

Een bultje op de linkerslaap

Guido Bastiaens
arts-microbioloog



1

Casus

- Jongvolwassen vrouw
- Polikliniek neurologie:
 1. Sinds 3 weken hoofdpijn, wazig zien & schitteringen (tijdelijk), koorts (tijdelijk)
 2. Pijnlijk bultje linkerslaap
- Lichamelijk onderzoek:
 - Bultje linkerslaap licht drukpijnlijk
 - Neurologisch onderzoek: geen afwijkingen

2

Casus

- Conclusie:
 - Eerste migraine aanval met zeurende resthoofdpijn
- Na paar dagen echo van bultje bekend:
 - Echografisch best passend bij klein hematoom
 - Atypische plek
 - Patiënte kan zich geen trauma herinneren

3

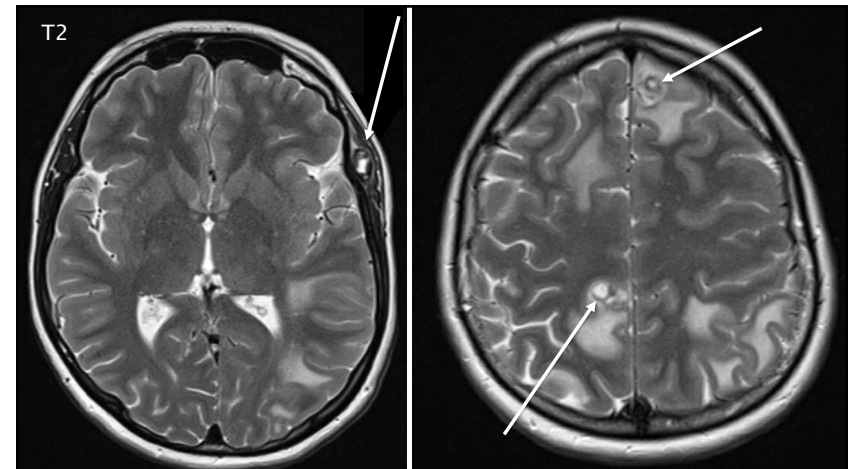
Casus

- Na 54 dagen weer doorverwezen naar poli neurologie: mogelijk RIP?
- Anamnese:
 - Berichten verzonden met verkeerde woordvolgorde
 - Wazig gevoel sinds 2 weken
 - 1x buiten kennis en trekkingen (bij emotionele reactie)
 - 3x wegraking

4

Casus

- Lichamelijk onderzoek:
 - Geen wijzigingen t.o.v. vorige poli bezoek
- Conclusie:
 - Taalfunctiestoornis en wegraking, mogelijk reflexsyncope
 - Vermoeden op conversiestoornis
- Beleid: MRI hersenen, ook i.v.m. zwelling bij linkerslaap



5

Cysticercose..?

Hakenkrans op scolex (kop)

Zuignappen

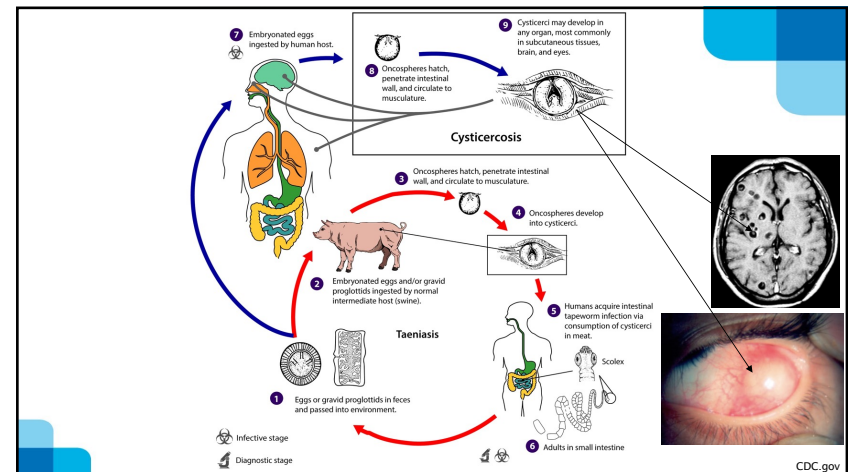
- Varkenslintworm
- Gewapende lintworm
- *Taenia solium*



