

Reattività emozionale in pazienti con disturbo bipolare dell'umore, epilessia del lobo temporale e controlli sani

R. Ciuffini(1), M.C. Rossetti(2), P. Aloisi(3), A. Rossi(2), C. Marini(1), P. Stratta(4), A. Marrelli(3)
(1)Dipartimento MeSVA, Università dell'Aquila, L'Aquila (2)Dipartimento DISCAB, Università dell'Aquila, L'Aquila (3)UOC di Neurofisiopatologia - Centro Epilessie, Ospedale San Salvatore, L'Aquila (4)Dipartimento di Salute Mentale, ASL Avezzano - Sulmona - L'Aquila, L'Aquila

Nelle epilessie del lobo temporale (ELT) sono descritte crisi che coinvolgono lo stato emotivo (1). In periodo intercritico sono riportate modificazioni della emotività che influenzano la qualità di vita, le capacità relazionali, la sfera affettiva, l'aderenza alla terapia (2). Mentre numerosi sono gli studi sulle funzioni cognitive di questi pazienti, la componente emotivo-affettiva è scarsamente indagata. Scopo dello studio è di valutare la reattività emozionale, in periodo intercritico, in pazienti con ELT, utilizzando l'International Affective Picture System (IAPS), il paradigma di ricerca più utilizzato e validato per lo studio della reattività emozionale (3). Verranno studiati 12 pazienti con ELT sintomatica per ablazione di tumori con lesione di insula e/o amigdala e/o ippocampo afferenti al Centro Epilessie e 10 controlli sani. Sono state selezionate immagini dello IAPS con valenza neutra, positiva, negativa, socialmente positiva e socialmente negativa. La valutazione emozionale è graduata, sia per l'arousal che per la valenza (piacevole/spiacevole) mediante un analogo visivo (1-9 self-assessment manikinSAM) (4) Nostri dati preliminari (5) suggeriscono che i pazienti con disturbo bipolare dell'umore in fase maniacale, studiati per mezzo di un paradigma di valutazione della reattività emotiva, sono generalmente più ottimisti nel modo in cui percepiscono l'ambiente, valutando in maniera più positiva stimolazioni neutre o positive se con una componente sociale. Secondo una tale prospettiva il confronto tra pazienti con disturbo bipolare, pazienti con ELT con coinvolgimento delle strutture limbiche e controlli sani può fornire indicazioni sulle basi neurofunzionali ed organiche associate all'elaborazione degli stimoli emotivi.

Bibliografia 1. Foldvary-Schaefer N., Unnwongse K.: Localizing and lateralizing features of auras and seizures. *Epilepsy & Behavior* 20: 160-166, 2011 2. Tisher PW1, Holzer JC, Greenberg M, Benjamin S, Devinsky O, Bear DM. Psychiatric presentations of epilepsy *Harvard Review Psychiatry*. 1(4):219-8. 1993 3. Lang P.J., Behavioural treatment and bio-behavioural assessment: computer applications. In Sidowski J.B., Johnson J.H., & Williams T.A., (Eds, *Technology in mental health care delivery system*. 119-137, Norwood, NJ, Ablex, 1980 4. Bradley M.M, Lang P.J., Measuring emotion: The self-assessment Manikin and the semantic differential. *Journal of Behavior Therapy and Experimental Psychiatry*, 25: 49-59, 1994 5. Stratta P., Tempesta D., Bonanni R.L., De Cataldo S., Rossi A. Emotional reactivity in bipolar depressed patients. *Journal of Clinical Psychology*, 70(9):860-5, 2014