

VII CONGRESSO NAZIONALE B&M 2018

Mucuna Pruriens nella Malattia di Parkinson

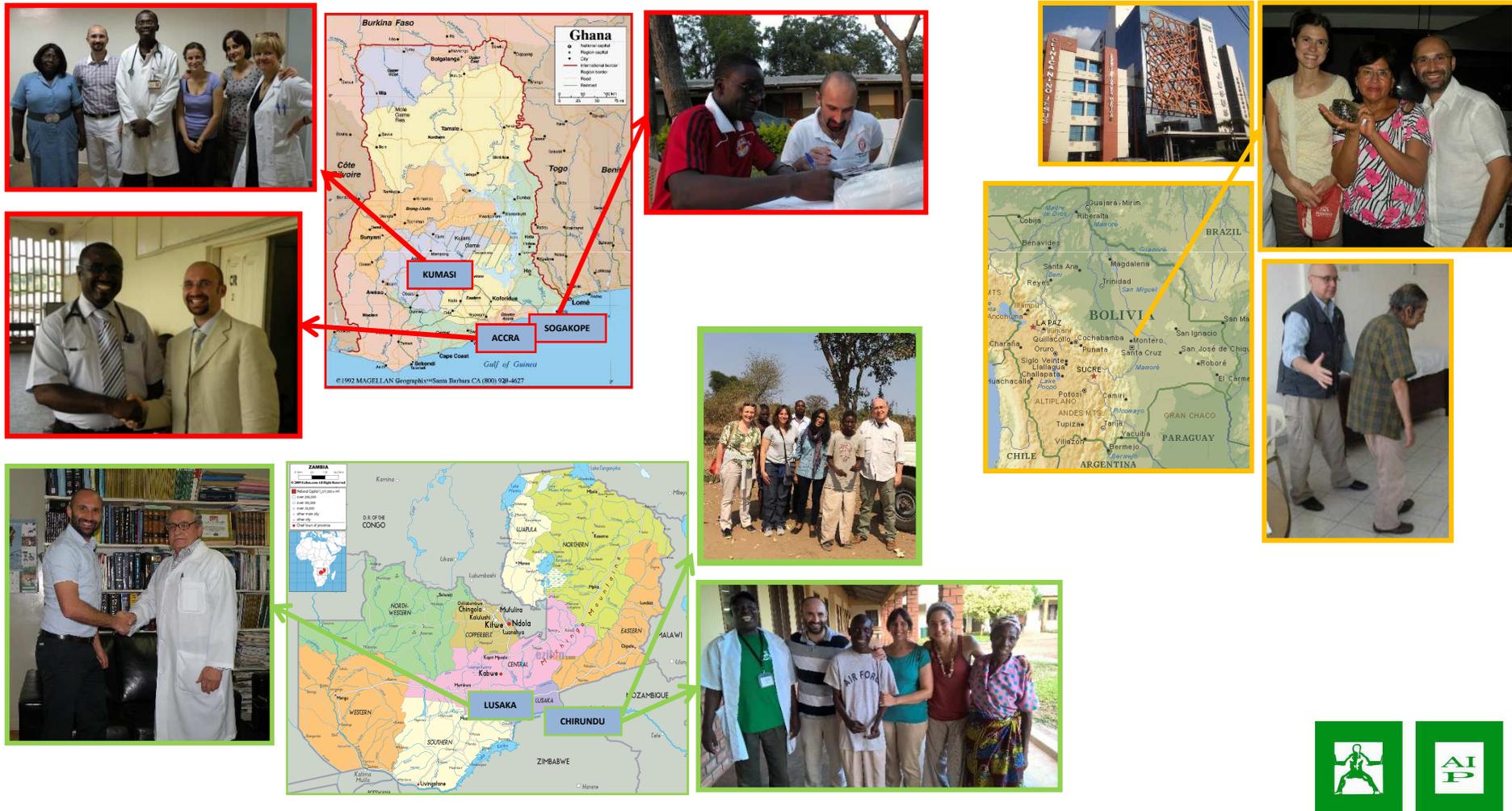
ROBERTO CILIA

**BRAIN AND
MALNUTRITION**
Chronic Diseases Association ONLUS

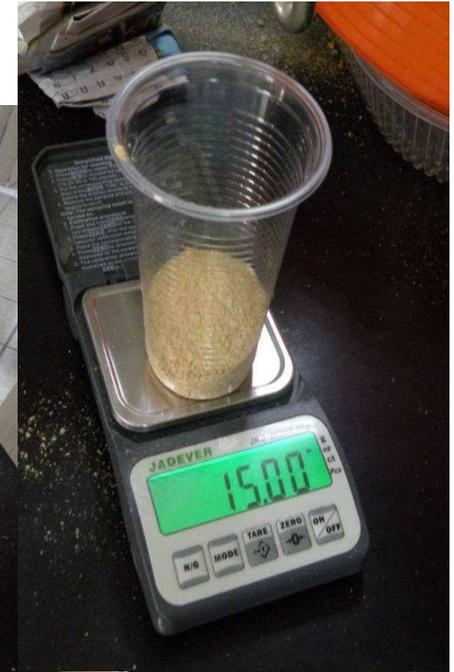


Malattia di Parkinson nei paesi in via di sviluppo: Cosa abbiamo imparato?

Un progetto Multicentrico Intercontinentale da 10 anni (2008-2018)

