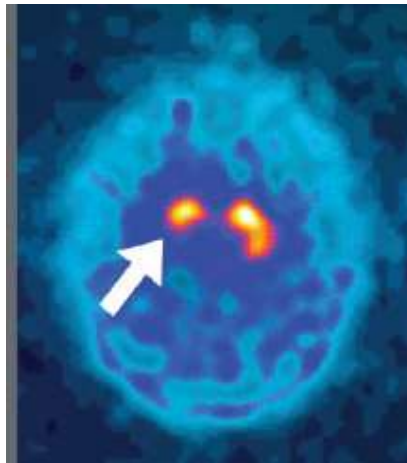




SEMINARIO

“La genetica nella malattia di Parkinson: basi molecolari e implicazioni cliniche delle forme monogeniche e multifattoriali”



Simona Petrucci MD, PhD

Dip. di Medicina Clinica e Molecolare, Sapienza Università di Roma

La malattia di Parkinson è una patologia neurodegenerativa clinicamente caratterizzata da disturbi del movimento (tremore, rigidità, bradicinesia), non di rado complicati alterazioni autonome, disturbi psichiatrici e/o deterioramento cognitivo. È considerata una patologia multifattoriale, causata dall'interazione di più fattori, genetici e ambientali. Gli enormi progressi recentemente raggiunti nell'ambito della biologia molecolare hanno permesso di comprendere meglio il contributo della genetica nella patogenesi della MP. Lo studio di casi familiari ha permesso di identificare più di 20 geni responsabili di forme monogeniche di MP. Dagli studi genome wide sono emersi più di 200 geni e loci oggi considerati potenziali fattori di suscettibilità per le forme multifattoriali. Lo studio della genetica molecolare della MP ha un ruolo fondamentale nella comprensione di questa patologia, sia per le possibili implicazioni cliniche, sia per l'identificazione di nuovi meccanismi patogenetici responsabili della neurodegenerazione, che per la scoperta di nuovi target terapeutici mirati a rallentare la progressione della malattia non solo nelle più rare forme monogeniche ma anche nelle più comuni forme idiopatiche.

Lunedì 18 Dicembre 2023 ore 12.00

Facoltà di Medicina e Psicologia - Aula 22

[Via Giorgio Nicola Papanicolau](#) Roma