

Abusive Head Trauma (AHT)

Faktaägare: Karin Ylvén
Cristin Holm

Dignostiken är svår. Inga säkra diagnostiska kriterier finns.

Hjärnblödning/retinala blödningar:

Vid våldsamma skakningar med hjärnblödning som följd ses retinala blödningar i 85%, i samband med annat trauma med hjärnblödning, är retinala blödningar ovanligt.

Andra ögonskador som kan ses vid AHT:

Schis/amotio, ögonmuskelpares, papillödem/atrofi, pigmenteringar, cirkulära perimaculära veck.

Typisk bild vid AHT

Barn 4-6 månader med encephalopati och spridda retinala blödningar i retinas alla lager - där anamnesen inte stämmer.

Diff diagnoser

Blödningar av andra orsaker, till exempel post partum blödningar, som vanligen resorberas inom någon månad, max 6 veckor, ses hos 1/3 av normal partus.

Även: tumörer, shunt stopp, infektioner, vaskulära sjukdomar.

Resttillstånd efter AHT

Ungefär 2/3 överlever, och hälften av dessa blir synskadade, vanligen på grund av hjärnskada. Även: grav myopi och status post retinala skador och synnervsskador, bidrar till synnedsättning.

Handläggning vid misstanke om AHT

Man bör misstänka abusive head trauma vid alla former av skador där skadans art inte stämmer överens med angivet trauma och då bör riktad utredning initeras.

Ögonundersökning bör ske inom 1-2 dagar efter remiss och ska omfatta bedömning av:

syn
pupiller
motilitet
ögonbotten (dilaterat, förslagsvis med Cyclomydril)

Om röntgenundersökning planeras görs lämpligen ögonundersökningen under samma narkos.

De retinala blödningarna

Beskriv blödningarnas antal, utseende, lokalisation noggrant och detaljerat, som grund för ett eventuellt senare utlåtande.

Ange antal: <10, ange exakt antal. >10 – ”ett stort antal”, till exempel.

Typiskt för blödningarna vid AHT är variationer i utseende och lokalisation; pre/intra/sub retinalt, i/bakom glaskroppen, ofta i bakre polen (perimaculärt), ofta ytligt i NFL (opticusskidan) peripapillärt.

Vi kan inte ange blödningarnas orsak men vi kan däremot ange ungefär hur länge blödningarna varat, då vi vet ungefärliga resorptionstider för olika blödningar (obs att blödningar hos barn kan se annorlunda ut än hos vuxna på grund av annan glaskropps dynamik etc.):

1. De ytliga blödningarna (i nervfiberlagret) resorberas inom någon vecka.
2. De djupare, intrasubretinala blödningarna resorberas inom någon eller några månader.
3. Glaskroppsblödningar kan ta månader innan resorption, (ibland blir operation aktuell).

Beskriv eventuella andra ögonskador som kan vara tecken på tidigare AHT.

Komplettera helst dokumentationen med något eller några av följande:

RetCam, fundus foto, SLO, ritad skiss.

Kontroller tills blödningarna resorberats.

Giltig fr.o.m: 2019-12-04
Giltig t.o.m: 2022-11-25 00:00:00
Identifierare: 106528
Abusive Head Trauma (AHT)



Vid upptäckt av felaktig information eller länk, vänligen meddela faktaägare.