

À quelle fréquence survient l'infarctus hémorragique périventriculaire chez les prématurés et quels sont les dénouements?

incapacités
de l'enfant
LINK



Résumé

Cette étude se penche sur la prévalence, les liens cliniques et les dénouements à court terme de l'infarctus hémorragique périventriculaire (IHPV) chez les nourrissons qui survivent à une naissance prématurée. Parmi 5774 nourrissons nés prématurément (poids à la naissance < 2500 grammes), on a constaté 58 cas d'IHPV (1 %). La fréquence d'IHPV était beaucoup plus élevée (10 %) chez les nourrissons de très petit poids (poids à la naissance < 750 grammes). Quand on les compare aux prématurés qui n'ont pas eu ce problème, les prématurés atteints d'IHPV étaient plus souvent ceux qui avaient été conçus par méthode assistée (traitement contre l'infertilité ou stimulation de la fertilité), et avaient eu plus probablement des complications pendant l'accouchement (p. ex. césarienne d'urgence, score Apgar faible) et des complications médicales peu après la naissance (p. ex. problèmes cardiorespiratoires). En outre, comparativement aux prématurés qui n'avaient pas fait d'IHPV, les nourrissons prématurés ayant souffert d'un IHPV avaient passé plus de temps sous respirateur et étaient restés plus longtemps aux soins intensifs. Dans le groupe à risque élevé de grands prématurés (poids à la naissance < 750 grammes), le décès néonatal était d'environ 40 % et environ 40 % ont eu besoin d'une dérivation du liquide cébrospinal. En conclusion, l'IHPV est une complication neurologique majeure de la prématurité.

Glossaire

Infarctus hémorragique périventriculaire: Atteinte aux parties du cerveau entourant les ventricules (région périventriculaire) due à une hémorragie.

Dérivation du liquide cébrospinal: Insertion de tubes permettant l'écoulement du liquide cébrospinal pour soulager un problème médical qui mène à l'accumulation de liquide dans les ventricules du cerveau.

Implications pour les familles et les prestataires de services

Un infarctus hémorragique périventriculaire (IHPV) survient le plus souvent chez les prématurés les plus petits (moins de 750 grammes) et les plus malades. Les facteurs de risque d'infarctus hémorragique périventriculaire chez les prématurés sont nombreux et comprennent des facteurs liés à une conception assistée et des facteurs survenant à la fois pendant l'accouchement et peu après la naissance.

Référence

[Bassan, H., Feldman, H.A., Limperopoulos, C., Benson, C.B., Ringer, S.A., Veracruz, E., Soul, J.S., Volpe, J.J., & du Plessis, A.J. \(2006\). Periventricular hemorrhagic infarction: risk factors and neonatal outcome. *Pediatr Neurol*, 35, 85-92.](#)