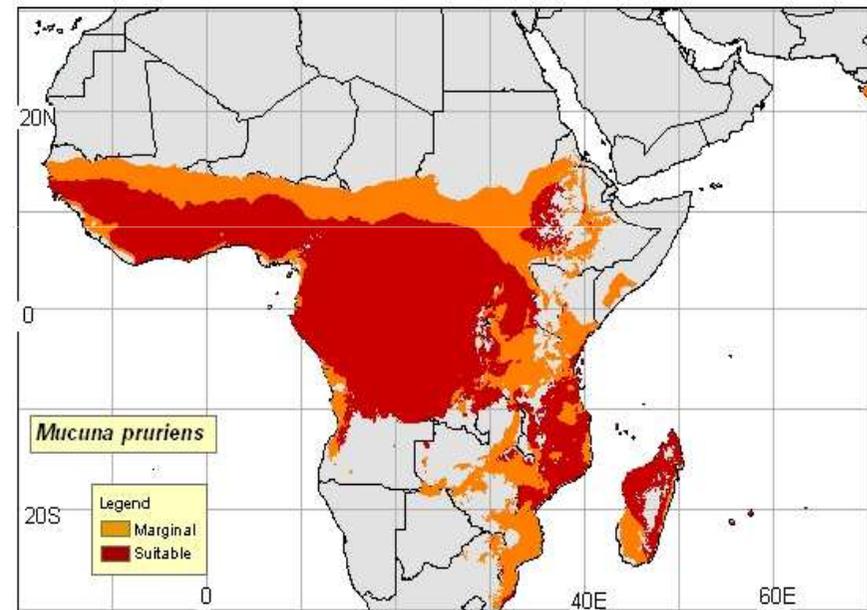
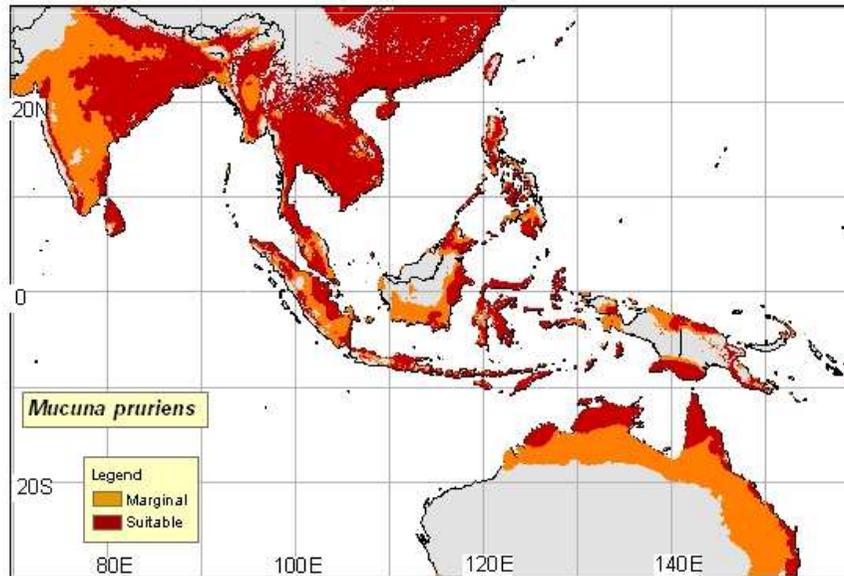
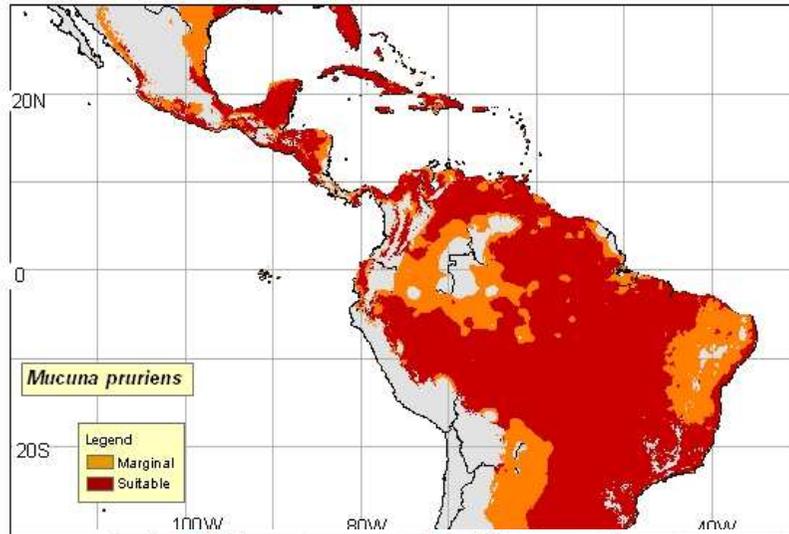


