
ABDERAZZAK MOUIHA, Centre de Recherche de l'Institut Universitaire de Santé Mentale de Québec
La dynamique de la maladie d'Alzheimer : une étude longitudinale des patients ayant progressé de MCI vers AD

Plusieurs études suggèrent qu'une atrophie du lobe temporal médian, mesurée grâce au volume hippocampique (HC), prédit le déclin de la maladie d'Alzheimer (MA) chez les patients ayant un trouble cognitif léger (TCL). Cette atrophie doit être reliée aux résultats neuropsychologiques. Pour déterminer la forme de cette relation, en tenant compte de la variabilité intra-individuelle du HC, nous utilisons un modèle mixte général. Le groupe contrôle est utilisé pour normaliser les scores. À partir de l'étude ADNI (Alzheimer's Disease Neuroimaging Initiative), 48 femmes et 86 hommes dont la MA a progressé ont été sélectionnés. Nos résultats infirment l'hypothèse proposée par Jack et coll. 2010.