



Cefalù, 26 ottobre 2020 - La Fondazione Istituto G. Giglio di Cefalù è stata scelta per guidare circa dieci, tra i centri neurologici più avanzati d'Italia, nello sviluppo dello studio O'HAND che coinvolge pazienti con la sclerosi multipla primariamente progressiva in fase avanzata.

"Lo

studio O'Hand è un protocollo - ha spiegato il responsabile dell'unità operativa di neurologia, Luigi Grimaldi - in cui l'anticorpo monoclonale ocrelizumab, già approvato in Italia per la cura della sclerosi multipla recidivante remittente (SM RR) e primariamente progressiva (SM PP) con attività radiologica d'infiammazione cerebrale, verrà somministrato a pazienti affetti da SM PP in fase avanzata (specialmente a carico degli arti inferiori) nel tentativo di impedire il coinvolgimento ascendente delle loro braccia e indipendentemente dalla presenza o meno di infiammazione cerebrale".

## "Questo

studio - ha aggiunto Grimaldi che è anche il responsabile centro per la diagnosi e cura delle malattie demielinizzanti di Cefalù - è particolarmente importante perché è rivolto a una fascia di pazienti che finora non ha trovato alcun trattamento per questa forma puramente degenerativa della SM in cui gli ormai numerosi e potenti farmaci antinfiammatori disponibili (oltre una ventina) non possono agire per mancanza del substrato patologico. La degenerazione (tecnicamente chiamata apoptosi) non è infatti infiammatoria e si è rivelata negli ultimi decenni come il "Sacro Graal" della biologia umana: nessuno sa come decifrarla o è riuscito a trovare un modo per affrontarla".



Luigi Grimaldi e Giovanni Albano

## Soddisfatto

il presidente della Fondazione Giglio, Giovanni Abano, per la scelta della Neurologia dell'Istituto di Cefalù quale guida di uno studio internazionale come l'O'Hand. "Scelta - ha detto Albano - che conferma la qualità dell'assistenza che viene fornita dall'Istituto e premia l'indirizzo di puntare all'eccellenza sanitaria per contribuire alla riduzione della mobilità passiva ma soprattutto per poter offrire ai pazienti con SM PP siciliani un farmaco altrimenti di non semplice ottenimento".

## La

Neurologia del Giglio, supportata dall'attività dello study coordinator, Matteo Scialabba, ha già selezionato, ad oggi, i primi 6 pazienti per lo studio O'Hand dopo aver randomizzato e inserito nello studio, lo scorso 2 luglio 2020, il primo paziente italiano. Tre pazienti hanno già ricevuto la prima dose di farmaco.

Il

Centro di malattie demielinizzanti di Cefalù ha in corso di avvio altri tre studi con nuovi farmaci per le forme RR (recidivante remittente) di SM, anche appartenenti a nuove categorie farmacologiche, come il dapirolizumab endovenoso, l'evobrutinib e un ultimo inibitore della S1P4 in associazione con l'ocrelizumab.

## Che cos'è l'ocrelizumab

"L'ocrelizumab - ha spiegato Luigi Grimaldi - è un potente immunomodulante che trova indicazione anche nelle forme recidive rimettenti di SM in quanto elimina i B-linfociti che producono anticorpi circolanti e che presentano gli antigeni al sistema immunitario dei pazienti con SM. Recenti dati sperimentali hanno però dimostrato un potere anti-degenerativo di questo farmaco indipendente dai B-linfociti per cui l'azienda produttrice del farmaco ha deciso di verificare se l'ocrelizumab sia in grado di rallentare la degenerazione dei neuroni motori meno lunghi di quelli che vanno alle gambe (i primi ad essere coinvolti): mantenere l'uso valido delle braccia e delle mani è fondamentale per i pazienti che già hanno difficoltà a deambulare per mantenersi indipendenti e socialmente attivi. Ben venga, quindi, uno studio mirato a proteggere questo particolare gruppo di pazienti in una fase delicata della loro storia patologica".