Mucuna Pruriens ***Tecnica di*** ***preparazione***



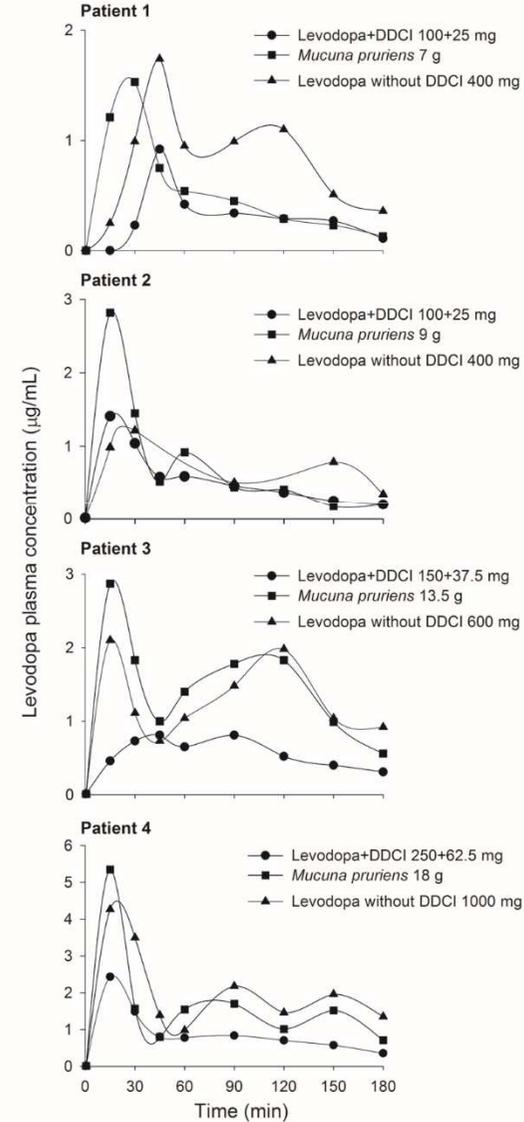
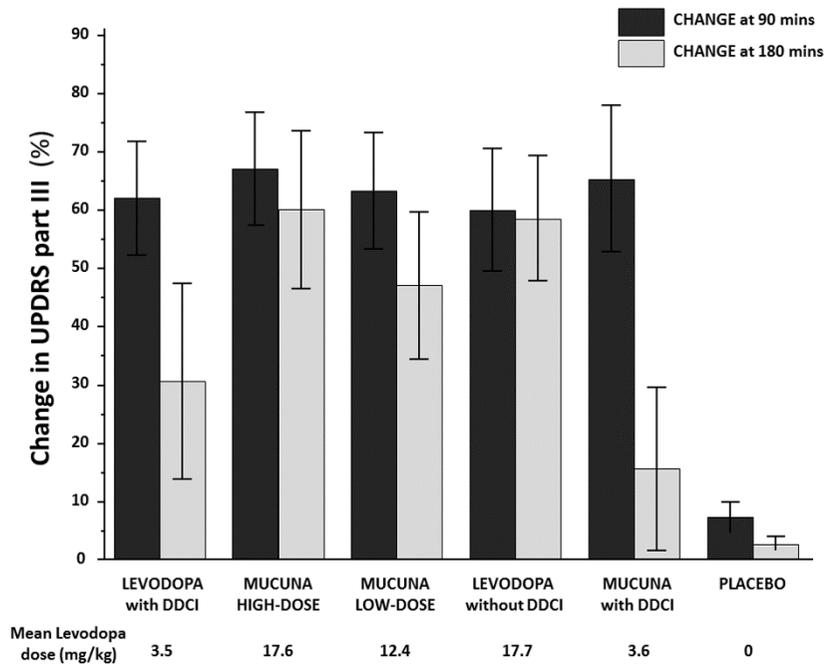
Distribuzione della Mucuna Pruriens nel Mondo

