

Qu'est ce que la neuropsychologie ?

Écrit par Céline Toucanne

C'est une discipline scientifique qui étudie les fonctions cognitives dans leurs rapports avec les structures cérébrales. Le rôle du neuropsychologue est d'évaluer la nature et l'importance des troubles des fonctions cérébrales (mémoire, attention, langage,...) suite à un dysfonctionnement du cerveau. Il utilise pour cela des entretiens cliniques et des tests neuropsychologiques.

Le neuropsychologue (ou psychologue spécialisé en neuropsychologie) porte le titre protégé de psychologue, ce qui veut dire qu'il a validé 5 années d'études universitaires en psychologie.

Son objectif fondamental est celui d'évaluer les capacités cognitives endommagées par une lésion cérébrale, d'établir en détail les fonctions qui sont restées relativement ou totalement préservées et, le cas échéant, de mettre en place, en collaboration avec d'autres professionnels de la santé (logopèdes, ergothérapeutes,...), un programme de rééducation neuropsychologique en s'appuyant sur les capacités existantes.

Les déficits cognitifs dont souffre le patient peuvent être cernés uniquement au moyen d'un examen neuropsychologique bien organisé. L'examen doit pouvoir répondre à des demandes de diagnostic tout court mais aussi de diagnostic en vue de la prise en charge rééducative. Dans les deux cas, ce sont les conséquences cognitives, émotionnelles et comportementales des lésions cérébrales qui sont étudiées au moyen de tests.

La majorité des tests utilisés en clinique neuropsychologique ont été spécifiquement élaborés pour mesurer une fonction particulière et sont standardisés. Les scores des patients sont comparés à des normes, une moyenne obtenue par un groupe de "sujets sains" de même âge, de même niveau scolaire. Toute évaluation neuropsychologique doit pouvoir fournir un tableau relativement général au moyen de tests mesurant les fonctions cognitives suivantes: raisonnement, mémoire, langage, calcul, capacités visuo-perceptives et spatiales, praxies, attention et fonctions exécutives.

Mener ce type d'examen demande au neuropsychologue une connaissance approfondie en neuro-anatomie, en psychométrie, en psychopathologie et des modèles de fonctionnement cognitif.

Cet article a été téléchargé à partir du lien ci-après :
© <http://www.abpn.be/actualites/19-un-cerveau-c-est-quoi>

L'utilisation de cet article reste sous l'autorisation de : © <http://www.abpn.be>