

# Padovani: «Terapia e diagnosi precoce, la sfida della ricerca»

## Gli studi

■ «La Ricerca si sta spingendo in due grosse direzioni: la terapia, con l'individuazione di farmaci atti a contrastare la malattia, e la diagnosi precoce – afferma il professor Alessandro Padovani, socio fondatore e membro del Consiglio direttivo di **Airalzh**, Associazione italiana ricerca Alzheimer, e direttore della Clinica di Neurologia degli Spedali Civili di Brescia -. Se, da un lato, negli Stati Uniti è stato approvato Aducanumab, il primo trattamento che non si limita soltanto ad aggredire i sinto-

mi della demenza, ma anche a rallentare il declino cognitivo, dall'altro c'è il ruolo della diagnosi precoce. Sotto questo punto di vista, **Airalzh** è da tempo impegnata nella ricerca, promuovendola allo scopo di trovare delle cure e investendo soprattutto nella diagnosi precoce in quanto, senza di essa, difficilmente si riuscirà a trovare una terapia per la malattia di Alzheimer. Siamo convinti – conclude Padovani – che per trovare un trattamento dobbiamo percorrere la strada della diagnosi precoce ed **Airalzh** investe in questa direzione».

Grazie ad un progetto finanziato da **Airalzh**, Alberto Be-

nussi della Clinica neurologica universitaria al Civile ha raggiunto i primi risultati concreti. Lo studio multicentrico, pubblicato su «Brain stimulation», ha analizzato i risultati di un test non invasivo - la stimolazione magnetica transcranica - su 160 persone con lieve deficit cognitivo, dimostrando come sia possibile individuare e distinguere tra loro tre particolari gravi forme di demenza grazie ad uno specifico algoritmo.

Sul fronte della ricerca, lo studio continua anche all'Irccs Centro san Giovanni di Dio di Brescia. Di recente è stato identificato un nuovo biomarcatore plasmatico comune ad Alzheimer, demenza frontotemporale e demenza a Corpi di Lewy, che lascia presupporre una possibile nuova via comune causa delle tre malattie neurodegenerative «con risultati promettenti», come spiega Roberta Ghidoni, direttore scientifico dell'Irccs. // **ADM**