La Mucuna cresce in tutte le aree tropicali e sub-tropicali di Asia, Centro-Sud America, e Africa



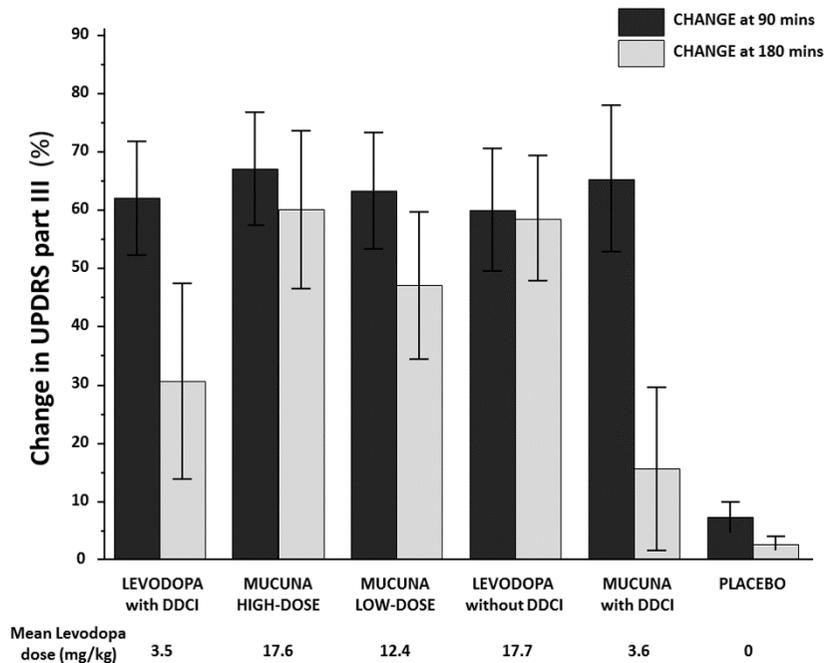
Mucuna Pruriens nella Malattia di Parkinson (Bolivia)

