

Hypertension artérielle maligne révélant une angiopathie amyloïde cérébrale : à propos d'un cas

A.KEFI, Z.AYDI, I. RACHDI, F. DAOUD, L. BAILI, B. BEN DHAOU, F. BOUSSEMA.

Service de médecine interne. Hôpital Habib Thameur, Tunis. Tunisie.

Introduction :

- L'angiopathie amyloïde cérébrale (AAC), entité rare, est caractérisée par des dépôts de substance amyloïde dans la paroi des vaisseaux cérébraux leptoméningés.
- Nous rapportons un cas exceptionnel d'ACC révélée par une hypertension artérielle (HTA) maligne.

Observation :

- Patient âgé de 60 ans, était hospitalisé en janvier 2016 pour hématome intra-parenchymateux droit sur un pic hypertensif.
- Un traitement antihypertenseur était instauré.
- Un bilan étiologique exhaustif à la recherche d'une cause cardio-vasculaire, systémique, infectieuse ou néoplasique était négatif.
- Malgré l'amélioration du déficit moteur, l'évolution était marquée par l'installation progressive de troubles cognitifs avec des manifestations neurologiques transitoires, brèves, stéréotypées comitiales et déficitaires.
- Quatre mois après, le patient était réhospitalisé pour déficit moteur brutal gauche avec aphasie.
- La TA était à 160/80 mmHg.
- Un scanner cérébral avait montré un accident vasculaire cérébral (AVC) ischémique sylvien droit.
- Une angio-IRM cérébrale confirmait l'AVC ischémique et objectivait une perte de signal le long des vaisseaux leptoméningés associée à des lésions en hyposignal T2, multiples dispersées en cortico-sous-corticale, une leucoencéphalopathie et des microhémorragies intraparenchymateuses ainsi que nombreux microbleeds.
- Le diagnostic de ACC était alors retenu selon les critères de Boston.
- Le patient était mis sous traitement symptomatique.

Discussion:

- L'ACC est une variété d'amylose localisée correspondant à un dépôt de protéine β A4 amyloïdes dans les vaisseaux leptoméningés.
- Bien qu'amélioré par l'IRM cérébrale, son diagnostic reste difficile et nécessite l'exclusion des autres causes possibles d'hémorragie notamment l'HTA.
- Bien que rare, notre observation illustre l'association d'une ACC à une HTA.
- Le pronostic est souvent réservé.

Conflits d'intérêts: Aucun