KEN DE FEITEN:

INFANTIELE SPASMEN

EN HYPOXISCHE ISCHEMISCHE ENCEFALOPATHIE

Infantiele spasmen, die ook kunnen leiden tot het syndroom van West, komen bij minder dan 6 gevallen per 10.000 levendgeborenen in de algemene bevolking voor.

Bij infantiele spasmen kunnen meerdere onderliggende aandoeningen een rol spelen, waaronder HIE, stofwisselingsstoornissen en genetische aandoeningen.

Bij kinderen met HIE is het percentage epilepsie zo hoog als 33 procent. Infantiele spasmen vormen ongeveer 25 procent van de epilepsiegevallen die in het eerste levensjaar beginnen.

Het begin van IS is meestal in het eerste levensjaar, meestal tussen **4 tot 8 maanden. En ze stoppen meestal rond de leeftijd van 2 tot 4 jaar.**

HOE ZIEN INFANTIELE SPASMEN ERUIT?

Aanvallen geassocieerd met infantiele spasmen lijken vaak op een plotselinge vooroverbuiging van het lichaam met stijfheid van de armen en benen die 1-2 seconden aanhoudt. Spasmen treden meestal op bij het ontwaken en komen vaak voor in meerdere clusters en honderden aanvallen per dag.

KEN DE FEITEN:

INFANTIELE SPASMEN

EN HYPOXISCHE ISCHEMISCHE ENCEFALOPATHIE

Het is cruciaal om zo snel mogelijk met de behandeling te beginnen. Aanhoudende infantiele spasmen kunnen alle aspecten van de hersenontwikkeling negatief beïnvloeden. Eén onderzoek toonde aan dat het uitstellen van de behandeling met slechts één week langdurige gevolgen kan hebben.

De standaardbehandeling voor infantiele spasmen bestaat uit verschillende vormen van hormonale therapie, waaronder adrenocorticotroop hormoon (ACTH) of prednisolon, of het anti-epilepticum vigabatrine.

STOP INFANTIELE SPASMEN

De Child Neurology Foundation biedt het geheugensteuntje 'STOP' aan om ouders te helpen infantiele spasmen te herkennen en snelle behandeling aan te moedigen.

S	**ZIEN** de borden	Groepen plotselinge, herhaalde, ongecontroleerde bewegingen, zoals hoofdbewegingen of crunches.
T	**NEMEN** een video	Noteer de symptomen en neem onmiddellijk contact op met uw arts.
DE	**VERKRIJG EN** een diagnose	Bevestig een onregelmatig hersenpatroon met een EEG-test.
P	**PRIORITEIT GEVEN** behandeling	Beëindig spasmen om ontwikkelingsachterstanden te minimaliseren.