

Impatto dell'epilessia sulla Qualità di vita: confronto tra pazienti con epilessia secondaria a neoplasia cerebrale e non

M Maschio¹, A Maialetti¹, A Zarabla¹, D Giannarelli²

1 Centro per la Cura dell'Epilessia Tumorale, UOSD Neurologia

2 Dipartimento di Biostatistica

Istituto Nazionale Tumori "Regina Elena" Via Elio Chianesi 53, 00144 Roma



Introduzione

Razionale e Obiettivi: dati di letteratura indicano che la malattia epilessia appare incidere sulla qualità di vita (QOL) sia dei pazienti con epilessia secondaria a neoplasia cerebrale (EPIT) che nei pazienti epilettici non oncologici (EPI); ad oggi non è ancora stato effettuato un confronto per valutare se l'epilessia incida in maniera differente sui 2 gruppi di pazienti.

Metodi

Sono state analizzate retrospettivamente le cartelle cliniche e i risultati nelle batterie di test di tutti i pazienti al primo accesso, afferiti presso il Nostro Centro dal 2015 al 2017.

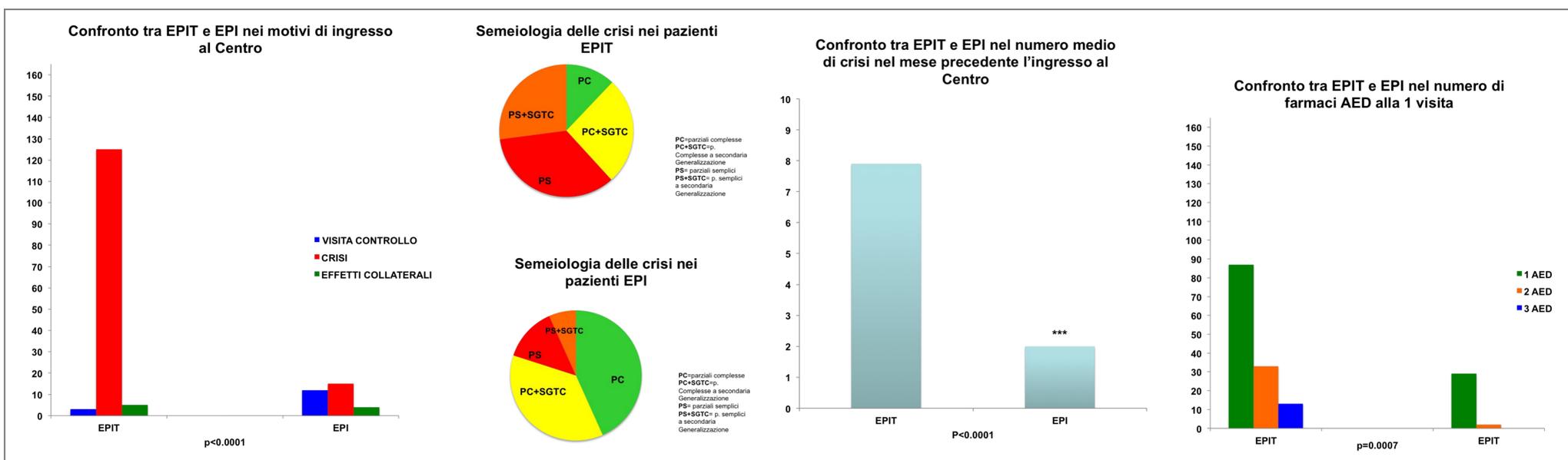
Sono state ricavate per ogni paziente le seguenti informazioni: variabili demografiche (sesso, età, scolarità, impiego, motivo dell'ingresso), caratteristiche epilettologiche (tipo e frequenza crisi nel mese precedente, tipo e numero di farmaci antiepilettici all'ingresso) caratteristiche oncologiche (istologia, intervento chirurgico si/no, terapia sistemica si/no). La qualità di vita è stata valutata attraverso due strumenti specifici: QOLIE 31-P (qualità di vita nell'epilessia) e EORTC-QLQ C30 (qualità di vita nella malattia oncologica).

Risultati

Sono state esaminate le cartelle di 165 pazienti: 134 con EPIT (età media: 48 anni, 75 maschi e 59 femmine), 31 con EPI (età media: 44 anni, 13 maschi, 18 femmine).

Sono state osservate differenze statisticamente significative tra i due gruppi nel: motivo ingresso al Centro ($p > 0.0001$), semeiologia delle crisi (parziali semplici > EPIT; parziali complesse > EPI; $p > 0.0001$) frequenza crisi (> EPIT; $p > 0.0001$), numero farmaci antiepilettici assunti al momento della visita (> EPIT, $p = 0.007$).

Non sono emerse differenze significative nelle risposte ai test di Qualità di vita. I punteggi delle variabili del distress sono risultati elevati in entrambi i gruppi di pazienti, in tutte le aree esplorate.



Conclusioni

Questo è il primo studio retrospettivo che mette a confronto i punteggi nelle scale di Qualità di vita in due diverse popolazioni di pazienti: EPIT e EPI. Nonostante i pazienti EPIT presentino rispetto agli EPI un profilo clinico più complesso (per tipo, frequenza crisi e trattamento farmacologico), i nostri dati preliminari suggeriscono che l'epilessia incide egualmente nei due gruppi aumentando i livelli di distress percepito indipendentemente dalla presenza della malattia oncologica.

Bibliografia

- Maschio M, Newton HB. Brain Tumor-Related Epilepsy: Introduction and Overview. In: Newton HB and Maschio M. ed. Epilepsy and Brain Tumors 1st ed. UK:Elsevier, 2015:1-8.
- Piazzini A, Beghi E, Turner K, Ferraroni M. LICE Quality of life Group. Health-related Quality of life in epilepsy: findings obtained with a new Italian Instrument. Epilepsy and behav. 2008; 13:119-126.