

Il Progetto *“Role of Claudin5 and blood brain barrier damage in tauopathies (Progetto AARF-22-928286)”* è uno studio della Dr.ssa Franca Orsini dell’Istituto di Ricerche Farmacologiche Mario Negri IRCCS, finanziato dalla Alzheimer's Association, al quale l’IRCCS Fatebenefratelli partecipa come ente collaboratore. Il presente progetto si basa sull’ipotesi che anche i soggetti affetti da disturbi cognitivi neurodegenerativi presentino significative alterazioni cerebrovascolari, suggerendo un ruolo fondamentale del danno alla barriera ematoencefalica in patologie quali la Demenza Frontotemporale. Nel presente progetto verranno quindi indagati marcatori di danno alla barriera ematoencefalica, insieme ai tradizionali biomarcatori di neurodegenerazione e infiammazione, come biomarcatori precoci o di progressione della patologia.