

SCLEROSI IPPOCAMPALE IN ETÀ PEDIATRICA: CASE REPORT

M. Sesta¹, V.N. Dargenio², B. Mola², M.P. Elicio², R. Rana², S. De Lucia², M. Sardaro², G. Aceto², P. Giordano¹

¹Scuola di Specializzazione in Pediatria dell'Università degli Studi di Bari

La sclerosi ippocampale (HS) è un'alterazione isto-patologica riscontrata negli adulti con epilessia del lobo temporale farmaco-resistente. È caratterizzata da perdita selettiva di neuroni piramidali (soprattutto nei settori CA1 e CA3 dell'ippocampo) e da reazione gliale. Rari i casi di HS in età pediatrica e povera la letteratura a riguardo.

Ragazzo di 11 anni giunge alla nostra osservazione per la comparsa da circa 40 giorni di addominalgia prevalentemente post-prandiale con associati sintomi riferibili a MRGE. Null'altro da segnalare in anamnesi patologica prossima e remota.

All'ingresso in reparto viene sottoposto ad esami ematochimici, ETG addominale, ECG con visita cardiologica e consulenza chirurgica risultati nella norma. Eseguita ph-metria esofagea con riscontro di RGE.

Durante il ricovero ha presentato improvviso stato confusionale con disorientamento spazio-temporale, disturbi della deambulazione e slentizzazione di riflessi arcaici (suzione).

La consulenza neurologica non ha evidenziato deficit focali a parte una positività al Romberg; viene descritto un rallentamento ideo-motorio e viene consigliata esecuzione di una TC cranio d'urgenza risultata negativa. L'EEG in veglia evidenzia figure puntute lente sulle derivazioni fronto-centro-temporali di destra; l'EEG eseguito dopo privazione ipnica conferma rallentamento dell'attività elettrica cerebrale sulle regioni F-C-T di dx, con tendenza ad interessare le regioni analoghe controlaterali. La RM encefalo-midollo ha sostanzialmente evidenziato "Lieve assottigliamento dell'ippocampo di destra a livello della testa e del corpo con slargamento del corno temporale del ventricolo omolaterale".

Valutazione neuropsicologica: un QI non determinabile, disturbi dissociativi, allucinazioni uditive e stato confusionale. Diagnosi: "Sospette crisi temporali in sclerosi ippocampale e

disturbo psicologico. MRGE". Terapia con Carbamazepina e Omeprazolo; follow-up neurologico. Presa in carico da servizio di NPI territoriale.

Disturbi neuropsichiatrici possono presentarsi nei casi di epilessia del lobo temporale associati a HS. La letteratura attualmente non definisce il ruolo dell'HS come determinante o conseguenza delle crisi epilettiche del lobo temporale: ulteriori studi chiarirebbero l'eziopatogenesi dell'HS.

RIFERIMENTO BIBLIOGRAFICO

Ingmar Blümcke et al. International consensus classification of hippocampal sclerosis in temporal lobe epilepsy: A Task Force report from the ILAE Commission on Diagnostic Methods Author

PAROLE CHIAVE

Sclerosi ippocampale - Età pediatrica - Disturbi neuropsichiatrici