KENNEN SIE DIE FAKTEN:

# INFANTILE SPASMEN

## UND HYPOXISCHE ISCHÄMISCHE ENZEPHALOPATHIE

Infantile Spasmen, die sich auch zum West-Syndrom entwickeln können, treten in der Gesamtbevölkerung in weniger als 6 Fällen pro 10.000 Lebendgeburten auf.

Bei infantilen Spasmen können mehrere zugrunde liegende Erkrankungen eine Rolle spielen, darunter HIE, Stoffwechselstörungen und genetische Störungen.

Die Epilepsierate bei Kindern mit HIE liegt bei bis zu 33 Prozent, wobei infantile Spasmen etwa 25 Prozent der Epilepsiefälle ausmachen, die im ersten Lebensjahr beginnen.

Der Beginn des IS liegt normalerweise im ersten Lebensjahr, am häufigsten zwischen 4 bis 8 Monate. Und sie hören normalerweise mit dem Alter auf 2 bis 4 Jahre.

# WIE SEHEN KRÄMPFE BEI KINDERN AUS?

**Anfälle im Zusammenhang mit infantilen Spasmen äußern sich oft in einem plötzlichen Vorbeugen des Körpers mit Versteifung der Arme und Beine, die 1-2 Sekunden anhält. Die Spasmen treten meist nach dem Aufwachen auf und treten oft in mehreren Anfällen und Hunderten von Anfällen pro Tag auf.**

Es ist wichtig, die Behandlung so schnell wie möglich zu beginnen. Anhaltende infantile Spasmen können alle Aspekte der Gehirnentwicklung beeinträchtigen. Eine Studie zeigte, dass eine Verzögerung der Behandlung um nur eine Woche langfristige Auswirkungen haben kann.

Zur Standardbehandlung infantiler Spasmen gehören verschiedene Formen der Hormontherapie, darunter das adrenocorticotrope Hormon (ACTH) oder Prednisolon oder das Antiepileptikum Vigabatrin.

## STOPPEN SIE KRANKHEITEN IM KINDESALTER

Die Child Neurology Foundation bietet die Eselsbrücke „STOP“ an, die Eltern dabei hilft, infantile Spasmen zu erkennen und eine schnelle Behandlung zu fördern.

**S** — **SEE THE SIGNS**: Ansammlungen plötzlicher, wiederholter, unkontrollierter Bewegungen wie Kopfnicken oder Körperknirschen.

**T** — **TAKE A VIDEO**: Notieren Sie die Symptome und sprechen Sie umgehend mit Ihrem Arzt.

**O** — **OBTAIN A DIAGNOSIS**: Bestätigen Sie ein unregelmäßiges Gehirnwellenmuster mit einem EEG-Test.

**P** — **PRIORITIZE TREATMENT**: Beenden Sie Spasmen, um Entwicklungsverzögerungen zu minimieren

HOPE for HIE
awareness • education • support

Erfahren Sie mehr unter HopeforHIE.org/infantilespasms