

Compétences et rôle du NEUROPSYCHOLOGUE



Qu'est ce que la Neuropsychologie ?

La neuropsychologie est l'étude des troubles des **fonctions cognitives** et du comportement. Le neuropsychologue analyse les troubles cognitifs et propose une prise en charge spécifique.

Les fonctions cognitives sont: La mémoire, le langage, les fonctions visuo-spatiales, les praxies, les perceptions, l'attention, la rapidité psycho-motrice et les fonctions exécutives.

Les troubles cognitifs concernent essentiellement :

- . Les troubles du vieillissement et maladies dégénératives (Alzheimer, démence fronto-temporale, Parkinson etc.).
- . Les patients cérébro-lésés (accidents vasculaires cérébraux, traumatismes crânio-cérébraux, anoxies cérébrales, tumeurs, épilepsie, encéphalites...). Le neuro-VIH.
- . Certains patients traités en psychiatrie pour des bilans sur les capacités cognitives (autisme, schizophrénie).
- . Les difficultés d'apprentissage chez l'enfant, difficultés scolaires, retard mental, hyperactivité, précocité etc.

Rôle du neuropsychologue

Evaluation neuropsychologique.

Le neuropsychologue réalise un bilan à l'aide de tests et d'observations. Il contribue au diagnostic médical et peut permettre de mettre en évidence les premiers signes d'une atteinte organique. Il quantifie les troubles cognitifs ce qui permettra de suivre une éventuelle aggravation ou régression.

La rééducation neuropsychologique.

A l'issue du bilan, le neuropsychologue peut proposer une prise en charge adaptée et éventuellement une rééducation.

Soutien psychologique auprès du patient et de sa famille.

Travail de deuil et d'acceptation du déclin cognitif, explication des troubles et des modifications comportementales, mise en place de stratégies de compensation dans la vie quotidienne...

Information et collaboration avec l'équipe soignante.

Formations sur les troubles, harmonisation et coordination des prises en charge.

Troubles Scolaires

En France, les troubles spécifiques des apprentissages sont évalués à environ 5% de la population scolaire...

Ils peuvent prendre l'allure d'une inattention ou d'un manque de concentration, de difficultés de mémoire, de lecture, d'écriture, de calcul, de difficultés de compréhension, d'une lenteur ou à l'inverse d'une "hyperactivité"...

Ils peuvent être liés à un trouble global, voire à une déficience intellectuelle ou être électifs et concerner des capacités ciblées (dyslexie, dysgraphie, dysorthographe, dyscalculie...).

Le Neuropsychologue réalisera un bilan des compétences de l'enfant en prenant en compte aussi les troubles du comportement réactionnel (découragement, perte de l'estime de soi, anxiété, démotivation, parfois agressivité...).

Il mettra en place une rééducation et des propositions d'adaptations pédagogiques.



Troubles Cognitifs au cours de l'infection par le VIH

L'infection par le VIH-1 est très fréquemment associée (au moins 30% des patients) à des troubles neuropsychologiques de sévérité variable, mineurs, modérés ou démence du SIDA.

Ces troubles sont caractérisés par un ralentissement, des troubles de l'attention, de la concentration et du rappel pouvant évoluer vers une apathie et un retrait social. Pour la démence du SIDA la durée de survie, sans traitement adapté, est très courte. Les troubles cognitifs modérés peuvent être observés dès les stades précoces de la maladie et sans que le diagnostic de Sida avéré ne soit posé.

Le VIH déprimant le système immunitaire, d'autres atteintes cérébrales peuvent subvenir avec des tableaux cliniques extrêmement variés. La difficulté de diagnostic va encore être compliquée par l'association fréquente d'une dépression, voire de troubles psychiatriques associés, également vecteurs de ralentissement.

Le diagnostic et la prise en charge des troubles cognitifs nécessitent un bilan Neuropsychologique complet qui doit être réalisé par un spécialiste.

La Recherche en NEUROSCIENCES

Certains Neuropsychologues ont aussi un doctorat en Neurosciences et peuvent participer voire mettre en place des travaux de recherche...

Sandra Suarez

**Neuropsychologie
Recherche Neurosciences**

12 rue Foch

91 120 Palaiseau

sv.suarez@gmail.com

Tel. 06 30 13 73 16

