



NEW APPROACHES FOR MANAGEMENT OF NEUROGENIC DYSPHAGIA BASED ON TAILORED AND INNOVATIVE TREATMENTS STRATEGIES

Progetto Giovani Ricercatori - GR-2019-12369182

Responsabile della ricerca: GIUSEPPE COSENTINO

La disfagia oro-faringea (OF) rappresenta un problema medico assai diffuso, con un impatto enorme sulla qualità di vita e le percentuali di sopravvivenza di pazienti con malattie neurologiche. Questo sintomo è assai frequente in patologie neurologiche con alta prevalenza nella popolazione generale come lo stroke e la malattia di Parkinson. Sono state proposte numerose strategie terapeutiche per il trattamento della disfagia orofaringea. Tra queste abbiamo tecniche di riabilitazione, metodiche basate sul "biofeedback", ovvero tecniche di stimolazione elettrica neuromuscolare o di stimolazione cerebrale non invasiva, e ancora è stato proposto l'utilizzo della tossina botulinica di tipo A inoculata tramite guida elettromiografica (EMG) a livello del muscolo cricofaringeo, principale componente dello sfintere esofageo superiore (SES). Nonostante la disponibilità di strategie terapeutiche diverse, vi è ancora scarsa evidenza scientifica a supporto dell'utilizzo di routine nella pratica clinica, e molti sono gli aspetti che meritano di essere approfonditi con tramite studi mirati.

Obiettivi

L'obiettivo primario del progetto è quello di valutare come l'utilizzo di strategie di trattamento innovative, utilizzate anche in combinazione, può migliorare il management di pazienti con disfagia neurogena. Obiettivo secondario sarà quello di identificare variabili cliniche e misure strumentali (es. di tipo endoscopico o elettrofisiologico) in grado di predire una migliore risposta terapeutica ad una strategia terapeutica piuttosto che ad un'altra.