

Cours n° 6 L'aphasie

L'aphasie désigne la perte partielle ou complète de la capacité d'un individu à s'exprimer ou à comprendre le langage écrit et parlé. Ce trouble vient d'une lésion des aires du cerveau contrôlant le langage. Chez près des deux tiers des individus, c'est le cerveau gauche qui contrôle la fonction du langage. Dans le tiers restant, c'est le cerveau droit qui la contrôle. Les aires cérébrales impliquées sont : la partie gauche du lobe frontal (aussi appelé aire de Broca), la partie gauche du lobe temporal (ou l'aire de Wernicke), la partie postérieure inférieure gauche du lobe pariétal ainsi que certaines connexions entre les diverses aires.

On distingue plusieurs types d'aphasie dont les deux majeurs sont l'aphasie de Wernicke et l'aphasie de Broca.

L'aphasie de Wernicke se développe en cas de lésion de l'aire de Wernicke. Les patients ont des difficultés à comprendre le langage écrit et parlé, les phrases prononcées sont généralement des chaînes de mots confuses et incompréhensibles. L'écriture est également incompréhensible.

L'aphasie de Broca se manifeste en cas de lésion de l'aire de Broca. Les patients ont du mal à trouver les mots pour communiquer avec l'entourage. Ils ont des difficultés à s'exprimer, parlent très lentement en cherchant leurs mots et pensent que ce qu'ils disent a un sens. Les patients peinent à répéter des phrases, et ne peuvent généralement pas écrire non plus.

Exercices

1/ donnez la traduction arabe des termes suivants

L'aphasie	la capacité	le cerveau	Les aires cérébrales	la fonction	aire de Broca
lobe frontal	Une lésion	des difficultés	l'aire de Wernicke	s'exprimer	lobe pariétal

2/ sélectionnez la bonne réponse

1. Quel est le symptôme commun à toutes les aphasies ?	syndrome de désintégration phonétique	Anomie	Anoxie	Troubles arthriques	Apraxie
2. Comment l'aphasie de Broca est-elle également appelée ?	Aphasie motrice	Aphasie d'expression	Aphasie verbale	Aphasie antérieure	Aphasie motrice pure
3. Quels sont les troubles qui peuvent être associés à l'aphasie de Broca ?	Une conscience des difficultés, engendrant des réactions catastrophiques	Un syndrome de désintégration motrice	Des stéréotypies	Une hémiplégie ou hémiparésie brachio-faciale sensorimotrice droite (80%)	Une apraxie bucco-faciale (90%)
4. Quelles sont les informations correctes concernant l'aphasie de Wernicke ?	C'est une aphasie fluente	Elle est causée par une atteinte de la circonvolution temporale supérieure gauche	La lésion peut s'étendre dans le cortex pariétal (gyrus supramarginal et gyrus angulaire)	Elle est également appelée 'aphasie sensorielle'	Elle est également appelée 'aphasie motrice'
5. Quelles sont les caractéristiques de l'aphasie de Wernicke ?	La compréhension est préservée	La compréhension est altérée	La répétition est altérée	La répétition est préservée	Le patient est logorrhéique et anosognosique