

# Efficacia e tollerabilità di perampanel in pazienti con epilessia sintomatica farmaco-resistente. Analisi retrospettiva.

M.R.D'Argenio dirigente medico 1°livello A.O.G.RUMMO di Benevento

M.Feleppa Direttore Unità Operativa Neurologia A.O. G.RUMMO di Benevento

## Razionale

Perampanel è indicato nelle crisi parziali con o senza generalizzazione e per le crisi tonico clonico generalizzate primarie. Rappresenta l'unico farmaco antiepilettico (AED) che agisce in modo selettivo, non competitivo, sui recettori AMPA, i quali svolgono un ruolo essenziale nell'esordio e nella propagazione delle crisi(1)

## Obiettivo

Valutare l'efficacia di perampanel in termini di responder rate  $\geq 50\%$  e tollerabilità in pazienti con epilessia sintomatica farmaco-resistente con crisi complesse secondariamente generalizzate.

## Metodi

Sono stati arruolati 8 pazienti (4 femmine e 4 maschi con età media 37,7 anni) con epilessia farmaco-resistente. Ai pazienti, già in trattamento con 2 o 3 AEDs, è stato aggiunto perampanel con titolazione di 2 mg ogni due settimane.

## Eziologia:

5 encefalopatia neonatale con lesione strutturale

2 ipossia neonatale

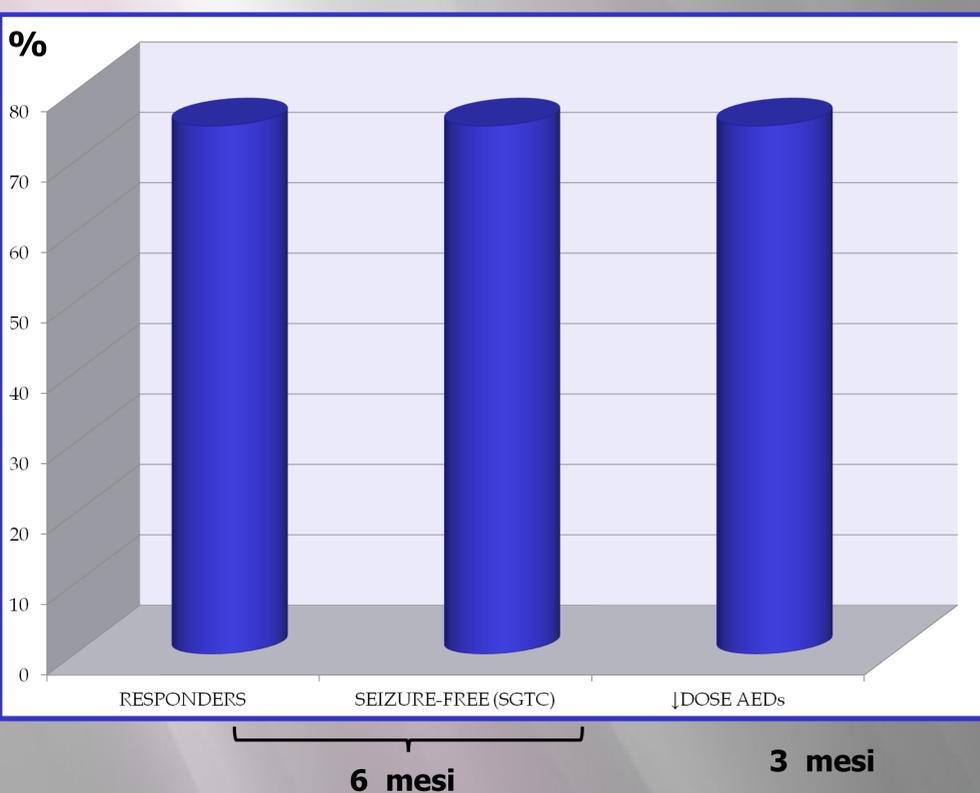
1 angioma cavernoso a sede parietale paramediana dx

Gli AEDs in corso erano rappresentati da VPA-OXC-LCS-PHT-LEV-LTG-RUF-TPM-PB

## Risultati

Dopo 3 mesi 6 pazienti hanno ridotto il dosaggio di almeno un AED e 1 paziente ha sospeso uno degli AEDs concomitanti (VPA). 1 paziente (12,5%) ha sospeso la terapia per mancanza di efficacia. Dopo 6 mesi di 8 pazienti 6 (75%) hanno riportato la scomparsa totale delle crisi generalizzate e sono risultati responder  $\geq 50\%$  per le crisi parziali complesse a 8 mg o 6 mg di perampanel.

L'evento avverso più osservato è stato l'irritabilità in 2 (25%) pazienti, ma non ha causato la sospensione del trattamento. In un paziente è stato necessario ridurre il dosaggio a 6mg per risolvere l'eccessiva irritabilità e a suddividere la dose in due somministrazioni giornaliere



TIPO	BASALE mg/die	6 MESI mg/die	BASALE mg/die	6 MESE mg/die	BASALE mg/die	6 MESI mg/die	BASALE mg/die	6 MESI mg/die
ENCEFALOPATIA NEONATALE CON LESIONE STRUTTURALE	OXC 2100	OXC 1800	TPM 400	TPM 400		PER 8		
ENCEFALOPATIA NEONATALE CON LESIONE STRUTTURALE	RUF 2400	RUF 2400	LCS 200	LCS 150	LTG 200	LTG 200		PER 8
IPOSSIA NEONATALE	PB 125	PB 100	LCS 150	LCS 150	OXC 2100	OXC 2100		PER 8
ENCEFALOPATIA NEONATALE CON LESIONE STRUTTURALE	TPM 200	TPM 200	PHT 200	PHT 200		PER 8		
ENCEFALOPATIA NEONATALE CON LESIONE STRUTTURALE	LTG 300	LTG 300	VPA 1500	VPA 1300	LEV 2000	LEV 2000		PER 6
ENCEFALOPATIA NEONATALE CON LESIONE STRUTTURALE	LEV 3000	LEV 3000	OXC 1200	OXC 900		PER 6		
ANGIOMA CAVERNOSO	OXC 1200	OXC 1200	TPM 300	TPM 300		PER	SOSPESO (drop-out)	
IPOSSIA NEONATALE	VPA 750	VPA SOSPESO	PB 50	PB 50	OXC 1200	OXC 1200		PER 6

## Conclusioni

**Perampanel si è dimostrato efficace e ben tollerato in pazienti con epilessia focale sintomatica farmaco-resistente.**