



MICROBIOTA INTESTINALE E PATOLOGIE PSICHIATRICHE E NEURODEGENERATIVE

28 GIUGNO 2021

Negli ultimi anni il microbiota intestinale, ovvero l'insieme di batteri che popola l'intestino, sta ricevendo sempre più interesse, sia da parte della comunità scientifica che dai media, in quanto diverse evidenze hanno dimostrato il suo coinvolgimento nella patogenesi di diverse patologie fisiche, ma anche di patologie del Sistema Nervoso Centrale, come malattie psichiatriche e neurodegenerative. Quali sono i meccanismi mediante i quali il microbiota intestinale potrebbe influenzare la funzionalità del nostro cervello?

La presenza di una "disbiosi" del microbiota intestinale è stata associata ad alterazioni dello stato infiammatorio, non solo a livello intestinale, ma anche a livello periferico. In questo contesto, cambiamenti nella composizione microbica intestinale sono stati osservati in numerose patologie caratterizzate da un profilo infiammatorio alterato, quali diabete, obesità, tumori e patologie neurologiche e psichiatriche, suggerendo che una disbiosi intestinale possa contribuire o esacerbare l'attivazione del Sistema Immunitario e avere effetti negativi anche in organi anatomicamente distanti.

Durante questo seminario verranno discussi i diversi meccanismi con cui il microbiota intestinale è in grado di comunicare ed influenzare il Sistema Immunitario e il Sistema Nervoso Centrale, discutendo recenti evidenze nel campo delle patologie psichiatriche, malattia di Alzheimer, autismo e fragilità cognitiva.

Verrà inoltre discusso il potenziale ruolo di interventi basati sull'utilizzo di probiotici o di ozonoterapia come approcci alternativi volti a migliorare la salute intestinale e dell'individuo in generale.

PROGRAMMA

Ore 8.30 - Registrazione dei partecipanti e verifica collegamento audio/video

Ore 9.30 - **Il Microbiota Intestinale, Sistema Immunitario e Malattia di Alzheimer**

Annamaria Cattaneo - Ricercatrice, Responsabile dell'Unità di Psichiatria Biologica dell'IRCCS FBF Brescia

Ore 10.15 - **Microbiota Intestinale, Sistema Immunitario e ruolo di interventi nutrizionali**

Maria Beatrice Passani - Professore Associato presso il Dip. di Scienze della Salute dell'Università di Firenze

Ore 11.00 - **Fragilità cognitiva: ruolo del Microbiota sui meccanismi biologico-molecolari**

Cristian Bonvicini

Ricercatore presso il Laboratorio di Marcatori Molecolari dell'IRCCS FBF Brescia

Ore 11.45 - **Microbiota e alterazione dell'asse intestino-cervello nei Disturbi dello Spettro Autistico: implicazioni nella patogenesi e nel trattamento**

Margherita Prosperi - Neuropsichiatra Infantile, IRCCS Fondazione Stella Maris di Pisa

Ore 12.30 - **Microbiota Intestinale ed il suo potenziale effetto terapeutico in psichiatria: focus su ADHD**

Catia Scassellati - Ricercatrice presso l'Unità di Psichiatria Biologica dell'IRCCS FBF Brescia

Ore 13.15

Domande, compilazione del questionario di apprendimento e delle schede di valutazione del corso

Responsabile Scientifico: Dott.ssa Annamaria Cattaneo

Obiettivo ministeriale di processo: Documentazione clinica. Percorsi clinico-assistenziali diagnostici e riabilitativi, profili di assistenza, profili di cura

Accreditamento ECM N° 443. 325754 Crediti: 4 per tutte le professioni sanitarie

Informazioni: Ufficio Formazione

cverzeletti@fatebenefratelli.eu - uff.formazione.irccs@fatebenefratelli.eu

Iscrizione obbligatoria:

<https://brescia.irccs-fatebenefratelli.it/sito/pagine/fatebenefratelli.php?nav=030103>

Si ricorda che per usufruire dei crediti ECM è necessario partecipare a tutto il corso, compilare e firmare tutta la documentazione che verrà fornita dalla segreteria organizzativa. Tutte le comunicazioni relative all'evento verranno trasmesse solamente tramite email, pertanto l'IRCCS non si assume la responsabilità nel caso in cui le comunicazioni via email siano ignorate. Il corsista si impegna ad indicare l'indirizzo email valido, a visionarlo con frequenza e a rispondere alle comunicazioni pervenute (controllare Spam o posta indesiderata).

Il corso è erogato online in videoconferenza attraverso la piattaforma Google Meet.

Durante il corso è possibile fare domande al docente, tramite l'invio di messaggi in chat oppure intervenendo direttamente in collegamento audio video nelle sezioni appositamente dedicate.

L'invito a connettersi all'aula virtuale sarà inviato via email ed è strettamente personale.