



SERVIZIO SANITARIO REGIONALE  
EMILIA-ROMAGNA  
Azienda Unità Sanitaria Locale di Bologna

UOC Clinica Neurologica  
Direttore: Prof. Rocco Liguori

Istituto delle Scienze Neurologiche  
Istituto di Ricovero e Cura a Carattere Scientifico



ALMA MATER STUDIORUM  
UNIVERSITÀ DI BOLOGNA  
DIPARTIMENTO DI SCIENZE BIOMEDICHE E NEUROMOTORIE

## Invito alla collaborazione sulla Sindrome da Anticorpi Anti IgLON5

Gentile Collega,

con la presente desideriamo informarti che presso il Laboratorio di Patologia Neuromuscolare e Neuroimmunologia dell'IRCSS Istituto delle Scienze Neurologiche di Bologna viene eseguito il test per gli anticorpi anti IgLON5.

Questi anticorpi sono stati associati ad una sindrome eterogenea, caratterizzata dall'associazione variabile di disturbi del sonno, disfunzione bulbare progressiva, disturbo della marcia associato ad alterazione dei movimenti oculari PSP-like, e deficit cognitivi, denominata "sindrome da anticorpi anti IgLON5" (Sabater L et al 2014, 2016). Il disturbo del sonno, presente nel 95% dei casi, è precoce e caratterizzato dall'associazione di un disturbo respiratorio in sonno (apnee ostruttive, apnee centrali, stridor), RBD, PLM, parasonnia. La risposta all'immunoterapia è variabile e i fattori che influenzano la prognosi non sono ancora chiari. Tuttavia, la diagnosi e il trattamento precoci potrebbero essere determinanti.

Presso il nostro Centro stiamo raccogliendo casi per definirne meglio tali aspetti. Siamo pertanto disponibili ed interessati a testare la presenza di questi anticorpi nel siero e, ove possibile, nel liquor di pazienti con sospetta sindrome da anticorpi anti IgLON5, per poterli identificare precocemente. Speriamo che questo possa anche essere il primo passo per avviare uno studio multicentrico e per creare un percorso condiviso per la diagnosi e il trattamento di questi pazienti.

Per qualunque informazione non esitate a contattarci,

Cordiali saluti

Dott.ssa Maria Pia Giannoccaro ([mariapia.giannoccar2@unibo.it](mailto:mariapia.giannoccar2@unibo.it))

Prof. Giuseppe Plazzi

Prof. Rocco Liguori