

LES BASES NEURALES DU LANGAGE : UN NOUVEL ECLAIRAGE APPLICATION A LA PRISE EN CHARGE ORTHOPHONIQUE DES PATIENTS CEREBRO-LESES.

Sylvie MORITZ-GASSER

22 et 23 mars 2012

MONTPELLIER

Objectifs :

La prise en charge orthophonique des patients cérébro-lésés (tumeurs et AVC) nécessite une connaissance des modèles cognitifs de traitement du langage, des bases neurales du langage et des mécanismes de plasticité cérébrale.

La conception classique, localisationniste, de l'organisation cérébrale fonctionnelle du langage doit être repensée et améliorée. Cette réflexion est issue des observations cliniques, de l'étude des données de l'imagerie morphologique et fonctionnelle, de l'électrophysiologie et surtout de la cartographie corticale et sous-corticale per-opératoire, pratiquée lors d'interventions chirurgicales d'exérèse de tumeurs en condition éveillée. L'éclairage apporté par ces techniques révèle une organisation infiniment plus complexe, aux niveaux cortical et sous-cortical, que celle proposée jusqu'alors. Il nous laisse entrevoir également l'incroyable pouvoir de réorganisation que possède notre cerveau lorsqu'une région ne peut plus assurer la fonction dans laquelle elle était impliquée.

Ces connaissances nous permettent d'analyser plus finement les troubles des patients par l'administration d'évaluations ciblées, et ainsi de leur proposer un programme de réhabilitation approprié, basé notamment sur la potentialisation des mécanismes de plasticité cérébrale.

Programme

LE LANGAGE

- Modèles cognitifs
- Bases neurales
- Plasticité cérébrale

L'EVALUATION ORTHOPHONIQUE

- Le bilan de langage
- Trouble d'accès / atteinte des représentations
- Les autres fonctions cognitives

LA PRISE EN CHARGE DU PATIENT

- Contenu
- Fréquence
- Durée

CAS CLINIQUES

- Manipulation du matériel
- Elaboration de programmes (ateliers)

N°d'organisme : 91340303734

Durée : 14 heures réparties en 2 jours

Coût : 220 € pour les adhérents FNO (*exonéré de frais de dossier*)

250 € pour les non-adhérents (*dont 30 € de frais de dossier*)