Studio 1 (ACUTO)
Singola-dose: OFF->ON->OFF

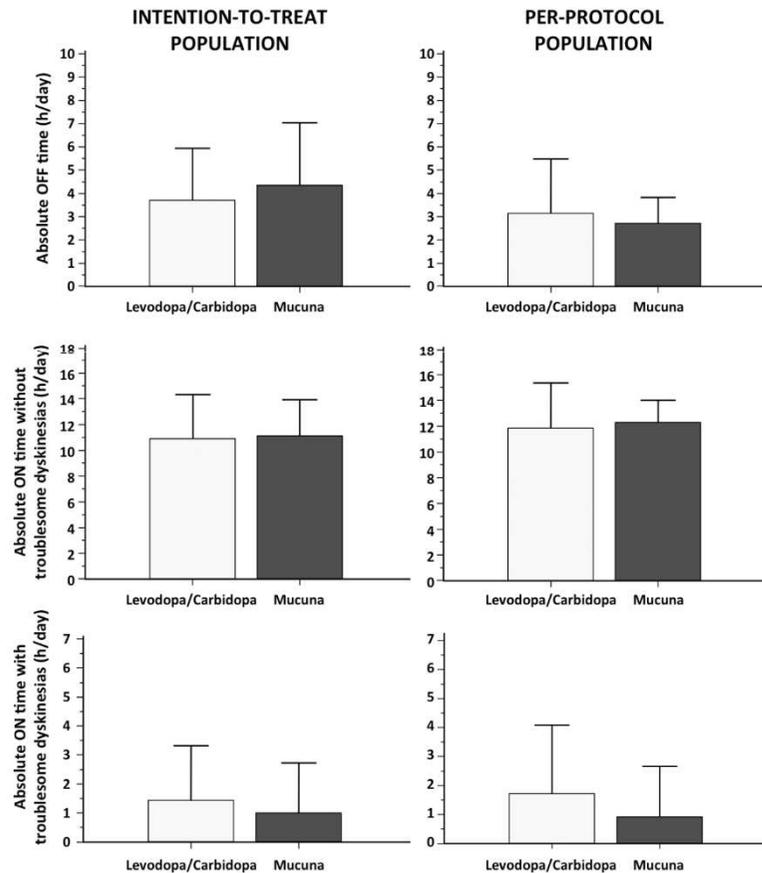


Mucuna Pruriens nella Malattia di Parkinson (Bolivia)

Studio 1 (ACUTO)
Singola-dose: OFF->ON->OFF



Studio 2 (CRONICO)
8 settimane per ciascun trattamento



Studio 1. Cilia et al., Neurology 2017
Studio 2. Cilia et al., Park Relat Disord 2018

Studio Multicentrico Randomizzato sulla Malattia di Parkinson (Africa)



24 November 2016

To Whom It May Concern:

RE: Mucuna pruriens in Parkinson's disease: an international multicentre, non-inferiority, randomised, controlled clinical trial.

As project manager for the Pan African Clinical Trial Registry (www.pactr.org) database, it is my pleasure to inform you that your application to our registry has been accepted. Your unique identification number for the registry is **PACTR201611001882367**

Perché la Mucuna Pruriens in Africa?

