

L'ESPOSIZIONE CHIMICA AMBIENTALE

PUO'
INFLUENZARE
IL NOSTRO
METABOLISMO



Come gestire e controllare l'INFIAMMAZIONE: Sequenza di eventi biologici specifici che si verificano in risposta ad uno stimolo lesivo non specifico e si tratta quindi di un processo, non di uno stato. L'infiammazione è una risposta adattativa ad uno stimolo dannoso o stressante per il tessuto. A cominciare dalla carenza di ossigeno - Alcune considerazioni:

1. Quando si parla di ictus cerebrale o di cancro della mammella, i cardiologi puntano il dito sul colesterolo mentre gli oncologi, magari, chiamano in causa l'iperalimentazione. Ma quanti di essi realizzano che queste due patologie così apparentemente diverse riconoscono nell'alterata biodisponibilità di ossigeno un importante e comune cofattore patogeno?
2. Quanti cardiologi sono consapevoli che a innescare ed aggravare lo sviluppo di una placca ateromatosa non è tutto il colesterolo, ma principalmente quello ossidato dai radicali liberi?
3. Quanti medici di famiglia mettono a conoscenza i propri assistiti che assumere certe statine può ridurre la sintesi di coenzima Q10, un potente antiossidante, alla cui carenza possono essere ricondotti i classici disturbi muscolari lamentati in seguito all'assunzione di questi ipocolesterolemizzanti?
4. Quanti oncologi spiegano ai propri pazienti che la tossicità della radioterapia e della chemioterapia è legata all'innescamento di uno stress ossidativo iatrogeno? Quanti di essi ricordano che irradiare una massa tumorale scarsamente ossigenata avrà probabilità scarse o nulle di controllare localmente la malattia?
5. Rimanendo in tema di terapie, quanti ginecologi hanno piena consapevolezza che la prescrizione di certi contraccettivi orali è associata ad un elevato rischio di stress ossidativo?
6. Infine, in tema di medicina preventiva, quando si parla di sport, tutti sottolineano l'importanza di un regolare esercizio fisico nella prevenzione di tante malattie. Ma quanti medici sportivi mettono in guardia i propri atleti sul rischio legato ad un anomalo utilizzo mitocondriale dell'ossigeno, in occasioni di prestazioni professionali di resistenza, quali le maratone o le gare ciclistiche?

Il Convegno si terrà presso :

Hotel Concord Torino
Via Giuseppe Luigi Lagrange, 47
10123 Torino

DOMENICA 17 novembre

**Corso riservato ai medici , farmacisti,
Biologi e Dietisti, ed agli operatori
del settore salute e prevenzione**

Data Domenica 17 novembre 2019
Orario: 9.00 – 13.00 14.00 – 18.00

Inizio registrazione ore 08.30

Segreteria Scientifica

epinutracell@gmail.com
+39 3356481268 01871780859

Iscrizione gratuita
Prenotazione obbligatoria

Per informazioni e iscrizioni:

Arnica Ingross Srl
Via Klagenfurt, 64 - 38121 – Trento
tel +39.0461.950883
e-mail: info@arnica.it

EPINUTRACELL S.r.l.

Edwar Sabarino
347 382 1856

CELLFOOD®
Ossigena il tuo benessere



**EVENTO DEDICATO AL RECENTE
PREMIO NOBEL PER LA MEDICINA 2019**

**CORSO DI AGGIORNAMENTO
MEDICO SCIENTIFICO**

**La modulazione fisiologica
epigenetica dell'infiammazione**

**Carenza di ossigeno,
Nutrizione e Nutraceutica.
Nell'era dell'inquinamento 4.0**

**Neurodegenerazione e neuroprotezione
La riprogrammazione cellulare
Un nuovo paradigma per la prevenzione**

Relatori

Prof. Vincenzo Aloisantonio
Prof. Maurizio Balestrino
Dott. Serena Benedetti
Prof. Mauro Miceli
Dott.ssa Caterina Origlia
Dott.ssa Monica Perotti
Dott.ssa Cristina Panisi
Dott. Roberto Santi
Dott. Vincenzo Simonetti
Dott. Antonio Scalabrino
Domenica 17 novembre

Hotel Concord Torino
Via Giuseppe Luigi Lagrange, 47
10123 Torino
9.00 – 13.00 / 14.00 – 18.00

08.30 Registrazione dei partecipanti

09.00 Introduzione , Il DNA non è il tuo destino

09.30 Serena Benedetti

CELLFOOD dalla ricerca di base di base alla pratica clinica

10.10 Caterina Origlia

Approccio multidisciplinare per la nutrizione e la prevenzione ed il supporto clinico nell'era dell'inquinamento.

