



COMMENT LE NEURODIAGNOSTIC FONCTIONNEL DES PATIENTS AVEC UN TROUBLE DE CONSCIENCE INFLUENCE LES DÉCISIONS DE LEURS PROCHES PARENTS MANDATAIRES?

Le neurodiagnostic fonctionnel peut aider les chercheurs et cliniciens à comprendre la sensibilité résiduelle des patients avec des troubles de conscience. Il peut aussi favoriser la distinction entre un état végétatif chronique et un état de conscience minimal. Toutefois, la façon dont l'information est utilisée par les proches parents mandataires du patient reste incertaine.

Référence: Schembs, L., Ruhfass, M., Racine, E., Jox, R., Bender, A., Rosenfelder, M., & Kuelmeyer, K. (2020). How does functional neurodiagnostics inform surrogate decision-making for patients with disorders of consciousness? A qualitative interview study with patients' next of kin, *Neuroethics*. DOI: [10.1007/s12152-019-09425-4](https://doi.org/10.1007/s12152-019-09425-4).

À QUI S'ADRESSE CET ARTICLE?

Cet article s'adresse aux spécialistes des neurosciences, aux cliniciens et aux bioéthiciens. Il pourrait également intéresser les proches parents des patients vivant avec des troubles de la conscience.



DE QUOI PARLE-T-IL?

L'objectif de l'étude était d'explorer la façon dont les proches parents de patients avec des troubles de conscience interprètent les résultats des tests de neurodiagnostic fonctionnel et comment/ pourquoi leur interprétation influence leur attitude face à la prise de décision médicale.

QU'EST-CE QUE LES CHERCHEURS ONT FAIT?

Ils ont conduit des entrevues centrées sur les problèmes avec des proches parents de patients avec des troubles de conscience ayant passé un EEG à haute densité dans un centre de réhabilitation neurologique en Allemagne. Les entrevues ont été transcrites et une analyse structurée de contenu qualitatif a été faite.



QU'ONT-ILS TROUVÉ?

Indépendamment des résultats de diagnostic, tous les participants se sentaient optimistes face aux chances réelles de guérison du patient. Suite à l'analyse des entrevues, l'hypothèse est que le système de croyances des participants est interpellé et que ceux-ci utilisent différentes stratégies pour le maintenir intact. Ce mécanisme semble modérer l'influence qu'ont les résultats du neurodiagnostic fonctionnel sur les décisions de soins faites par les proches parents mandataires du patient.

ET MAINTENANT?

Une plus ample réflexion est recommandée sur les rôles de l'espoir et des systèmes de croyances dans l'intégration de l'information ainsi que dans la prise de décisions médicales. Des stratégies de communication de l'information adaptées aux caractéristiques de différents groupes de proches parents devraient être développées simultanément à la recherche sur le neurodiagnostic fonctionnel.