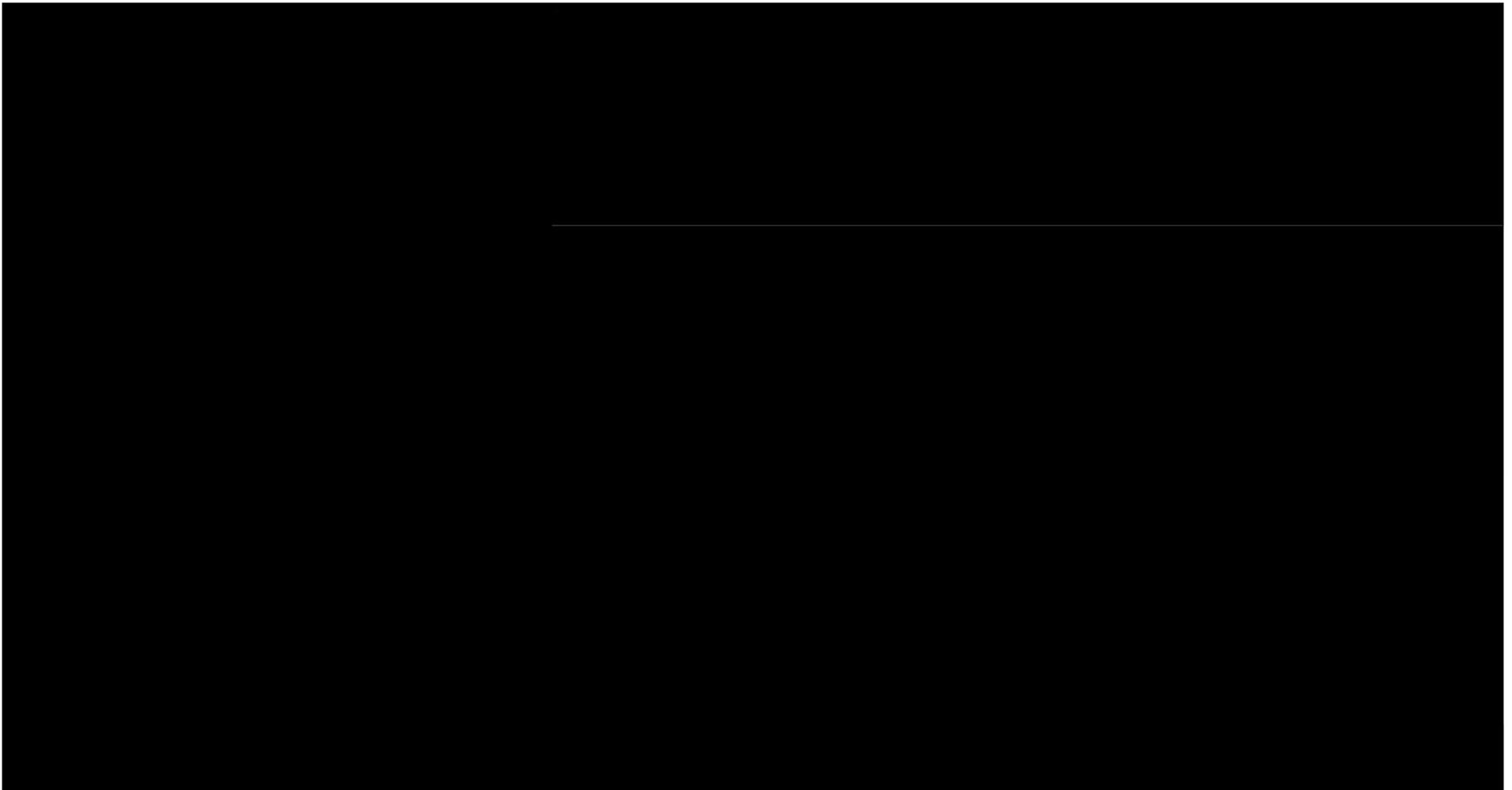
OFF

Perché la Mucuna Pruriens in Africa?

