



CARACTERITZACIÓ DE NOUS SUPRESSORS DE LA NEURODEGENERACIÓ EN LA DISTRÒFIA MIOTÒNICA TIPUS 1 (DM1)

Patricia Robledo Montoya

IMIM - Institut Hospital del Mar d'Investigacions Mèdiques. Barcelona

Manuel Pérez Alonso

Institut de Recerca Sanitària. València

Quin era l'objectiu del projecte?

Caracteritzar millor els substrats neurobiològics de la malaltia DM1 utilitzant models innovadors de ratolí per identificar noves dianes terapèutiques.

Què han descobert?

La identificació de dos compostos: el metilfenidat i la mirtazapina, per alleujar els dèficits neuropsicològics progressius i la neurodegeneració observada en models animals de DM1.

Quina aplicació pràctica tindrà aquest resultat?

Aquests resultats poden ser rellevants per al tractament de les alteracions cognitives i afectives experimentades per pacients DM1 i obren noves vies per a una orientació terapèutica més completa de la patologia.