

NEUROLOGIE

L'importance du centre auditif du langage comme organe d'arrêt du mécanisme du langage. — (Rapport par le professeur A. PICK, de Prague).

Il découle de la démonstration clinique de Wernicke et Broadbent, à savoir que les fonctions du centre moteur du langage s'accomplissent sous la direction du centre auditif, qu'il ne faut pas seulement considérer les fonctions auditives du centre auditif dans sa relation avec le centre moteur, le trouble de cette relation expliquant manifestement, pour ces auteurs, la paraphasie; mais, bien plus, cette observation montre que le centre auditif de la parole est réellement un vrai centre frénateur pour le moteur dont les fonctions, après la destruction ou l'affaiblissement de la fonction du premier, se déclhalnent au moins pour quelque temps libres de tout frein; c'est le fait connu que des malades avec surdité verbale survenue brusquement présentent, en dehors de la paraphasie, un trouble tout spécial, une *logorrhée*: ils bredouillent spontanément, pendant longtemps, sans discontinuer, ou bien réagissent de cette façon, chaque fois qu'une incitation quelconque est fournie au mécanisme du langage, par une question, par exemple.

On pouvait interpréter ce fait de deux façons: tout d'abord, on admit un état d'excitation du centre moteur; mais si l'on considère que ce phénomène ne se produit chaque fois qu'avec une lésion exclusive du centre auditif ou avec sa participation, jamais avec une lésion isolée du centre moteur lui-même, la théorie de l'excitation se trouve  cart e, et une autre explication se présente, à savoir: que la logorrhée est la conséquence de la perte d'une fonction d'arrêt directrice dévolue au centre auditif.

Aphasie motrice pure (sans agraphie). — (Aph mie pure). — (Rapport par M. P. LADAME, de Genève).

La lésion de l'aphasie motrice pure est localisée dans les neur nes d'association qui mettent le centre de Broca en connexion avec les centres phonétiques des circonvolutions rolandiques des deux hémisphères. Le faisceau d'association qui relie le pied de la troisième frontale au centre moteur de l'écriture reste alors tout à fait indemne. Elle peut, donc être aussi bien *corticale* que *sous-corticale*.

Cliniquement, l'aphasie motrice pure, sans complications d'aucune espèce, se manifeste par les symptômes suivants: 1  perte de la parole volontaire; 2  perte de la parole répétée; 3  perte de la lecture à haute voix. Sont conservées: 1  l'écriture spontanée; 2  l'écriture sous-dictée; 3  la faculté de copier; 4  la compréhension des mots (parlés ou lus). En un mot, il y a intégrité complète du *langage intérieur*.

Un symptôme qui existe toujours dans les cas typiques d'aphasie motrice pure, c'est la perte absolue de la parole, le *mutisme complet*. L'aphasie motrice pure peut être confondue avec le *mutisme hystérique* et la *simulation* du mutisme. L'aphasie motrice pure se distingue de l'attaque d'aphasie de nature hystérique par son étiologie, par les symptômes concomitants, par la marche de la maladie et sa terminaison, enfin par les résultats du traitement. La simula-