Perché la Levodopa salva la vita!

**Età 42 anni (esordio a circa 20 anni).
Oltre 20 anni di malattia MAI trattata.**

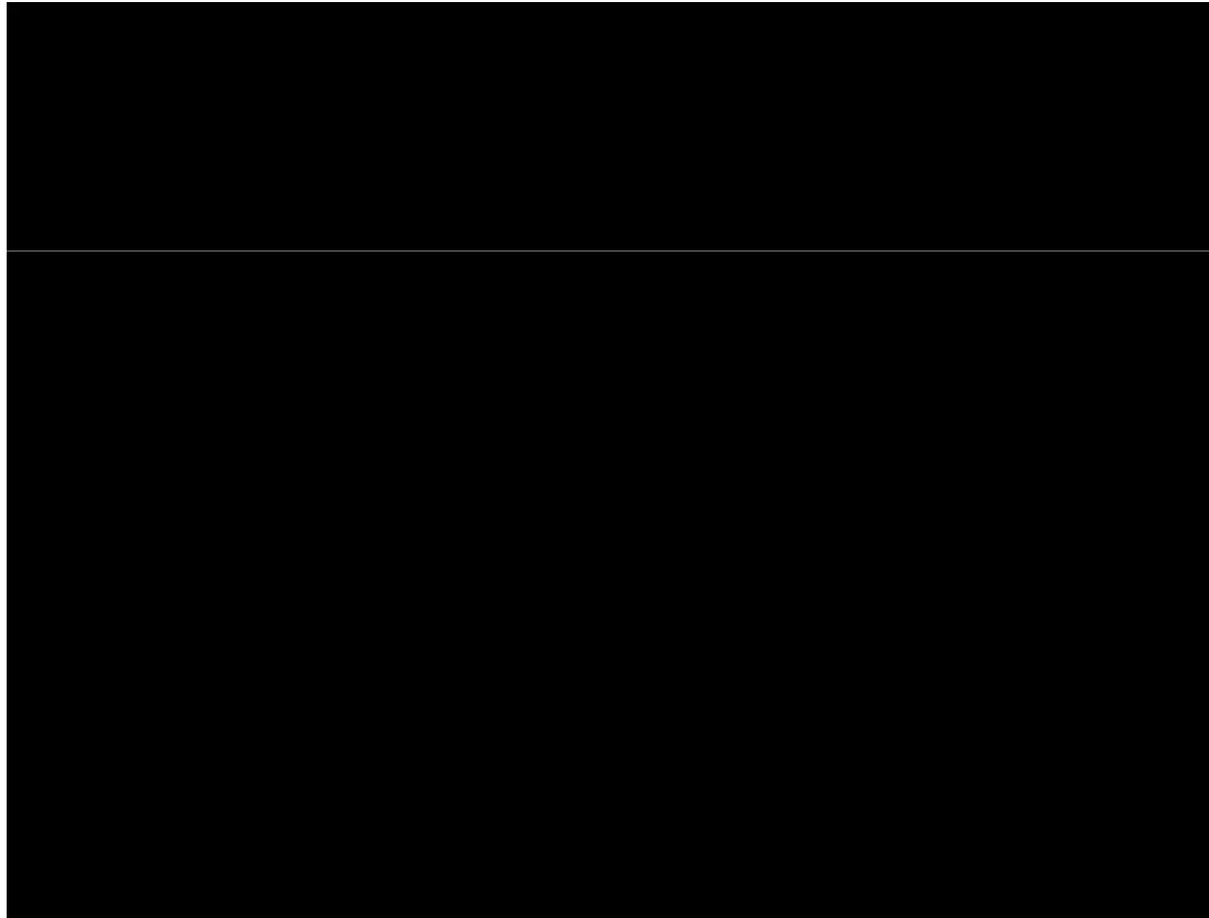
**Dopo 6 mesi di terapia con Levodopa
(ON dopo 90 min da Levodopa)**



Cosa abbiamo imparato (nuovamente) dall'Africa?

