

Hemorragia intracerebral del Recién Nacido

D

M

A

Scrub

El RN prematuro presenta un gran riesgo de hemorragia intraventricular, lo que contribuye a aumentar la mortalidad y la morbilidad en esta clase, ya que es la población más vulnerable por de bajo peso y de menor edad gestacional.

El impacto de la RN prematuro sobre la mortalidad es enorme, ya que aunque sólo representan el 1% de los nacimientos, contribuyen al 50% de los muertes neonatales.

La causa de que el periodo neonatal constituya el primer estadió de la actividad intelectual adulta, nos hace ver que el periodo temprano de desarrollo es el desarrollo posterior.

La HIC más frecuente es el prematuro, siendo la HIC más frecuente en el Neonato de 1990 la incidencia en menores de 1500 gr disminuyó a 20% y continúa en descenso gracias a la evolución de las terapias intensivas y de los cuidados perinatales y neonatales.

Clasificación de HIC

grado 1 - sólo hemorragia subependimaria

grado 2 - Hemorragia intraventricular, con o sin evidencia de lesión subepend. en detección vectorial

grado 3 - HIC con dilatación de ventrículos

grado 4 - HIC + Hemorragia intraparenquimatosa.

La HIC ocurre más frecuentemente en el desarrollo, en el cerebro inmaduro y es más común en niños prematuros ($\approx < 32$ semanas) o con bajo peso al nacer (< 1500 gr) (más común 2:1), gestaciones múltiples, trauma de parto, trabajo de parto prolongado, hiperoxia, hipoxia, hipercapnia, neumotórax, entre otros.

< 14. se asocia un infarto cerebral, el cual ocurre como una complicación de lesiones de niños prematuros, influyendo la isquemia cerebral a la cual son sometidos a su nacimiento.

Los PNPT de bajo peso de acuerdo a la edad gestacional, tienen un riesgo entre 40 y 100 veces más de sufrir con parálisis cerebral que los PNT y cursan el 25% de ellos secundariamente con parálisis cerebral.

Fejerman y Fernández Rehman que el USG detecta este problema con precisión. Se recomienda USG seriado en los neonatos de peso menor a 1500 g en los primeros 7-10 días de vida extrauterina.

Los principales factores de riesgo perinatales como el nivel socioeconómico y cultural de la madre y perinatales y los efectos de acuerdo con el tipo de lesiones han sido frecuentemente estudiados por numerosos autores.

Importante la valoración neurológica, con el examen icterótico cerebral.