



Avec le temps, tous les chemins mènent à la neurologie cognitive

Pr FRÉDÉRIC ASSAL et Pr GILLES ALLALI

Rev Med Suisse 2023; 19: 787-8 | DOI : 10.53738/REVMED.2023.19.824.787

Articles publiés sous la direction de

FRÉDÉRIC ASSAL

Service de neurologie
Hôpitaux universitaires de Genève
et
Faculté de médecine
Université de Genève

GILLES ALLALI

Centre Leenaards de la mémoire
Centre hospitalier universitaire vaudois
et Faculté de médecine et biologie
Université de Lausanne

La journée annuelle de neurologie Vaud-Genève, ouverte non seulement aux neurologues mais également à tout professionnel de santé (internistes, psychiatres, gériatres, neuropsychologues, logopédistes, infirmier-es spécialisés) intrahospitaliers et en pratique libérale des cantons de Vaud et Genève a eu lieu le 8 décembre 2022 aux HUG.

Intitulée «*Avec le temps, tous les chemins mènent à la neurologie cognitive*», nous avons choisi de discuter des manifestations cognitives au cours des maladies neurologiques.

En effet, les connaissances actuelles démontrent que les troubles cognitifs ne sont pas l'apanage de la maladie d'Alzheimer et autres syndromes apparentés historiquement aux pathologies démentielles, mais qu'ils surviennent dans la majorité des affections neurologiques du système nerveux central, parfois dans leur présentation initiale (comme les encéphalites auto-immunes ou les AVC) et très souvent au cours de l'évolution de la maladie (maladie de Parkinson, certaines formes de sclérose en plaques). Toutes ces affections neurologiques ont des profils cognitifs à connaître pour le diagnostic. La sclérose en plaques, par exemple, s'accompagne de troubles exécutifs et d'un ralentissement de la vitesse de traitement ; la maladie à corps de Lewy est différente de la maladie d'Alzheimer, de par un profil mnésique moins marqué et des troubles exécutifs et visuospatiaux souvent prédominants.

«Avec le temps» implique également que l'apparition des troubles cognitifs n'est

souvent pas inaugurale, de par l'existence de mécanismes de compensation comme, par exemple, dans la microangiopathie vasculaire ou l'angiopathie amyloïde, raison pour laquelle de nombreux biomarqueurs prédictifs de déclin cognitif sont à l'étude.

Finalement, tout trouble cognitif dans toute affection neurologique est très important à connaître, de par ses conséquences sur la capacité de travail et la qualité de vie. En effet,

il est de plus en plus reconnu que ce sont les troubles cognitifs, et non les troubles neurologiques élémentaires (moteurs, sensitifs, etc.), qui entraînent le plus de coûts à la charge des assurances sociales. Cela est bien démontré dans la sclérose en plaques.¹

Ce numéro fait donc la synthèse des différents sujets sous la

forme de brefs articles originaux destinés aux praticiens ayant pour but d'éclairer la pratique médicale quotidienne. Concernant les maladies inflammatoires et infectieuses, nous passons en revue, les troubles cognitifs rencontrés dans la sclérose en plaques, les encéphalites auto-immunes et le syndrome post-Covid. Pour les troubles cognitifs liés au VIH, l'accent est mis davantage sur la prise en charge multidisciplinaire, comme c'est le cas au CHUV. La maladie à corps de Lewy, encore trop mal connue par les généralistes, les tauopathies comme la paralysie supranucléaire progressive et la dégénérescence cortico-basale ou encore le spectre de la sclérose latérale amyotrophique/dégénérescence fronto-temporale sont abordés, de même que les maladies cérébrovasculaires ischémiques et hémorragiques ainsi que les maladies rares

**LES TROUBLES
COGNITIFS
SURVIENNENT
DANS LA
MAJORITÉ DES
AFFECTIONS
NEUROLOGIQUES
DU SNC**

Bibliographie

- 1
Maltby VE, Lea RA, Reeves P, Saugbjerg B, Lechner-Scott J. Reduced cognitive function contributes to economic burden of multiple sclerosis. *Mult Scler Relat Disord.* 2022 April;60:103707. DOI: 10.1016/j.msard.2022.103707.

comme le CADASIL. Finalement, une partie de ce numéro est consacrée aux approches innovantes de neuroréhabilitation cognitive-motrice ainsi qu'à une mise à jour à propos de la rééducation neuropsychologique de la négligence et de la logopédie après aphasie vasculaire. Sans être exhaustifs, nous pensons que ces différents thèmes couvrent raisonnablement ce large domaine et invitons les lecteurs à recourir aux références pour approfondir leurs connaissances. Ces articles courts et, nous l'espérons, didactiques permettront certainement à nos collègues de mieux prendre en charge les patients et/ou de

les référer en temps voulu aux centres spécialisés. À ce titre, nous souhaitons insister sur la collaboration indispensable et fructueuse entre les centres universitaires et les praticiens libéraux de toute la Suisse romande.

À l'heure où nous écrivons ces lignes, nous apprenons le décès tragique le 7 février 2023 de notre conférencière plénière, la Pr^e Francesca Frassinetti, qui avait brillamment exposé ses travaux originaux « *Asymmetry in past and future time travel* ». ² Toutes nos pensées vont à sa famille et à ses proches.

Bibliographie

2

–
Ciaramelli E, Anelli F, Frassinetti F. An asymmetry in past and future mental time travel following vmPFC damage. *Soc Cogn Affect Neurosci*. 2021 Mar;16(3):315-25. DOI: 10.1093/scan/nsaa163.