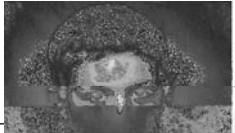


Retinabloedingen bij kindermishandeling



K. van Leijden
Okt. 2007-Apr. 2008

Inhoudsopgave

- Aanleiding
- Onderzoek:
 - Probleemstelling
 - Theorie
 - Materiaal en methoden
 - Resultaten
 - Discussie
- Conclusie
- Aanbevelingen

Aanleiding

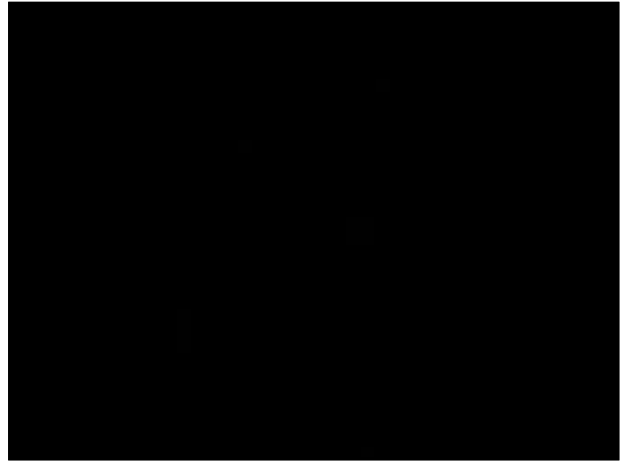
- Forum Educatief
- Kindermishandeling
 - Vormen
 - 107.000-160.000 per jaar
 - 40-50 kinderen overlijden

Probleemstelling

- Doelstelling
- Vraagstelling
- Verwachting

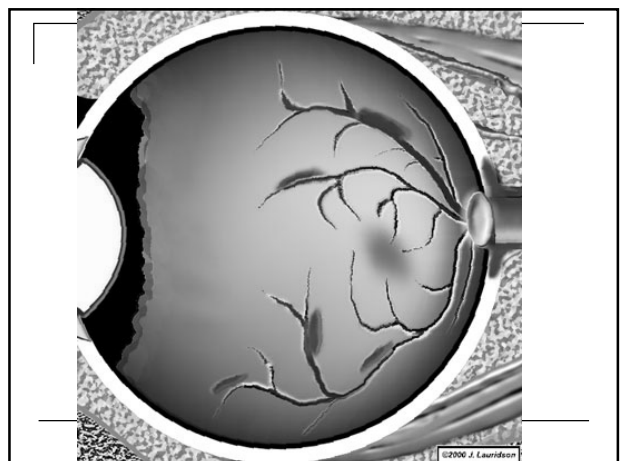
Theorie

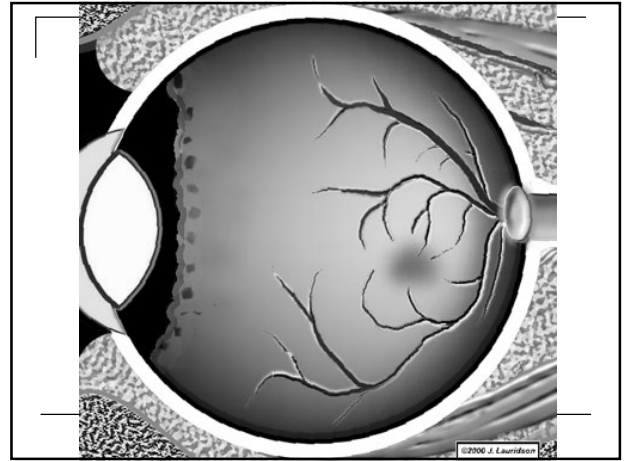
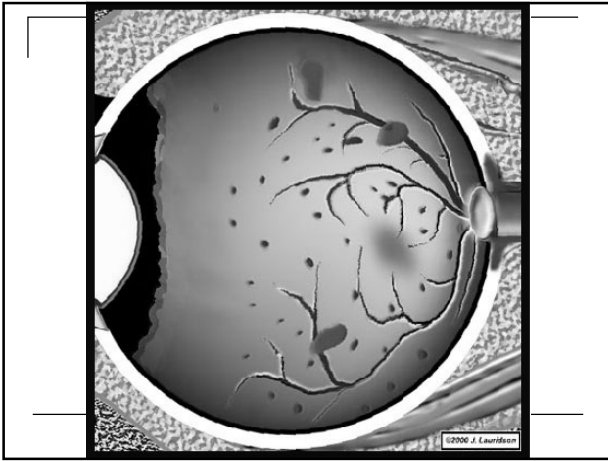
- Toegebracht traumatisch hersenletsel
 - Retinabloedingen



