

Neuroinfiammazione, Genetica e Microbioma nei disturbi dell'umore

Le psicosi e la depressione, la predisposizione genetica, la risposta immunitaria innata ed interazione con microorganismi, il metaboloma ed il microbiota, il disequilibrio nei ritmi biologici dell'uomo, ne parlano:

Prof. Andrea De Bartolomeis

Professore di Psichiatria
Dip. di Neuroscienze, Scienze
Riproduttive e Odontostomatologiche
Università degli Studi di Napoli Federico II

Dott. ssa Stefania Garramone

Medico Specialista in Psichiatria
ASL Napoli 1

Dott. Antonio Milici

Psichiatra – Neurologo
- Psicoterapeuta, Messina

Prof. Massimo Zollo

Professore di Genetica
Dip. Medicina Molecolare e Biotecnologie
Mediche- Università degli Studi di Napoli
Federico II
CEINGE Biotechnologie Avanzate Franco
Salvatore

Introduce: **Prof. Pietro Forestieri**, Presidente CEINGE Biotechnologie Avanzate Franco Salvatore

La psicosi, la depressione e molte altre malattie del Sistema Nervoso Centrale sono significativamente aumentate nell'era post-covid. Predisposizioni genetiche ed epigenetiche con il sistema immunitario della risposta innata possono essere coinvolti. Inoltre, le alterazioni delle vie metaboliche, le disregolazioni di amminoacidi e ormoni segnali, il ruolo del microambiente cellulari in cui coesiste il microbiota, le infiammazioni ed le infezioni (virus e batteri) sistemiche occulte potrebbero essere le cause dell'insuccesso di farmaci, determinando un numero superiore al 50% di pazienti "non responders". È necessario indagare con un team multidisciplinare per discutere le possibili cause nei disturbi dell'umore dell'uomo ed iniziare nuovi studi.

L'obiettivo del meeting è sensibilizzare e stimolare il confronto su questi temi, proponendo anche nuovi filoni di ricerca. Per esempio, studi su popolazioni in ambienti ostili (es. istituti penitenziari) attraverso l'analisi dei bioritmi, della sequenza adattativa e della risposta immunitaria innata per misurare l'azione di nuove molecole e formulazioni nutraceutiche.

27 MAGGIO 2025

Ore 15:30-17:30

Aula seminari

CEINGE Biotechnologie Avanzate Franco Salvatore

Via Gaetano Salvatore 486, 80131, Napoli

Per partecipare online:

CEINGE ZOOM meeting

