HOPE for HIE

DIAGNÓSTICOS COMUNES DE LA EHI

PARÁLISIS CEREBRAL INFANTIL

La Parálisis Cerebral Infantil (PCI) es la discapacidad motora más frecuente en la niñez. Sin embargo, la EHI solo representa 10-15% de todos los casos.

La PCI puede afectar cualquier músculo del cuerpo, el movimiento, el habla y el tono muscular. Dependiendo del estudio, la PCI afecta alrededor del 40% de los niños con EHI en varios grados de seriedad.

Cronología del diagnóstico: En general, la PCI se diagnostica dentro de los primeros dos años de edad pero el diagnostico de casos leves pudiera ser hasta los 10 años.

EPILEPSIA

Epilepsia es un término que agrupa varios trastornos convulsivos. La epilepsia afecta a más del 50-60% de todos los casos de EHI, en todos los niveles. La EHI es la causa principal de las convulsiones neonatales y varios tipos de las epilepsias menos comunes.

Hay diferentes tipos de convulsiones y varias opciones médicas y quirúrgicas para controlarlas. Las convulsiones neonatales son comunes en la EHI y puedieran, pero no siempre, convertirse en epilepsia.

Cronología del diagnóstico: La epilepsia puede aparecer en cualquier momento, pero suele persistir de las convulsiones neonatales o aparecer durante etapas claves del desarrollo alrededor de los 4, 6, 8 años y en la pubertad.

MICROCEFALIA SECUNDARIA

Muchos niños con EHI son diagnosticados con microcefalia secundaria. Esto no es lo mismo que la microcefalia congénica y simplemente significa "cabeza más pequeña", debido al daño que limita el crecimiento del cerebro.

No tine relación con la cognición como la microcefalia primaria o congénica.

Cronología del diagnóstico: la microcefalia secundaria generalmente se diagnostica dentro del primer año de edad, ya que el crecimiento del cerebro se monitorea con frecuencia después de la lesión.

PROBLEMAS DE APRENDIZAJE Y ATENCIÓN

Las discapacidades y diferencias del aprendizaje, funcionamiento ejecutivo, problemas de procesamiento y atención como el Trastorno por Déficit de Atención e Hiperactividad (TDAH), dislexia, disgrafía, discalculia, y otros son comunes en los niños con EHI, con mayor incidencia que la población general.

Muchos niños que no tienen impactos físicos aún tienen dificultades de aprendizaje y de atención. Hay muchas estrategias y adaptaciones para ayudar a los estudiantes a aprender cómo funciona mejor su cerebro.

Cronología del diagnóstico: Los problemas de aprendizaje y atención pueden notarse entre las edades de 3-5, pero la mayoria son diagnosticados a las edades de 5-8.

AUTISMO

Se ha observado que el autismo es más prevalente en los niños con EHI. Es difícil saber si rasgos/síntomas similares a los del autismo conducen a un diagnóstico, o realmente el autismo en si mismo.

Cronología del diagnóstico: Dependiendo de la severidad, el autismo con EIH puede ser diagnosticado entre los 18 meses y 5 años de edad, con algunos diagnósticos más tarde en los primeros años de la adolescencia.

RETOS DEL COMPORTAMIENTO

Se sabe que las lesiones cerebrales exacerban las respuestas del comportamiento. A veces esto está relacionado con el daño del lóbulo frontal, y otras se debe a dificultades de procesamiento sensorial.

Cronología del diagnóstico: Es difícil descifrar que puede ser o no ser comportamiento típico en un principio. Muchos problemas de comportamiento y sensoriales debidos a la EHI se diagnostican entre los 2 y los 5 años de edad y, a veces, otra vez entre los 7 y los 10 años, debido al desarrollo del lóbulo frontal.

PROBLEMAS DE AUDICIÓN

La pérdida auditiva neurosensorial, la pérdida auditiva progresiva, las diferencias y discapacidades del procesamiento auditivo y otros problemas relacionados con la audición son comunes con la HIE.

Algunos niños pueden beneficiarse de los aparatos del oido, implantes cocleares o dispositivos de amplificación auditiva en la escuela.

Cronología del diagnóstico: Algunos bebés no pasan la prueba de audición inicial en el hospital o la unidad de cuidados intensivos neonatales. Otros son diagnosticados dentro de los primeros dos años, generalmente a través de pruebas de audición que ordena un doctor.

PROBLEMAS VISUALES

La EHI puede causar ciertos problemas de visión, como retraso en la maduración visual, deterioro de la visión cortical, o varios tipos de estrabismo son muy comunes.

La identificación temprana de los problemas de visión puede ayudar a desarrollar una visión más funcional, idealmente con un equipo multidisciplinario de especialistas en las escuelas en los campos de oftalmología pediátrica, optometría y baja visión.

Cronología del diagnóstico: Las evaluaciones de vista tempranas dentro de los primeros meses y dos años de edad son generalmente como se identifican la mayoría de los problemas de la vista.