

ABSTRACT TESI Valentina Genco

Matricola 0595101

Tipologia tesi:

COMPILATIVA

Titolo tesi:

SINDROMI EPILETTICHE POST-ICTALI: FENOMENOLOGIA CLINICA, DIAGNOSTICA E TERAPEUTICA

L'elaborato affronta la tematica delle sindromi epilettiche ad insorgenza post-ictale, analizzandone i diversi aspetti con elaborazione e descrizione degli elementi clinici, diagnostici e terapeutici. Lo scopo dello studio è quello di avere una più chiara visione della patologia, possedendo questa un impatto importante sulla qualità di vita dei pazienti colpiti. Viene fatto particolare riferimento al gruppo dei pazienti con danno cerebrovascolare, colpiti più frequentemente da questa tipologia di sindrome epilettica, evidenziando quelle che sono le differenze nella presentazione clinica della stessa rispetto la popolazione generale, e il conseguente trattamento terapeutico da adottare, nonostante non esistano definite linee guida al riguardo, tenendo conto delle numerose difficoltà presentate dalle possibili terapie già in uso dallo stesso paziente che potrebbero determinare interferenze farmacologiche responsabili di un mancato raggiungimento dell'obiettivo terapeutico e di eventuali effetti avversi, che potrebbero ulteriormente compromettere la salute del paziente .

La ricerca bibliografia delle fonti è stata condotta consultando diverse banche dati, Basandosi su informazioni ottenute da varie banche dati, quali PubMed, Researchgate, Medline e Cochrane, oltre a distinte fonti sitografiche, utilizzando parole chiave quali "stroke", "seizures" ed "epilepsy", sono stati raccolti e confrontati numerosi studi, sperimentali e di metanalisi.

La prima sezione prevede un'introduzione su quella che è la patologia epilettica nel suo insieme, riportando quelle che sono le definizioni e classificazioni più recenti, cercando di sottolineare l'importante ruolo rivestito dalle nuove tecniche molecolari e di ricerca genetica nello studio dei distinti tipi di sindrome epilettica.

Si esaminano quelli che sono i fattori di rischio per lo sviluppo specificatamente di epilessia post-ictale, riassumendo gli elementi che vengono utilizzati più di frequente come riferimento nella maggioranza degli studi presi in esame.

Date le recenti scoperte in ambito cellulare e molecolare, vengono esplicitati i meccanismi patogenetici alla base dell'insorgenza delle crisi, definendo e delucidando le differenze che occorrono in caso di ictus ischemico e emorragico, con particolare attenzione a quelli che sono i fenomeni infiammatori, che determinano ipereccitabilità neuronale.

Nella sezione riguardante la presentazione clinica sono elencati e brevemente descritti i quadri più comuni, sottolineando le differenze di presentazione che si verificano nella popolazione anziana, più soggetta agli eventi vascolari.

Riguardo il work-up diagnostico, vengono analizzate le metodiche utilizzate routinariamente nella definizione della patologia e nella localizzazione della sede della lesione.

Infine l'elaborato verte sulla trattazione della scelta terapeutica, comparando l'efficacia di diversi farmaci, sia della vecchia che della nuova generazione.