

L'anosognosie dans la maladie d'Alzheimer est-elle observée pour les modifications de comportement et de personnalité? *Dorothee Feyers, Christine Bastin, Mathieu Jaspar, Fabienne Collette & Eric Salmon. (Liège, Belgique)*

Dans la maladie d'Alzheimer (MA), l'absence de conscience pour les déficits liés à la maladie (anosognosie) est fréquemment observée. Cependant les domaines affectés par cette absence de conscience ne sont pas encore clairement établis. Alors que l'anosognosie pour les déficits de mémoire a été largement rapportée, aucune étude n'a simultanément exploré l'anosognosie pour les changements de la personnalité et du comportement.

Nous avons exploré cette question auprès de 20 patients Alzheimer (MA) et de 20 personnes âgées (PA). Les participants (MA et PA) évaluaient leur personnalité et leur réaction face à des situations sociales à la fois pour le présent (S1) et pour le passé (S1\_bef). L'évaluation de ces caractéristiques était aussi réalisée par un proche des participants (R2 et R2\_bef). Des scores de divergence étaient ainsi calculés en comparant les réponses des participants et des proches. Un score spécifique pour l'anosognosie était calculé en comparant S1 et R2. Des comparaisons entre les scores de divergence des patients MA et des PA ont été réalisées (U de Mann-Whitney,  $p < 0.05$ ). Les analyses statistiques démontrent (1) que les proches des patients MA reportent plus de modification dans le temps en ce qui concerne la personnalité et le comportement; (2) que les changements reportés par les participants eux-mêmes ne sont pas significativement différents entre les patients MA et PA; (3) que l'anosognosie (S1-R2) est observée chez les patients MA pour les changements de personnalité uniquement.

Les résultats obtenus supportent ainsi l'hypothèse que l'anosognosie n'affecte pas tous les domaines dans la maladie d'Alzheimer. En effet, même si les patients MA ne sont plus capables d'évaluer leur personnalité actuelle, ils perçoivent adéquatement leurs réactions actuelles face à des situations sociales.