HOPE for HIE

UTAMBUZI WA KAWAIDA KUTOKA KWA HIE

UGONJWA WA KUPOOZA KWA UBONGO

Cerebral Palsy ndio ulemavu wa kawaida wa gari kwa watoto. Ingawa HIE inachukua 10-15% tu ya kesi zote.

CP inaweza kuathiri misuli yoyote katika mwili, ambayo inaweza kuathiri harakati, hotuba, na sauti ya misuli. Kulingana na utafiti, CP huathiri takriban 40% ya watoto wote walio na HIE, kwa viwango tofauti.

Muda wa Utambuzi: Cerebral palsy kwa kawaida hugunduliwa ndani ya miaka miwili ya kwanza, na CP isiyo kali zaidi hugunduliwa hadi umri wa miaka 10.

KIFAFA

Kifafa ni kundi la magonjwa mbalimbali ya kifafa. Kifafa huathiri zaidi ya 50-60% ya visa vyote vya HIE, katika "ngazi" zote za HIE. HIE ndio chanzo kikuu cha kifafa cha watoto wachanga na kifafa kadhaa nadra.

Kuna aina tofauti za kifafa, na chaguzi za matibabu na upasuaji ili kuzidhibiti. Kifafa cha watoto wachanga ni kawaida kwa HIE, na kinaweza kubadilika kuwa kifafa.

Muda wa Utambuzi: Kifafa kinaweza kutokea wakati wowote, lakini huwa na tabia ya kuendelea kutokana na kifafa cha watoto wachanga, au kutokea wakati wa mikurupuko muhimu ya ukuaji karibu na umri wa miaka 4, 6, 8 na katika kubalehe.

MICROCEPHALY YA SEKONDARI

Watoto wengi walio na HIE hugunduliwa na microcephaly ya sekondari. Hii si sawa na microcephaly ya kuzaliwa na ina maana tu "kichwa kidogo", kutokana na uharibifu unaozuia ukuaji wa ubongo.

Haina uhusiano wowote na utambuzi kama vile microcephaly ya msingi, ya kuzaliwa.

Muda wa Utambuzi: Secondary microcephaly kwa kawaida hugunduliwa ndani ya mwaka wa kwanza, kwani ukuaji wa ubongo hufuatiliwa sana na kupimwa baada ya jeraha.

MASUALA YA KUJIFUNZA NA KUZINGATIA

Ulemavu wa kusoma na tofauti, utendaji kazi mkuu, usindikaji na maswala ya umakini kama vile ADHD, dyslexia, dysgraphia, dyscalculia, na mengine ni ya kawaida kwa watoto walio na HIE., na matukio makubwa kuliko idadi ya watu kwa ujumla.

Watoto wengi ambao hawana athari za kimwili huishia na masuala ya kujifunza na kuzingatia. Kuna mikakati na malazi mengi ya kuwasaidia wanafunzi kujifunza jinsi akili zao zinavyofanya kazi vizuri zaidi.

Rekodi ya Muda ya Utambuzi: Matatizo ya kujifunza na umakini yanaweza kujitokeza mapema kati ya umri wa miaka 3-5, lakini wengi hugunduliwa kati ya umri wa miaka 5-8.

USONJI

Autism ni ya kawaida zaidi kwa watoto walio na HIE. Utafiti unaonyesha watoto katika viwango vyote vya HIE wako katika hatari ya kupata Ugonjwa wa Autism Spectrum Disorder, huku HIE Mild ikiwezekana kuwa katika hatari kubwa zaidi.

Rekodi ya Muda ya Utambuzi: Kulingana na ukubwa, tawahudi iliyo na HIE inaweza kugunduliwa kati ya umri wa miezi 18 na miaka 5, huku uchunguzi fulani ukija baadaye katika miaka ya mapema ya ujana.

CHANGAMOTO ZA KITABIA

Majeraha ya ubongo yanajulikana kuzidisha mwitikio wa tabia ulioimarishwa. Wakati mwingine hii inahusiana na uharibifu wa lobe ya mbele, wakati mwingine ni kutokana na matatizo ya usindikaji wa hisia.

Rekodi ya Muda ya Utambuzi: Ni vigumu kuibua tabia ambayo inaweza kuwa ya kawaida mapema. Masuala mengi ya tabia na hisia kutokana na HIE hugunduliwa kati ya umri wa miaka 2-5, na wakati mwingine tena kati ya 7-10, kutokana na maendeleo ya lobe ya mbele.

MASUALA YA KUSIKIA

Upotevu wa kusikia wa hisi, upotezaji wa kusikia unaoendelea, tofauti za usindikaji wa kusikia na ulemavu, na masuala mengine yanayohusiana na kusikia ni kawaida kwa HIE.

Baadhi ya watoto wanaweza kufaidika kutokana na visaidizi vya kusikia, vipandikizi vya koklea, au vifaa vya kukuza sauti shuleni.

Muda wa Utambuzi: Baadhi ya watoto hawatafaulu mtihani wao wa kwanza wa kusikia katika NICU na hospitali. Wengine watagunduliwa ndani ya miaka miwili ya kwanza, kwa kawaida kupitia vipimo vya usikivu vilivyoagizwa.

MASWALA YA MAONO

HIE inaweza kusababisha changamoto fulani za maono kama vile kuchelewa kwa kukomaa kwa kuona, kuharibika kwa uoni wa gamba, aina mbalimbali za strabismus zote ni za kawaida sana.

Utambulisho wa mapema wa matatizo ya kuona unaweza kusaidia kukuza uwezo wa kuona wa kufanya kazi zaidi, haswa na timu ya fani mbalimbali ya madaktari wa macho ya watoto, optometria na wataalamu wa uoni hafifu shuleni.

Muda wa Utambuzi: Tathmini za maono ya mapema ndani ya miezi michache ya kwanza na zaidi ya miaka miwili kwa kawaida hutambua matatizo mengi ya maono.