

Caratterizzazione delle crisi psicogene non epilettiche in pazienti con disabilità intellettiva

M. Biggi¹, E. De Ponti², K. Turner¹, G. Tumminelli¹, F. La Briola¹, E. Zambrelli¹, E. Ricci^{1,2}, M.P. Canevini^{1,2}, V. Chiesa¹

¹ Centro Regionale Epilessia, Ospedale San Paolo, ASST Santi Paolo e Carlo, Milano

² Dipartimento di Scienze della Salute, Università degli Studi di Milano, Milano

Caratterizzare le crisi psicogene non epilettiche (PNES) [1] in pazienti con disabilità intellettiva (DI) per meglio comprendere questo sottogruppo di pazienti, spesso trascurato [2], e per identificare possibili differenze con il gruppo di controllo di pazienti con PNES e normale profilo cognitivo, che potrebbero ripercuotersi sulla gestione clinica [3].

Revisione retrospettiva di cartelle cliniche di pazienti di età > 14 anni e diagnosi di PNES (confermata da video-EEG) e sottoposti a valutazione neuropsicologica con indice QI, afferenti al Centro Epilessia di III livello dell'ASST San Paolo di Milano tra 2008 e 2021.

In base al QI sono stati individuati due gruppi, con cut-off di QI pari a 85: pazienti senza DI (n=30) e pazienti con DI di grado lieve-moderato, includendo soggetti con Funzionamento Intellettivo Limite (n=38). Non sono emerse differenze significative tra i due gruppi: in particolare non abbiamo osservato un aumento del ritardo medio alla diagnosi nel sottogruppo con DI (4,1 anni; DS = 4,8) o differenze nella prescrizione di farmaci anticrisi antecedente alla diagnosi tra i due gruppi. Approssimativamente 3 pazienti su 4 (72%) con DI hanno ricevuto una terapia di tipo cognitivo-comportamentale (CBT) e la prognosi era simile a quelli senza DI: cessazione nel 48%, riduzione nel 24% e persistenza nel 28%.

I pazienti con DI non hanno mostrato differenze rispetto a quelli senza DI per caratteristiche cliniche, decorso, prognosi ed efficacia della CBT. Questo dato si rivela di particolare interesse, confermando un possibile buon outcome anche nel sottogruppo di pazienti con DI, spesso non adeguatamente inquadrato e trattato.

Bibliografia

1. LaFrance Jr. WC, Baker GA, Duncan R, Goldstein LH, Reuber M. Minimum requirements for the diagnosis of psychogenic nonepileptic seizures: A staged approach. *Epilepsia*. 2013 Nov;54(11):2005-18.
2. Rawlings GH, Novakova B, Beal N, Reuber M. What do we know about non-epileptic seizures in adults with intellectual disability: A narrative review. *Seizure*. 2021 Oct; 91:437-46.
3. Ool JS van, Haenen AI, Snoeijen-Schouwenaars FM, Aldenkamp AP, Hendriksen JGM, Schelhaas HJ, et al. Psychogenic nonepileptic seizures in adults with epilepsy and intellectual disability: A neglected area. *Seizure - Eur J Epilepsy*. 2018 Jul 1; 59:67-71.