# HIE

## HIE क्या है ?

**HYPOXIC** (आक्सीजन की कमी)
**ISCHEMIC** (रक्त प्रवाह को प्रतिबंधित करना)
**ENCEPHALOPATHY** (मस्तिष्क को प्रभावित करना)

## कितने शिशु HIE से प्रभावित होते है?

HIE 2-3 प्रति 1,000 जीवित शिशुओ मे होता है., और कुछ मामले बालावस्था मे भी पाए जाने की संभावनाहोती है.



## सामान्य कारणो मे सम्मिलित है :

- अपरा अपर्याप्तता
- गर्भाशय क्षति
- अपरा अवखण्डन
- नाल का संपीड़न
- नक्कल कॉर्ड
- गर्भिणी माता का रक्त विकारो से ग्रस्त रहना
- भ्रूण एवं माता को रक्तस्राव विकार
- प्रसव के दौरान आघात
- अपरा के रक्त के थक्के
- प्रसव के समय शिशु का कंधा फसना
- बालावस्था मे आकस्मिक शिशु मृत्यु एवं ह्रदय गति का रुकना

## HIE के प्रमुख तथ्य

**75-80%** जीवित > 2 वर्ष

**50-70%** मिरगी की संभावना

**40-50%** विक्लांगता से ग्रस्त

## HIE अन्य स्थितियों का भी कारण:

मिरगी, शिशु की ऐंठन जैसी दुर्लभ मिरगी भी शामिल है, लेनोक्स गैस्टाट सिंड्रोम एवं अन्य प्रकार की मिरगी, मस्तिष्क पक्षाघात, दृष्टि विक्लांगता, सुनने की क्षमता का कम होना, भोजन मे असमर्थता, सीखने और ध्यान मतभेद मे विक्लांगता, औटिस्म, मानसिक रूप से असमर्थता, एवं कुछ अन्य रोग.

## HIE चिकित्सा एवं उपचार

जन्म के समय , चिकित्सीय रूप से शरीर के तापमान को कम करना (शीत उपचार) एक प्रकार की सिद्ध चिकित्सा है जो की मृत्यु एवं विक्लांगता को कम करती है. अन्य चिकित्सीय शुरुआत के लिए विकास मे है. साक्ष्य आधारित प्रारंभिक हस्तक्षेप चिकित्सा जैसे शारीरिक , व्यावसायिक और भाषण चिकित्सा को परिणामों मे सुधार करने के लिए दिखाया गया है।

HOPE for HIE
awareness • education • support

## हमारा विशेष कार्य

नवजात और बाल HIE से प्रभावित बच्चो और परिवारों के लिए जीवन की गुणवत्ता मे सुधार करने के लिए जागरूकता,शिक्षाऔर समर्थन के माध्यम से प्रदान करना।

**CONNECT @HOPEFORHIE & HOPEFORHIE.ORG**