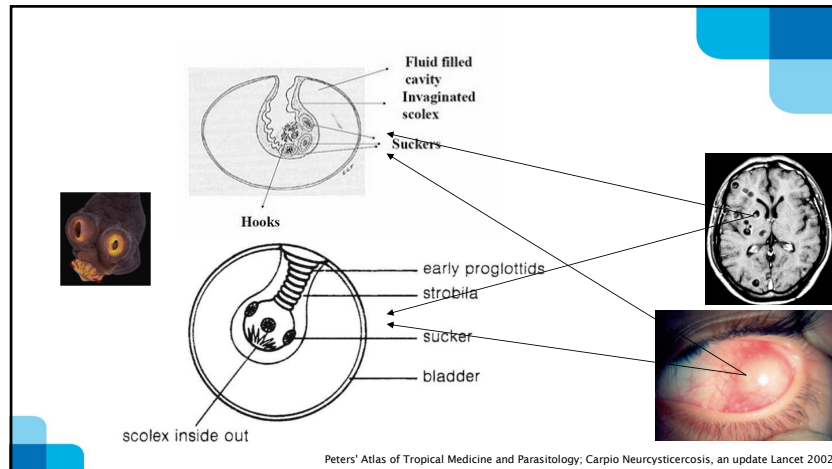
Garcia et al. Clin Microbiol Rev 2020; Teresa Zgoda Rochester Institute of Technology, New York, USA

