

## OMF welcomes Jonas Bergquist, MD, PhD, to our Scientific Advisory Board

Felice [#OMFScienceWednesday](#) (Mercoledì Della Scienza Della OMF)! Il post di oggi spiega perché siamo così felici di dare IL benvenuto al dottor Jonas Bergquist nel nostro Consiglio di Consulenza Scientifica. Il dottor Bergquist è un esperto in chimica, neurochimica, patologia e medicina di precisione, con ruoli come membro delle facoltà Della Uppsala University, in Svezia, Della University of Utah School of Medicine, e Della Binzhou Medical University a Yantai, in Cina.

Il dott. Bergquist è noto per aver scoperto biomarcatori per diverse malattie, inclusi disordini neurodegenerativi. Abbiamo finanziato alcune delle sue ricerche sulla ME/CFS in cui sta studiando gli aspetti neuroimmunologici Della patologia usando la proteomica e la metabolomica (misurando tutte Le proteine e I metaboliti) in campioni di fluido cerebrospinale. È particolarmente interessato agli steroidi, per IL loro importante ruolo nella regolazione del metabolismo e dell'espressione genica, e negli autoanticorpi, perché possono aiutarci nello spiegare l'attività del sistema immunitario. Il dottor Bergquist ha già identificato alcune differenze molecolari fra I pazienti e volontari sani, e sta investigando per capire che cosa queste scoperte ci dicano sui meccanismi Della ME/CFS.

Per sapere di più sulla ricerca sulla ME/CFS del dottor Bergquist guardate la sua presentazione al nostro Simposio Collettivo sulla Base Molecolare Della ME/CFS che is è tenuta quest'estate alla [Stanford University](#). [HTTPS://youtu.be/Zsv5nbpliW8](https://youtu.be/Zsv5nbpliW8)