

Journée AVC de Basse Normandie
2016

La négligence spatiale unilatérale

Dr Alexis RUET
Service de MPR CHU de Caen

Définition

Difficulté à **détecter**, à **s'orienter vers** ou à **répondre à** des stimuli signifiants situés du côté opposé à une lésion cérébrale,

ne pouvant pas être attribuée à un déficit sensoriel ou moteur (Heilman, 1993)

Des présentations cliniques variées des Dissociations

Corporelle

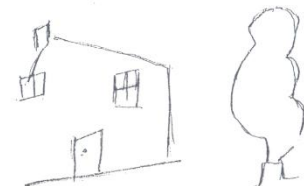
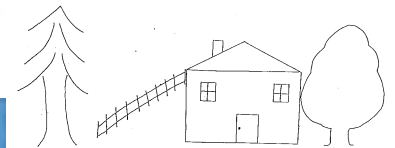
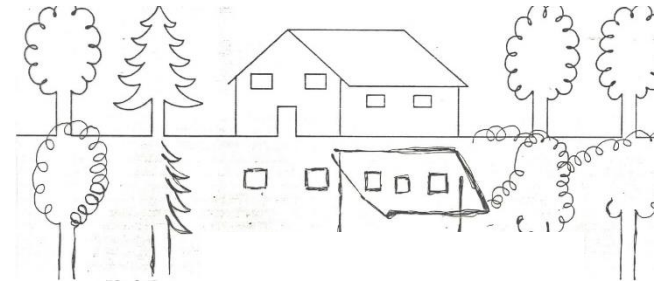
- Asomatognosie
- Misoplégie / considérer hémicorps comme un objet
- Délire somatoparaphrénique

Extracorporelle

- Espace proche espace/ Espace lointain
- Allocentré / Egocentré

Représentationnelle

Bisiach et Luzzatti,
1978



Troubles associés

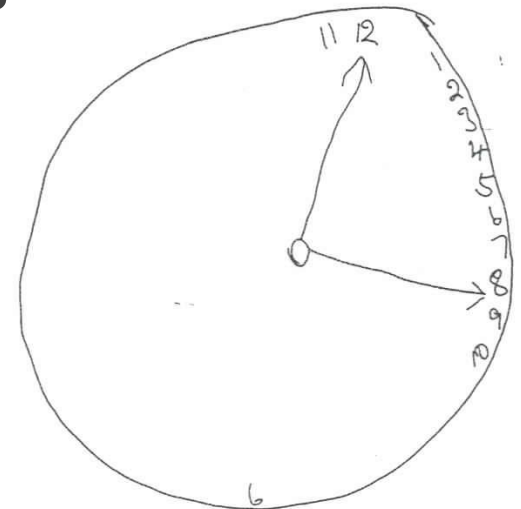
Anosognosie

- Non-conscience : De l'hémiplégie, Et / ou du déficit visuel
- Ou anosodiaphorie (indifférence)
- Double dissociations possibles avec la négligence (Bisiach et al. 1986; Dauriac-le Masson et al. 2002)

Déficits attentionnels non latéralisés

Allochirie, alloesthésie

Extinction sensorielle



Aspects moteurs

- **Trouble de l'utilisation de l'hémicorps controlatéral** (négligence motrice, Laplane & Degos, 1983)
 - Sous-utilisation, hypospontanéité gauche
- **Trouble du geste dirigé vers l'espace controlatéral**: hypokinésie directionnelle (Heilman), ou négligence intentionnelle
 - Temps de réaction plus longs pour des mouvements dirigés vers la gauche
- **Diminution des saccades visuelles vers la gauche**

Négligence plus fréquente et plus grave après lésion droite

Méta-analyse (Bowen et al., 1999)

17 études

Fréquence médiane de la négligence

- Lésion droite: 13-82% (médiane: 43%)
- Lésion gauche: 0-76% (médiane: 21%)

Impact sur le pronostic fonctionnel et la qualité de vie post AVC

Held et al. (1975): reprise de la marche à 6 mois

Denes et al. (1982): moins bonne autonomie dans la vie quotidienne à 6 mois en cas d'hémiplégie gauche

- La négligence est le plus fort facteur pronostic péjoratif
- Par comparaison avec l'aphasie, la détérioration intellectuelle, ou les troubles émotionnels

Sturm et al. (2004): NSU = facteur indépendant associé à une plus mauvaise qualité de vie à 2 ans d'un AVC