

Vérification de votre soumission

Relisez attentivement l'ensemble des informations soumises avant de cliquer sur le bouton « Valider ». Pour apporter des modifications, [fermer cette fenêtre](#) pour retourner au formulaire de soumission.

Jnlf 2015 - Résumés des communications orales

Titre

Fonctionnement exécutif : Neuroimagerie et neuropsychologie

Type de résumé

Résumé format libre

Réunion concernée : SNLF - GRECO

Mots clés : mémoire de travail, fonctions exécutives, imagerie cérébrale

Présentateur

Madame Fabienne COLLETTE
Université de Liège
neuropsychologie
Boulevard du Rectorat 3 (B33)
4000 Liège
BELGIQUE
+32 4 366 22 74
f.collette@ulg.ac.be

Coordonnées des auteurs

Fabienne COLLETTE(1),
(1) Université de Liège - Neuropsychologie - 4000 Liège - Belgique,

Résumé

La localisation cérébrale du fonctionnement exécutif a fait l'objet de nombreux travaux de recherche depuis les observations initiales de Luria. Dans un premier temps, les études de patients cérébro-lésés ont mis en évidence l'implication prédominante des régions frontales. Avec l'avènement des techniques modernes d'imagerie cérébrale (tomographie à émission de positons [TEP] et imagerie par résonnance magnétique fonctionnelle [IRMf]), il est toutefois apparu que le fonctionnement exécutif était sous-tendu par un réseau antéro-postérieur largement distribué, avec une implication importante des régions pariétales. Plus récemment, l'étude du fonctionnement exécutif en tant que réseau de régions fonctionnellement connectées est développée. Les résultats de ces travaux soulignent l'aspect interactif et fortement modulable du fonctionnement exécutif au niveau cérébral. Il apparait donc particulièrement intéressant de réévaluer, dans cette perspective plus intégrative, les performances neuropsychologiques de patients présentant une dégénérescence frontolobaire.

Informations complémentaires (remerciements, financement,etc.)

Avec le support du FRS-FNRS, Belgique

Fermer