CONOSCI I FATTI:

# SPASMI INFANTILI

## E ENCEFALOPATIA IPOSSICO-ISCHEMICA

Gli spasmi infantili, che possono anche trasformarsi nella sindrome di West, si verificano in meno di 6 casi ogni 10.000 nati vivi nella popolazione generale.

Gli spasmi infantili possono essere causati da molteplici patologie sottostanti, tra cui l'encefalopatia ipossico-ischemica, disturbi metabolici e disturbi genetici.

Il tasso di epilessia nei bambini affetti da encefalopatia ipossico-ischemica (HIE) raggiunge il 33%, mentre gli spasmi infantili rappresentano circa il 25% dei casi di epilessia che iniziano nel primo anno di vita.

L'insorgenza della SI avviene solitamente nel primo anno di vita, più comunemente tra da 4 a 8 mesi. E di solito si fermano in base all'età da 2 a 4 anni.

# COME SI PRESENTANO GLI SPASMI INFANTILI?

**Le crisi convulsive associate agli spasmi infantili spesso si manifestano come un'improvvisa flessione in avanti del corpo con irrigidimento di braccia e gambe della durata di 1-2 secondi. Gli spasmi tendono a manifestarsi al risveglio e spesso si verificano in più gruppi e centinaia di crisi al giorno.**

È fondamentale iniziare il trattamento il prima possibile. Gli spasmi infantili persistenti possono avere un impatto negativo su tutti gli aspetti dello sviluppo cerebrale. Uno studio ha dimostrato che ritardare il trattamento anche solo di una settimana può avere effetti a lungo termine.

Il trattamento standard per gli spasmi infantili comprende diverse forme di terapia ormonale, tra cui l'ormone adrenocorticotropo (ACTH) o prednisolone, oppure il farmaco anticonvulsivante vigabatrin.

## FERMARE GLI SPASMI INFANTILI

La Child Neurology Foundation fornisce il dispositivo mnemonico “STOP” per aiutare i genitori a riconoscere gli spasmi infantili e incoraggiare un trattamento rapido.

| | | |
|---|---|---|
| S | SEE THE SIGNS | Gruppi di movimenti improvvisi, ripetuti e incontrollati, come movimenti della testa o scricchiolii del corpo. |
| T | TAKE A VIDEO | Annota i sintomi e parlane immediatamente con il tuo medico. |
| O | OBTAIN A DIAGNOSIS | Confermare un andamento irregolare delle onde cerebrali con un test EEG. |
| P | PRIORITIZE TREATMENT | Porre fine agli spasmi per ridurre al minimo i ritardi nello sviluppo |

HOPE for HIE
awareness • education • support

Per saperne di più, visita HopeforHIE.org/infantilespasms