10.50 Vincenzo Aloisantonì

Macrofago e infiammazione

(lezioni dalla malattia parodontale)

11.30 Mauro Miceli lezione magistrale

•Lezione magistrale in onore del Premio Nobel per la Medicina 2019 - La modulazione fisiologica di ossigeno On Demand

12.10 Cristina Panisi – Lezione Magistrale

“Autismo secondo una prospettiva sistemica”

13.00 Lunch

14.00 Monica Perotti

Epigenetica e prevenzione primaria nell'era dell'inquinamento

14.50 Vincenzo Simonetti

Ossigeno per la vita: Dalla ricerca di base alla pratica clinica

15.30 Maurizio Balestrino

Il ruolo della creatina nella neuroprotezione, Campi di applicazioni nella clinica

16.10 Roberto Santi

La Bioterapia Infusionale del Dottor D'Abramo

16.50 Antonio Scalabrino

L'Epigenetica nell'odontoiatria: Una visione sistemica

17.20 Workshop Teorico Pratico:

Approccio multidisciplinare nella medicina:

Linee guida per l'utilizzo della nutraceutica nel supporto e nella prevenzione.

18.00 chiusura congresso

Relatori

Dott. Vincenzo Aloisantonì

medico odontoiatra prof. a.c. Università Guglielmo Marconi Roma

Prof. Maurizio Balestrino

Medico Chirurgo, Specialista in Neurologia Psicoterapeuta Cognitivo-Comportamentale – Ricercatore Universitario

Dott.ssa Serena Benedetti

Biologa, PhD, Università degli Studi di Urbino “Carlo Bo”, Dipartimento di Scienze Biomolecolari, sezione di Sezione di Biochimica e Biotecnologie.

Prof. Mauro Miceli

Biochimico Nutrizionista, Docente del corso di Laurea in Tecnologie di Laboratorio Biomedico Università di Firenze.

Dott.ssa Caterina Origlia

Medico Chirurgo. Specialista in Medicina Interna. Omeopata, Fitoterapeuta, Medico Ayurvedico.

Dott. Ssa Cristina Panisi

Pediatra, Istituto Sacra Famiglia, Varese

Dott.ssa Monica Perotti

Medico chirurgo specialista in Ginecologia ed Ostetricia

Dott. Roberto Santi

Laureato in Medicina e Chirurgia e specializzato in Gastroenterologia e in Igiene e Medicina Preventiva presso l'Università di Genova.

Dott. Vincenzo Simonetti, Medico Chirurgo, Specialista in Chirurgia Generale

Dott. Antonio Scalabrino

Medico-chirurgo-Odontoiatra-Posturologo

E se fosse tutta una questione di carenza di ossigeno e energia?

L'OSSIGENO, ACCETTANDO GLI ELETTRONI ESTRATTI DA GLICIDI, LIPIDI ED AMMINOACIDI NEL CORSO DEL CATABOLISMO CELLULARE, CONSENTE AI MITOCONDRI DI SINTETIZZARE L'ATP NECESSARIO PER LE VARIE FUNZIONI VITALI. QUANDO, PERÒ, LA SUA PRESSIONE PARZIALE SCENDE AL DI SOTTO DEI 60 MM DI HG – CONDIZIONE NOTA COME IPOSSIA – ESSO PUÒ ALTERARE A TAL PUNTO LE FUNZIONI CELLULARI DA FAVORIRE LA COMPARSA O ACCELERARE LA PROGRESSIONE DI NUMEROSE MALATTIE, INCLUSE QUELLE NEOPLASTICHE.

IMPORTANZA DELL'OSSIGENO

- Il corpo umano è costituito dal 62% di ossigeno.
- È l'elemento più importante per la salute dell'uomo poiché permette alle nostre cellule di trasformare in energia gli alimenti.
- Pur essendo molto attenti alla nostra alimentazione, se la nostra ossigenazione è insufficiente, l'assimilazione e la trasformazione degli alimenti sarà incompleta e porterà ad un accumulo di SCORIE METABOLICHE che saranno difficilmente eliminate

