

## Studi farmacologici di prossimo inizio:

### **A randomised, double-blind, placebo-controlled study to evaluate the efficacy and safety of Safinamide 100 mg once daily, as add on therapy, in Idiopathic Parkinson's Disease (PD) patients with motor fluctuations and PD related Chronic Pain (Z7219M01 EudraCT: 2017-002426-20)**

- Si tratta di uno studio di fase IV, per verificare la sicurezza e la tollerabilità della Safinamide in terapia aggiuntiva (rispetto al placebo) in pazienti fluttuanti con malattia di Parkinson, che abbiamo come sintomo correlato alla patologia il dolore cronico.

### **Studio pilota per la valutazione dell'effetto del Qigong nei pazienti affetti da Malattia di Parkinson (Qigong-PD)**

- L'indagine clinica proposta sarà svolta utilizzando la tecnica del Qigong, che si basa su un concetto terapeutico che adotta i principi della medicina tradizionale cinese, proponendosi di mantenere l'equilibrio energetico all'interno dell'individuo, attraverso la pratica di esercizi basati sull'esecuzione di una serie di movimenti e di posizioni, sia statiche che dinamiche. Gli effetti che si possono ottenere sono molteplici: rilassamento muscolare, riallineamento posturale, mobilizzazione delle articolazioni, allungamento tendino-muscolare, miglioramento della funzionalità cardio-vascolare, della qualità del sonno.

### **A Randomized Controlled Study to Compare the Safety and Efficacy of IPX203 with Immediate Release Carbidopa-Levodopa in Parkinson's Disease Patients with Motor Fluctuations (IPX203B16)**

- Si tratta di uno studio di fase III, controllato con principio attivo, multicentrico, internazionale, randomizzato, in doppio cieco, che mette a confronto l'efficacia e la sicurezza di una nuova formulazione di carbidopa/levodopa, IPX (già in commercio in USA) con il Sinemet rilascio immediato in pazienti affetti da Parkinson con fluttuazioni motorie. Questa formulazione è stata sviluppata per estendere la durata dell'attività della Levodopa e la sua efficacia, tramite la permanenza del farmaco nello stomaco per un tempo più lungo, e prevede un netto minor numero di somministrazioni rispetto alle formulazioni tradizionali.

### **Tolerability, safety and efficacy of Vortioxetine FOR TREATMENT OF DEPRESSION IN PARKINSON'S DISEASE: A 16 WEEK OPEN LABEL STUDY (VorDe-PD EudraCT: 2018-004112-21)**

- La Vortioxetina è un nuovo antidepressivo, che inaugura la classe degli antidepressivi "multimodali", la cui azione diretta si esplica nella modulazione dell'attività dei recettori serotoninergici e l'inibizione del reuptake della serotonina ma in grado di esercitare la sua azione anche su altri neurotrasmettitori quali la noradrenalina, la dopamina, l'acetilcolina e l'istamina. Per tale motivo la vortioxetina può rivelarsi un farmaco innovativo nel trattamento della depressione dei pazienti parkinsoniani proprio grazie alla capacità di modulazione su diversi sistemi neurotrasmettitoriali.