracica, Chirurgia vascolare, Ginecologia e ostetricia, Neurochirurgia, Oftalmologia, Ortopedia e traumatologia, Otorinolaringoiatria, Urologia, Anatomia patologica, Anestesia e rianimazione, Biochimica clinica, Farmacologia e tossicologia clinica, Laboratorio di genetica medica, Medicina trasfusionale, Medicina legale, Medicina nucleare, Microbiologia e virologia, Neurofisiopatologia, Neuroradiologia, Patologia clinica (laboratorio di analisi chimico-cliniche e microbiologia), Radiodiagnostica, Igiene, epidemiologia e sanità pubblica, Igiene degli alimenti e della nutrizione, Medicina del lavoro e sicurezza degli ambienti di lavoro, Medicina generale (medici di famiglia), Continuità assistenziale, Pediatria (pediatri di libera scelta), Scienza dell'alimentazione e dietetica, Direzione medica di presidio ospedaliero, Organizzazione dei servizi sanitari di base, Audiologia e foniatra, Psicoterapia, Privo di specializzazione, Cure palliative, Epidemiologia, Medicina di comunità

DIETISTA INFERMIERE

PARTECIPANTI PREVISTI

n. 100



PROGRAMMA

Dalle ore	Alle ore	Titolo della Relazione	Min Frontale	Min Interattiva	Min NO ECM		FACULTY
08:45	09:00	Registrazione dei partecipanti e test di autovalutazione			00:15		
09:00	09:20	Saluti delle Autorità Presentazione del convegno Obiettivi dell'iniziativa			00:20		N. Cerutti O.E. Disoteo P.S. Morpurgo
SESSIONE INTRODUTTIVA							Laura Lanza
09:20	09:40	Storia di Anna	00:20			Lezioni magistrali	Paola Silvia Morpurgo
Lipoinfiammazione							Lara Villano, Nadia Cerutti
09:40	10:05	Infiammazione e microbiota	00:25			Lezioni magistrali	
10:05	10:30	Infiammazione e MAFLD	00:25			Lezioni magistrali	Sara De Martin
10:30	10:55	Infiammazione e placca aterosclerotica	00:25			Lezioni magistrali	Alfio Bianchi
10:55	11:20	Infiammazione a PCOS	00:25			Lezioni magistrali	Lucia Calò
11:20	11:35	Discussione sulle tematiche sopra trattate	00:15			Confronto/Dibattito tra pubblico ed esperto guidato da un conduttore	ALL
11:35	11:45	Pausa			00:10		
LETTURA MAGISTRALE							
11:45	12:15	Infiammazione e diabete	00:30			Lezioni magistrali	Sebastiano Solerte
Terapie a confronto 1							Niccolò Furlan, Paola Silvia Morpurgo
12:15	12:40	Diete a confronto effetti antiinfiammatori	00:25			Lezioni magistrali	Caterina Conte
12:40	13:05	Nutraceutici effetti antiinfiammatori	00:25			Lezioni magistrali	Benedetta Masserini
13:05	13:30	Chirurgia metabolica effetti antiinfiammatori	00:25			Lezioni magistrali	Marco Antonio Zappa
13:30	13:45	Discussione sulle tematiche sopra trattate	00:15			Confronto/Dibattito tra pubblico ed esperto guidato da un conduttore	ALL
13:45	14:45	Pausa			01:00		
LETTURA MAGISTRALE							
14:45	15:15	Il vecchio e il nuovo nel trattamento delle dislipidemie	00:30			Lezioni magistrali	Pablo Josè Werba
Terapie a confronto 2							Gianpiero Ferrero, Olga Eugenia Disoteo
15:15	15:40	Terapia farmacologica dell'obesità effetti antiinfiammatori	00:25			Lezioni magistrali	Vincenza Di Stasi
15:40	16:05	Terapia insulinica e tecnologia effetti antiinfiammatori	00:25			Lezioni magistrali	Andrea Bolla
16:05	16:30	SGLT2i, GLP1r, Meformina effetti antiinfiammatori	00:25			Lezioni magistrali	Roberta Serra
16:30	16:45	Discussione sulle tematiche sopra trattate	00:15			Confronto/Dibattito tra pubblico ed esperto guidato da un conduttore	ALL



