

# Mémoire, neuroimagerie fonctionnelle et maladie d'Alzheimer

Auteurs C Bastin

Date de publication 2019/6/1

Revue Neurophysiologie Clinique

Volume 49

Numéro 3

Pages 198

Éditeur Elsevier Masson

Description Contexte

Les troubles de mémoire épisodique sont les symptômes initiaux de la forme typique de la maladie d'Alzheimer, ainsi que de son stade prodromal, le trouble cognitif léger amnésique.

Objectifs

La recherche en neuroscience cognitive vise à mieux cerner la nature des troubles mnésiques chez ces patients et à identifier leurs bases cérébrales.

Méthodes

Les bases cérébrales de ces modifications mnésiques ont notamment été examinées via l'imagerie cérébrale fonctionnelle, utilisant la tomographie par émission de positon au fluorodeoxyglucose pour mesurer le métabolisme cérébral et l'IRM fonctionnelle pour mesurer les activations accompagnant une tâche mnésique ou la connectivité au sein des réseaux cérébraux.

Résultats

Il apparaît que le déficit le plus important concerne la capacité à lier les éléments d'un épisode et à se souvenir des détails du contexte dans lequel l'épisode est survenu. L'accès ...