



UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI CATANZARO
"MAGNA GRÆCIA"
Centro di Ricerca "Neuroscienze"

Catanzaro, ottobre 2021

Relazione scientifica sul finanziamento 5x1000 relativo all'anno 2019

Il fondo 5x1000 è stato utilizzato dal Centro di Ricerche Neuroscienze dell'Università Magna Graecia. La maggior parte del fondo relativo all'anno 2019 è stata utilizzata per l'acquisto di materiale isotopico (18F-FDG) da utilizzare con la strumentazione innovativa PET/MRI in dotazione del Centro di Ricerche. Questo materiale isotopico è indispensabile per poter eseguire l'esame PET del cervello, un'indagine molto sofisticata che serve a valutare il metabolismo/flusso cerebrale che è compromesso in molte malattie neurodegenerative come la paralisi sopranucleare progressiva, la malattia di Parkinson e le demenze degenerative.

Questa indagine è necessaria per la corretta valutazione dei pazienti e per ottenere una diagnosi differenziale accurata tra le malattie neurodegenerative, indispensabile per gli studi scientifici che riguardano queste patologie del sistema nervoso.

Nell'anno 2019 sono state effettuate 65 PET con 18F-FDG per valutare pazienti con disturbi del movimento da includere in progetti scientifici, specialmente sui parkinsonismi e sulle demenze degenerative.

In aggiunta a queste spese, il finanziamento è stato utilizzato per pagare le spese di pubblicazione relative a due articoli scientifici pubblicati su riviste internazionali peer-reviewed.

Il Responsabile

Prof. Aldo Quattrone