16:45	17:00	Take home messages	00:15			Serie di relazioni su tema preordinato	ALL
17:00	17:00	Compilazione questionario ECM e Chiusura Lavori			00:00		
Totale ore ECM Frontale			06:30				
Totale ore ECM Interattiva				00:00			
Totale ore non ECM					01:45		

RAZIONALE

L'infiammazione è oramai riconosciuta come il più determinante fattore eziologico per lo sviluppo di molte malattie croniche dal diabete di tipo 2 alle malattie cardiovascolari, ai tumori, alle malattie neurodegenerative tanto che si stima che oltre il 50% di tutte le morti possono essere attribuite a patologie a patogenesi infiammatoria.

Definita infiammazione metabolica o metainfiammazione questa condizione interessa organi come il tessuto adiposo, il muscolo, il fegato, il pancreas e l'intestino con importanti conseguenze per l'omeostasi metabolica generale.

L'aumento del tessuto adiposo, specialmente quello viscerale, con iperplasia ed ipertrofia delle cellule adipose e conseguente riduzione della vascolarizzazione e ipossia tissutale, determina la secrezione di citochine e adipochine pro-infiammatorie che favoriscono lo sviluppo di insulino resistenza.

Anche l'iperlipidemia che si associa a diabete mellito tipo 2 e a obesità viscerale è condizione necessaria ma non sufficiente per lo sviluppo della placca aterosclerotica, la cui formazione è invece sostenuta dalla concomitante presenza di infiammazione.

Infine sempre più evidente risulta il ruolo dello stress ossidativo e dell'infiammazione di basso grado nella patogenesi della sindrome dell'ovaio policistico (PCOS) sia nelle donne normopeso che in quelle sovrappeso/obese e che è solitamente associata a insulino-resistenza, obesità viscerale e iperandrogenismo e è gravata da un aumentato rischio di sviluppare complicanze cardiovascolari e metaboliche.

Diverse sono le possibilità di intervenire da un punto di vista terapeutico a partire dalle modifiche dello stile di vita, l'utilizzo di nutraceutici, di farmaci specifici e della chirurgia metabolica.

Il convegno ha lo scopo di favorire un'interazione multidisciplinare per far riflettere sulle diverse possibilità terapeutiche e sulla gestione quotidiana del paziente con malattie metaboliche croniche.

OBIETTIVO GENERALE DELL'EVENTO

Il convegno ha lo scopo di favorire un'interazione multidisciplinare per far riflettere sulle diverse possibilità terapeutiche e sulla gestione quotidiana del paziente con malattie metaboliche croniche.

OBIETTIVO FORMATIVO (di processo)

Documentazione clinica. percorsi clinico-assistenziali diagnostici e riabilitativi, profili di assistenza - profili di cura (3)

DURATA EFFETTIVA DELL'ATTIVITA' FORMATIVA

L'impegno globale previsto per ogni discente è di 6 ore.

N. CREDITI PREASSEGNA TI

Numero crediti ECM 6



INFORMAZIONI

I crediti saranno rilasciati ai partecipanti che avranno partecipato a tutte le sessioni e risposto adeguatamente al test finale.

