HIE

COS'È HIE?

IPOSSICO (MANCANZA DI OSSIGENO) ISCHEMICO (LIMITAZIONE DEL FLUSSO SANGUIGNO) ENCEFALOPATIA (CHE COLPISCE IL CERVELLO)

A QUANTI BAMBINI VIENE DIAGNOSTICATA L'ENCEFALOPATIA IPOSSICO-ISCHEMICA?

L'encefalopatia ipossico-ischemica (HIE) si verifica in 2-3 casi su 1.000 nati vivi e, in alcuni casi pediatrici, anche nell'infanzia.

ALCUNE CAUSE COMUNI INCLUDONO:

- Insufficienza placentare
- Rottura uterina
- Distacco della placenta
- Compressione del cordone ombelicale
- Cordone nucale
- Disturbi della coagulazione del sangue materno
- Emorragia materna fetale
- Trauma durante il parto
- Coaguli di sangue placentari
- Distocia di spalla
- Arresto cardiaco e quasi SIDS nell'infanzia

I FATTI IN BREVE

75-80% SOPRAVVIVENZA > 2 ANNI

IL 50-70% HA CRISI CONVULSIVE

IL 40-50% SVILUPPA DISABILITÀ

L'HIE PUÒ CAUSARE ALTRE CONDIZIONI

Epilessia, comprese epilessie rare specifiche come spasmi infantili, sindrome di Lennox-Gastaut ed ESES, paralisi cerebrale, problemi di vista, problemi di udito, problemi di alimentazione, differenze e disabilità di apprendimento e attenzione, autismo, difficoltà nelle funzioni esecutive, per citarne alcune.

TRATTAMENTI HIE

Alla nascita, l'ipotermia terapeutica (raffreddamento) è una terapia comprovata per ridurre mortalità e disabilità. Altre terapie sono in fase di sviluppo per l'insorgenza. Terapie di intervento precoce basate sull'evidenza, come la fisioterapia, la terapia occupazionale e la logopedia, hanno dimostrato di migliorare i risultati.

HOPE for HIE

awareness • education • support

LA NOSTRA MISSIONE

Migliorare la qualità della vita dei bambini e delle famiglie colpiti da encefalopatia ipossico-ischemica neonatale e pediatrica attraverso sensibilizzazione, istruzione e supporto.

CONNECT @HOPEFORHIE E HOPEFORHIE.ORG