

OPERASYON SA UTAK UPANG IHINTO ANG PASMA SA BATA O INFANTILE SPASMS



What are infantile spasms? Ano ang infantile spasms o pasma sa bata?

Introduksyon

Dahil ang pasma sa bata ay maaaring mapanganib sa paglaki, ang operasyon ay dapat isaalang-alang sa lalong madaling panahon para sa mga bata na mayroong pinsala sa gitna ng utak. Kapag tumalab sa inyong anak ang vigabatrin (Sabril) at adrenocorticotrophic hormone (ACTH) o prednisolone, at ang pag-atake ay nagmumula sa lugar ng cortical malformation sa isang panig ng utak, o espesipikong lokasyon ng utak – huwag ipinagpaliban!

When to consider surgery Kailan isasaalang-alang ang operasyon

Hindi tumalab sa inyong anak ang mga unang hanay ng paggamot

Hindi na kailangang isaalang-alang ang huling paraan, ang operasyon sa epilepsya ay ang gaganang opsyon sa paggamot upang ihinto ang pag-atake kapag ang infantile spasms ng bata ay itinuturing na hindi tinatablan ng gamot (na kilala rin bilang hindi makontrol o hindi mapigilan). Sinasabi ng pinakabagong mga gabay sa pamamaraan mula sa American Academy of Neurology and the Child Neurology Society para medikal na panggamot ng infantile spasms na ang adrenocorticotrophic hormone at Vigabatrin ay ang unang mga hanay ng gamot para sa infantile spasms. May ilang ebidensya rin na ang mataas na dosis ng iniinom na prednisolone ay maaaring makaapekto rin sa paggamot. Kapag hindi tumalab sa bata ang kombinasyon ng mga gamot na ito, ang infantile spasms ay itinuturing na hindi tinatablan ng gamot. Isang katlo sa mga bata na kinakikitaan ng infantile spasms bago mag 36 na buwan ang edad ay maaaring hindi tinatablan ng gamot – at ang pinakamalaking grupo ay mga bata na may infantile spasms. Ang mga bata na may sugat o hindi normal na hugis sa gitna o hatiaan ng ulo ay nagdadala rin ng mataas na panganib ng medikal na walang kakayahang mapansin.

May abnormalidad ang bata sa gitnang ibabaw ng utak (focal cortical abnormality)

Iminumungkahi ng ILAE ang ebalwasyon sa operasyon para sa mga sanggol na iyon na may epilepsyang hindi tinatablan ng gamot na may pasimula ng pag-atake ng gitna ng utak ofocal-onset seizures – lalo na sa mga may abnormalidad sa istruktura ng utak na nakakaapekto sa isang tao lamang, mga focal cortical abnormality, tuberous sclerosis, at porencephaly. Ang ebalwasyon bago ang operasyon ay susubok upang balangkasin ang cortical abnormality upang malaman ng siruhano kung anong bahagi ng utak ang tatanggalin.

Ang inyong anak ay walang kondisyon sa utak na patuloy na lumalala.

Ang mga batang may kondisyon sa utak na patuloy na lumalala o mga sakit sa metabolismo na nagdudulot ng pag-atake ay karaniwang hindi kandidato para sa epilepsya

Ang inyong anak ay nagpapakita ng pagkaantala o paghinto sa paglaki

Upang maging kandidato sa operasyon, ang inyong anak ay dapat

napakabagal ang paglaki o ang paglaki ay mayroong “paghinto”.

Walang hindi katanggap-tanggap na pagkawala ng paggana kapag napili ang operasyon

Dapat magsagawa ng mahihirap na desisyon – at mabilis – para sa mga magulang na isinasaalang-alang ang operasyon sa utak upang ihinto ang infantile spasms sa kanilang anak. Ang pinakamatinong desisyon na gagawin ay kung gaano karaming function ang handang mawala kapalit ng pagpapahinto sa infantile spasms? Hemisperektomya, halimbawa, mga resulta ng bahagyang pagkabalug at bahagyang pagkaparalisa; gayunman, maaaring maging katanggap-tanggap ito kung ang infantile spasms ay naging sanhi o magiging sanhi ng malalang pagkaudlot sa paglaki o paghinto at, sa maraming kaso ay kamatayan.

Baka magtaka kayo kung kailangan ninyong maghintay at makita kung ang infantile spasms ng inyong anak ay kusang nawawala. Totoong humihinto ang uri ng pag-atake ng pasma sa edad na tatlong taon sa tinatayang kalahati ng mga batang may infantile spasms at madalang na nagpapatuloy pagkatapos ng edad na lima; gayunpaman, ang 50 hanggang 90 porsiyento ng mga pasyente na may infantile spasms ay magpapatuloy na mabuo ang ibang mga uri ng pag-atake. Sa pangkalahatan, ang mga pasyenteng may infantile spasms ay dulot ng stroke, hindi normal na hugis ng utak, o iba pang kilalang dulot na malamang na bumuo ng ibang uri ng pag-atake kaysa sa mga cryptogenic infantile spasms (57.5 versus 35.3). Tinatayang 27 hanggang 50 porsiyento ng infantile spasms ang nakakabuo ng malalang anyo ng epilepsya na kilala bilang Lennox-Gastaut syndrome.

Nawawalan ng pag-asa ang sinumang magulang na nakakabasa tungkol sa pangmatagalang kalalabasan ng infantile spasms.

Gayunpaman, ang mga pasyenteng may infantile spasms na kandidato rin sa operasyon sa epilepsya ay nag-aalok ng kakaibang oportunidad upang permanenteng ihinto o bawasan ang spasms at mga uri ng pag-atake sa hinaharap at pinabababa ang bilang ng mga gamot laban sa epilepsya na kailangan nilang inumin. Ang pagbabawas sa pag-atake at paggamot ay nagdudulot ng humusay na paglaki at asal na maaaring magpabago sa kalidad ng buhay ng inyong anak at ng inyong pamilya para sa ikabubuti.

Ipinakikita ng pananaliksik na ang operasyon ay dapat isaalang-alang agad sa halip na maghintay ng ilang buwan o taon. Dahil ang mga pag-atake, lalo na sa sanggol, ay maaaring nakapinsala – nangangahulugan ito na matibay na kaugnay ang mga iyon sa intelektuwal na kapansanan (na kilala dati bilang) at mabagal na resulta ng paglaki.