7

6



8

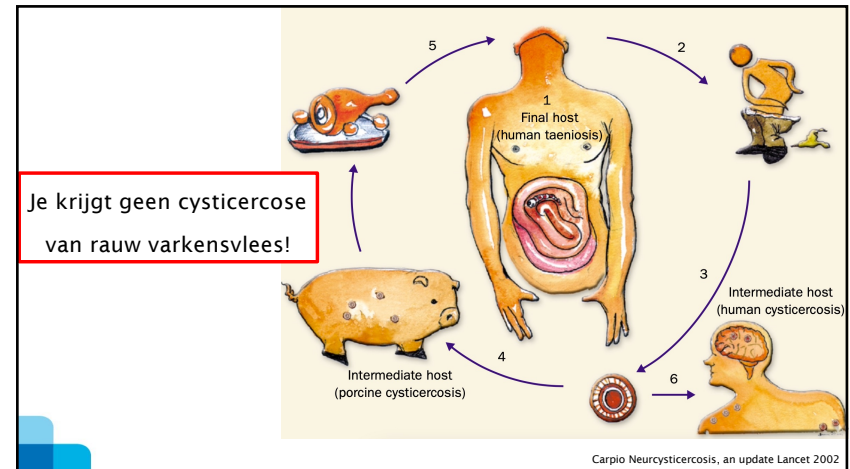


9

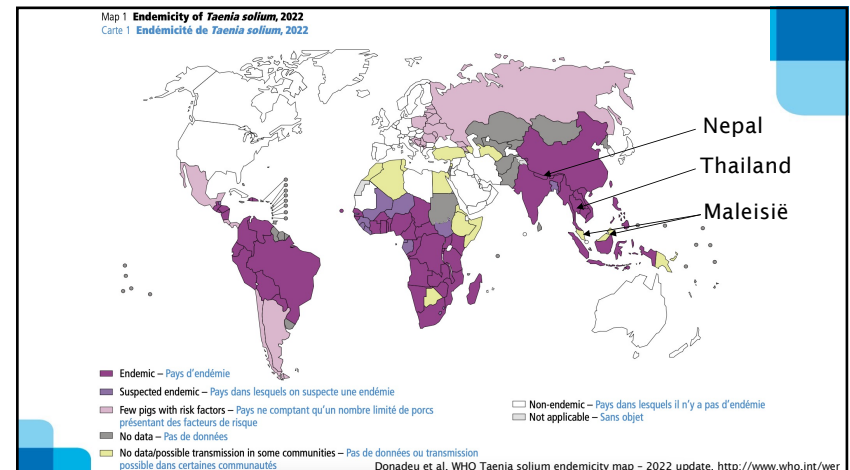
Casus

- Na 9 dagen weer op poli neurologie
- Aanvullende anamnese:
 - 2018-19: 9 maanden Nepal & Thailand
 - 2009: 2 weken Thailand
 - 2008: 2 weken Maleisië

11



10

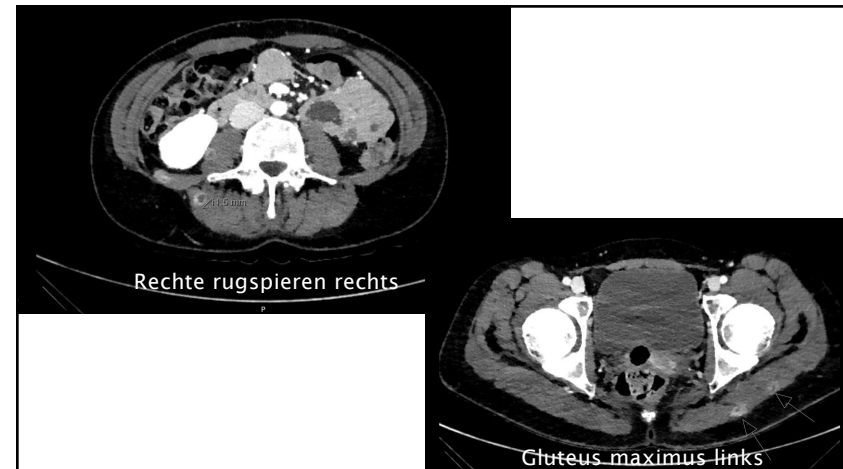


12

Casus

- Opname:
 - CT thorax/abdomen
 - Ontlastingsonderzoek
 - Biopsie/excisie zwelling
 - Serologisch onderzoek
 - Behandeling

13



14

Behandeling

- Start behandeling o.b.v. anamnese & radiologisch onderzoek*:
 - Dexamethason po 8mg 1dd (0,1 mg/kg) 10 dagen daarna afbouw
 - Albendazol po 400mg 2dd 10 dagen
 - Praziquantel po 1800 mg 2dd (25mg/kg) 10 dagen

* Del Brutto - Revised diagnostic criteria for neurocysticercosis - J Neurol Sci. 2017
<https://doi.org/10.1016/j.jneurosci.2017.08.007>
Therapie richtlijn Parasitaire Infecties - NVP 2020

15

Aanvullend onderzoek

- Faeces: geen wormeieren aangetoond
- Biopt:
 - Volgens dermatoloog meerdere subcutane noduli palpeerbaar
 - I.o.m. radioloog gekozen voor excisie subcutane nodus scapula links



Peters' Atlas of Tropical Medicine and Parasitology

16

Vervolg

- Serologie:
 - 5 dagen na start opname:
 - Cysticercosis ImmunoBlot rT24h: positief
 - RIVM
 - 11 dagen na start opname:
 - Zystizerkose Western Blot: positief
 - Zystizerkose circulating Antigen 1.24 (ref <0.8)
 - Swiss Tropical and Public Health Institute

17

Vervolg

- PCR
 - 8 dagen na start opname:
 - Cestode 12S qPCR op biopt scapula negatief, geen DNA aanwezig



18

Vervolg

- Dag 12 na opname: ontslagen
- Dag 18 na opname: voelt zich goed, huidlaesies nemen af
- Dag 31 na opname: dexamethason gestopt
- Daarna nog MRI: lichte afname meeste rand aankleurende laesies & afname oedeem

19