RESPONSABILI SCIENTIFICHE

Nadia Cerutti

Responsabile UOSD Medicina Generale a Indirizzo Dietologico
ASST PAVIA

Disoteo Olga Eugenia

Ospedale Niguarda Milano

Morpurgo Paola Silvia

ASST Fatebenefratelli Sacco Milano

FACULTY

COGNOME	NOME	LAUREA	SPECIALIZZAZIONE	SEDE DI SVOLGIMENTO DELLA PROPRIA ATTIVITA'	AFFILIAZIONE
Bianchi	Alfio Ernesto Ubaldo	MEDICINA E CHIRURGIA	CARDIOLOGIA	Specialista in Cardiologia Vice Presidente ARCA Lombardia	Specialista
Bolla	Andrea	MEDICINA E CHIRURGIA	ENDOCRINOLOGIA E MALATTIE DEL METABOLISMO	Azienda Ospedaliera Fatebenefratelli Milano Presidio Ospedaliero Macedonio Melloni	Dirigente Medico
Calò	Lucia	MEDICINA E CHIRURGIA	GINECOLOGIA E OSTETRICIA	Azienda Ospedaliera Fatebenefratelli Milano Presidio Ospedaliero Macedonio Melloni	Dirigente Medico
Cerutti	Nadia	MEDICINA E CHIRURGIA	ENDOCRINOLOGIA E MALATTIE DEL RICAMBIO	Azienda Socio Sanitaria Territoriale di Pavia	Dirigente Medico
Conte	Caterina	MEDICINA E CHIRURGIA	MEDICINA INTERNA	Associato di Medicina Interna, Università Telematica San Raffaele, Roma	Professoressa
De Martin	Sara	FARMACOLOGIA	NA	Dipartimento di Scienze del Farmaco Università degli studi di Padova	Professoressa
Di Stasi	Vincenza	MEDICINA E CHIRURGIA	ENDOCRINOLOGIA E MALATTIE RICAMBIO	IRCCS "Saverio De Bellis" Castellana Grotte (BA)	Dirigente Medico
Disoteo	Olga Eugenia	MEDICINA E CHIRURGIA	ENDOCRINOLOGIA E MALATTIE RICAMBIO IDROLOGIA MEDICA	Azienda Socio Sanitaria Territoriale Grande Ospedale Metropolitano Niguarda Milano	Dirigente Medico
Ferrero	Gianpiero	MEDICINA E CHIRURGIA	MEDICINA GENERALE	ASST Pavia	Medico di Medicina Generale



Furlan	Niccolò	MEDICINA E CHIRURGIA	CHIRURGIA GENERALE	ATS Pavia	Medico di Medicina Generale
Lanza	Laura	MEDICINA E CHIRURGIA	OTORINOLARINGOIATRIA IDROLOGIA MEDICA AUDIOLOGIA	Azienda Socio Sanitaria Territoriale di Pavia	Dirigente Medico
Masserini	Benedetta	MEDICINA E CHIRURGIA	ENDOCRINOLOGIA E MALATTIE RICAMBIO	Azienda Ospedaliera Ospedale Fatebenefratelli e Oftalmico di Milano	Dirigente Medico
Morpurgo	Paola Silvia	MEDICINA E CHIRURGIA	ENDOCRINOLOGIA E MALATTIE RICAMBIO	Azienda Socio Sanitaria Territoriale Fatebenefratelli Sacco Milano	Dirigente Medico
Serra	Roberta	MEDICINA E CHIRURGIA	MALATTIE METABOLICHE E DIABETOLOGIA	Ospedale Maggiore di Crema	Dirigente Medico
Solerte	Sebastiano Bruno	MEDICINA E CHIRURGIA	ENDOCRINOLOGIA MEDICINA INTERNA	Unità di Geriatria Istituto Santa Margherita – Pavia	Dirigente Medico
Villano	Lara	MEDICINA E CHIRURGIA	ODONTOIATRIA E PROTESI DENTARIA	ASL Pavia	Medico di Medicina Generale
Werba	Jose Pablo	MEDICINA E CHIRURGIA	MEDICINA INTERNA	Centro Cardiologico Monzino - Milano	Dirigente Medico
Zappa	Marco Antonio	MEDICINA E CHIRURGIA	CHIRURGIA GENERALE CHIRURGIA DELL'APPARATO DIGERENTE ED ENDOSCOPIA DIGESTIVA	Azienda Socio Sanitaria Territoriale Fatebenefratelli Sacco Milano	Dirigente Medico

SEGRETERIA ORGANIZZATIVA

Fenix Srl
Via Ugo Foscolo, 25 - 27100 Pavia
Tel 0382 1752851 - Fax 0382 1752852
e-mail: info@fenix-srl.it
Responsabile dr. Agostino Tacconi