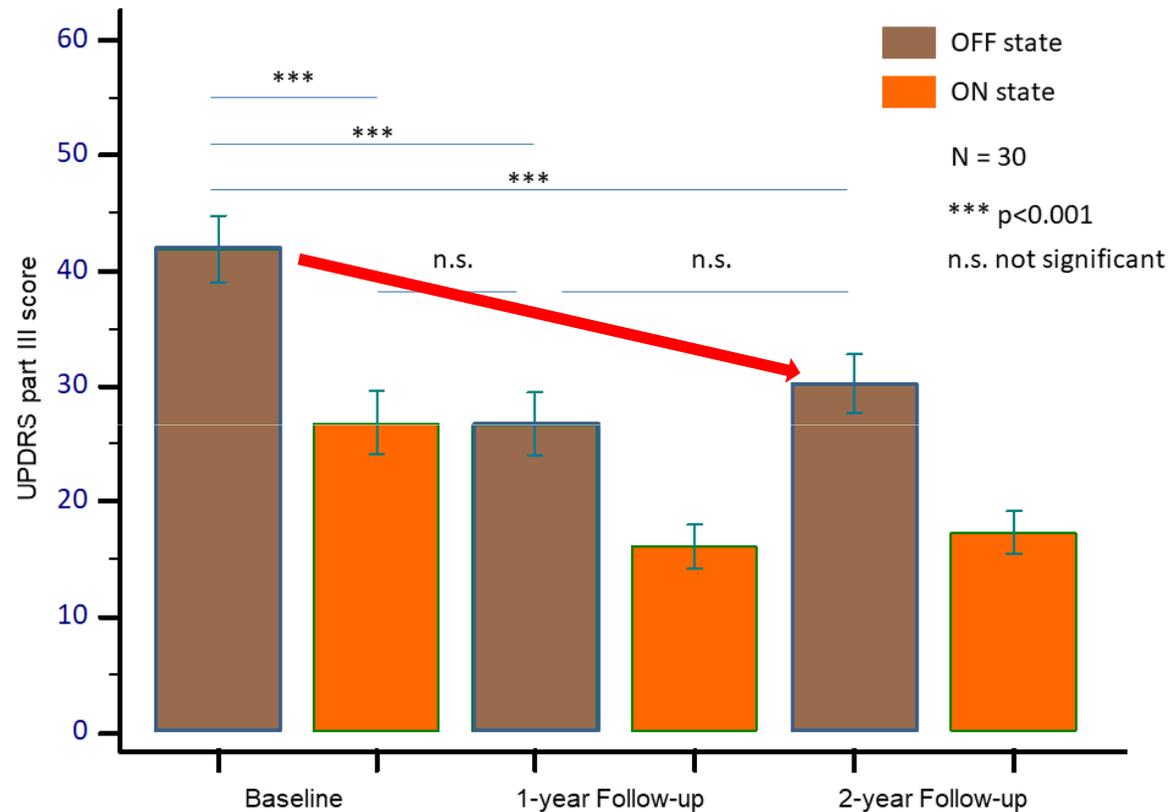
Risposta di Lunga Durata alla Levodopa nelle fasi più avanzate della Malattia di Parkinson

**Dopo 6 mesi di trattamento con Levodopa
(OFF-state, dopo 15 ore dall'ultima assunzione di Levodopa)**



Risposta di Lunga Durata alla Levodopa nelle fasi più avanzate della Malattia di Parkinson

Risultati importanti per interpretare gli studi sulle terapie Neuroprotettive



Nonostante l'assunzione quotidiana di Levodopa sia associata alle fluttuazioni motorie, la disabilità dello di OFF (dopo 12 ore) è sempre inferiore alla gravità della malattia non trattata.