La batterie Grémots : évaluation des troubles du langage dans les maladies neurodégénératives

Bezy, C.[1], Renard, A.[2], Tran, T.-M.[3], Peillon, A.[4], Pariente, J.[1] & Lefebvre, L.[5]

bezy-vie.c@chu-toulouse.fr

[1] Gremot CHU Purpan Toulouse, France
[2] Gremot CHU Amiens, France
[3] Gremot CHU Lille, France
[4] Gremot Hôpital Neurologique Lyon, France
[5] Gremot UMONS, Belgique

Les troubles du langage sont fréquemment rencontrés au cours des maladies neurodégénératives et en particulier au cours de la maladie d'Alzheimer et des dégénérescences lobaires frontotemporales.

Dans certains cas, ils sont les symptômes inauguraux de ces maladies et restent longtemps le seul trouble cognitif objectivable (syndrome d'aphasies primaires progressives). L'évaluation des ces troubles linguistiques repose sur des batteries d'évaluations développées pour les aphasies vasculaires, imparfaites (car peu sensibles, trop courtes, sans contrôle et/ou équilibre des variables psycholinguistiques) dans le cadre des pathologies neurodégénératives.

Dans le cadre du GRECO (Groupe de Réflexion sur les Evaluations Cognitives), nous avons élaboré une batterie d'évaluation dédiée aux troubles du langage observés au cours maladies neurodégénératives (commission GREMOTS).

L'objectif principal de cette batterie est (1) d'être sensible aux troubles du langage dés les stades les plus précoces de ces maladies, (2) d'être administrable en routine clinique (1h30 maximum), et (3) d'interpréter les troubles observés à la lumière des données théoriques disponibles.

La commission GREMOTS a réuni des professionnels francophones (France, Belgique, Suisse, Canada) spécialisés dans le langage venant des milieux académiques, hospitaliers et libéraux. Le groupe était composé d'orthophonistes, de neurologues, de neuropsychologues, de linguistes et de neuroscientifiques. Les travaux du groupe ont débuté en janvier 2010.

Résultats: Après une revue de la littérature sur les troubles du langage au cours des maladies neurodégénératives et en s'appuyant sur un modèle théorique du langage, une batterie principale a été crée. Elle en explore les différents aspects en s'attachant en particulier à évaluer ceux les plus fréquemment altérés au début des processus pathologiques (discours narratifs, écritures, dénomination de noms propres, de verbes d'action...). Cette batterie est actuellement en cours de validation avant d'être normée dans les pays francophones participants.

Conclusion: La version la plus aboutie sera présentée lors de ce symposium. Les pistes pour le développement de sous échelles plus spécialisées seront proposées.

Références

Gorno-Tempini, M. L., Hillis, A. E., Weintraub, S., Kertesz, A., Mendez, M., Cappa, S. F., et al. (2011). International reccomendations for the diagnosis of primary progressive aphasia and itsvariants. *Neurology, Feb 16.*

Adlam, A. L., Patterson, K., Rogers, T. T., Nestor, P. J., Salmond, C. H., Acosta-Cabronero, J., et al. (2006). Semantic dementia and fluent primary progressive aphasia: two sides of the same coin? *Brain, 129,* 3066–3080.