

RESTORATIVE

CAS CLINIQUE

En collaboration avec la
Fondazione Santa Lucia IRCCS



PARCOURS DE SOINS APRÈS L'AVC

« J'AI PEUR DE NE PLUS ÊTRE AUTONOME » JOSIANE ET LA RÉÉDUCATION POST-AVC

La situation initiale

Josiane, 77 ans, commerçante à la retraite, est prise en charge par la Fondazione Santa Lucia, un grand hôpital de Rome en Italië, pour une rééducation après un AVC ischémique de l'hémisphère droit, localisé dans la région temporale. Josiane est coopérative, orientée dans le temps, l'espace et concernant ses informations personnelles ; cependant, elle se plaint de difficultés à bouger ses membres du côté gauche et s'inquiète de perdre son autonomie.

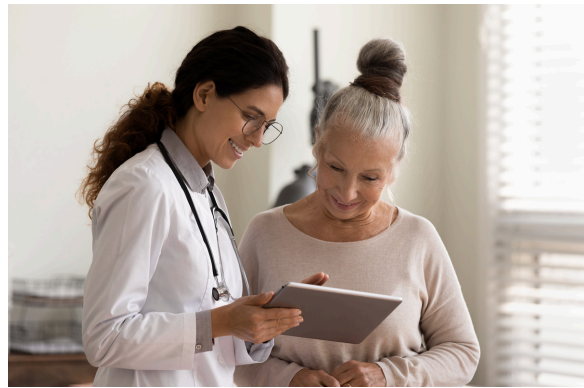
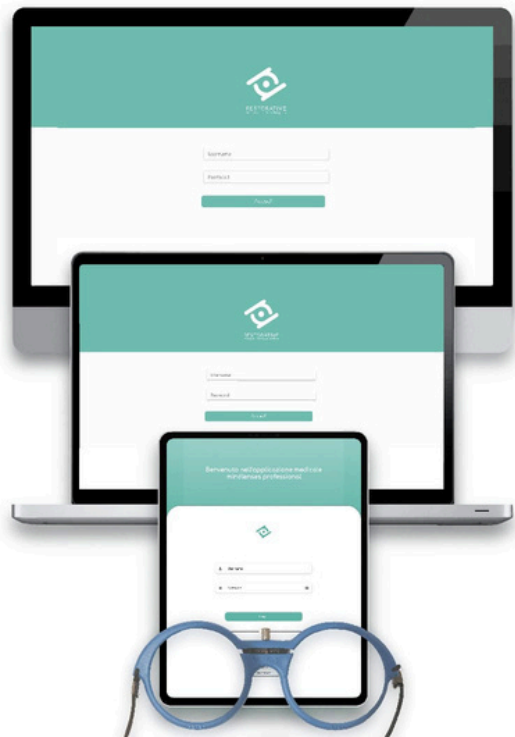
Profil cognitif et évaluation diagnostique

Dans un contexte d'affaiblissement général des capacités attentionnelles et exécutives, associé à un ralentissement idéomoteur, Josiane présente des difficultés au niveau des capacités exploratoires et visuospatiales

(négligence de l'espace péripersonnel, extrapersonnel et personnel du côté gauche). Ses performances sont inférieures à la norme dans les tests de mémoire visuo-spatiale à court terme, mémoire de travail, recherche visuelle et capacités visuo-perceptives, tandis que les compétences mnésiques et linguistiques sont préservées.

La thérapie

L'équipe soignante de Josiane choisit d'utiliser MindLenses Professional, un dispositif médical de classe I pour la rééducation cognitive post-AVC. MindLenses repose sur un protocole de neuromodulation non invasive utilisant des lunettes prismatiques, qui induisent une augmentation temporaire de la plasticité cérébrale, associé à une série d'exercices ciblant les fonctions cognitives déficitaires. Le tout est délivré via tablette, sous la supervision du professionnel de santé.



APRÈS UN CYCLE DE RÉÉDUCATION

AMÉLIORER LES RÉSULTATS AUX TESTS ET LES COMPÉTENCES EN EXPLORATION SPATIALE

Évaluation cognitive

Une évaluation cognitive est réalisée à l'aide de la batterie de tests incluse dans MindLenses. Ces tests ne constituent pas un diagnostic, mais fournissent une évaluation « avant » et « après » permettant de mesurer l'efficacité du traitement.

Le traitement

10 séances sur 2 semaines, d'une durée d'environ 20 minutes chacune, composées de neuromodulation non invasive à l'aide de lunettes à prisme et d'exercices interactifs sur tablettes.

Les résultats

Les tests post-traitement de Giuseppa ont montré une amélioration globale des scores. Les résultats aux tests de recherche visuelle, de mémoire de reconnaissance visuelle (visages et bâtiments) et de mémoire visuospatiale à court terme étaient particulièrement significatifs.

Qualitativement, Giuseppa est plus rapide à traiter l'information et à atteindre l'objectif proposé, en maintenant son attention sur la tâche pendant une période prolongée et en explorant l'espace de gauche avec moins de difficulté.

Nous remercions les chercheurs de la Fondation Santa Lucia IRCCS de Rome de nous avoir donné l'opportunité de rapporter ce cas.