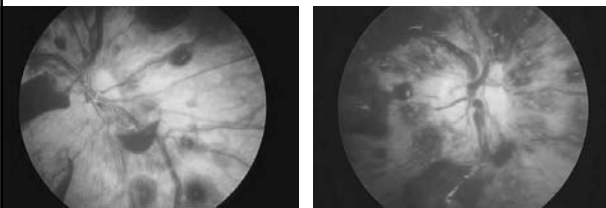
Niet-accidenteel traumatisch hersenletsel

- Trias
- 'Shaken Baby Syndroom'
- Meest voorkomende oogafwijking: Retinabloedingen
- Differentiële diagnostiek
- Gedetailleerde en gestructureerde beschrijving noodzakelijk!
- Kenmerken:
 - type, anatomische locatie, aantal, additionele bevindingen

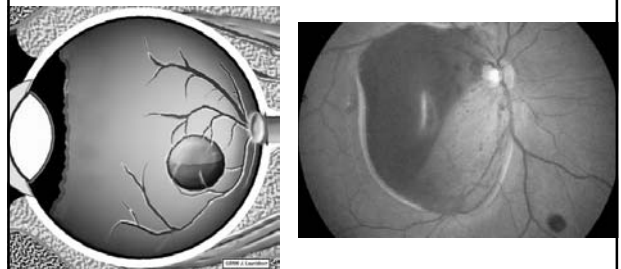




Beperkt aantal vs ontelbaar



Traumatische retinoschisis



Materiaal en Methoden

- Casuïstiek ('02/'07)
- Inclusiecriteria
- 47 casussen
- Demografische en klinische gegevens
- SPSS

Resultaten

■ Flowchart

N = 47		Totaal aantal zaken die voldeden aan de inclusiecriteria
	→ - N = 7	Geen oogheelkundig onderzoek gedaan door oogarts
	→ - N = 1	Oogheelkundig onderzoek mislukt
	→ - N = 12	Geen retinabloedingen beschreven bij oogheelkundig onderzoek
N = 27		Zaken waarbij het 1 ^e oogheelkundig onderzoek door een oogarts heeft plaatsgevonden en waarbij retinabloedingen beschreven zijn en hierdoor bruikbaar voor het onderzoek

Resultaten: klinische gegevens

- Bij 78% geen type beschreven
- Anatomische locatie:
 - 11% zijde niet beschreven, 83% bilat.
 - 70% gelaagdheid niet beschreven, 19% perifeer (ora serrata)
- 59% geen aantal beschreven, slechts 11% objectieve indicatie gegeven
- 96% retinoschisis niet beschreven

Resultaten: Diff. Diagnostiek

categorie	N	%	Beschreven differentieel diagnostiek
trauma accidenteel	0	0%	
trauma - niet- accidenteel	13	48%	Battering, geweld, SBS, acceleratie-deceleratie trauma, non-accidental trauma, strangulatie, kindermishandeling, schudletsel
trauma geboorte	0	0%	
aangeboren/ verworven aandoening	12	44%	Intraoculaire drukverhoging, SAE, stollingsstoornis, metabole stoornis, Fuchs, retinopathie, neurotrauma, intoxicatie, nervus 2 of retinafunctie verminderd, botzakte, infectie
overig	0	0%	
niet genoemd	11	41%	

Discussie

- Betrouwbaarheid gegevens
 - Alleen casuïstiek FE
 - Gegevens verloren door overdracht
-

Conclusie onderzoek

- Uitgebreide differentiële diagnostiek retinabloedingen
 - Zeer minimaal beschreven kenmerken
 - Subjectief
 - Zwaarste categorie
 - Gestructureerd en gedetailleerd beschrijven noodzakelijk!
-

Aanbeveling/ Protocol

- Retinafoto's
 - Protocol
-