

Uw diagnose?

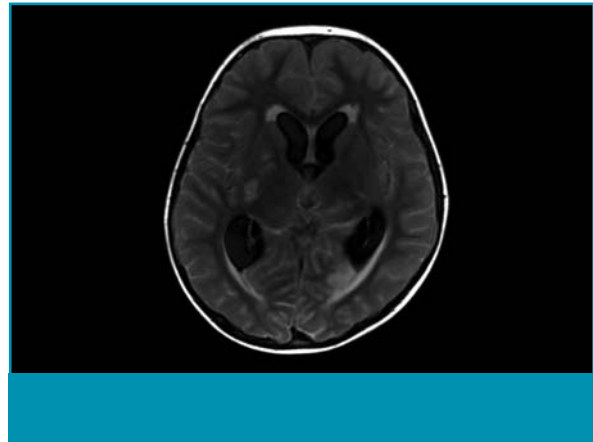
F. Van Calenberg, G. Buyse en Ph. Demaerel

(*Tijdschr Neurol Neurochir 2006;107:43-4*)

Ziektegeschiedenis

Een 4-jarige autochtone jongen wordt opgenomen in een perifeer ziekenhuis naar aanleiding van het optreden van koorts (38,5°), braken en somnolentie. De medische voorgeschiedenis is volledig blanco. Hij is nooit op reis geweest in het buitenland. De ouders en de twee andere kinderen in het gezin zijn gezond. Op de kleuterschool worden geen kinderen met gezondheidsproblemen vermeld.

Een röntgenonderzoek van de thorax is normaal. Er zijn geen vergrote klieren en de leverrand is normaal. Een MRI die uitgevoerd is zonder toediening van gadolinium toont geen afwijkingen. Onderzoek van de cerebrospinale vloeistof toont een 'white blood cell count' (WBC) van 136/mm³, een eiwitgehalte van 1,640 g/l en een glucosewaarde van 1,27 mmol/l. De bacteriënkweek is negatief, en PCR's voor herpes-simplex-virus, herpes-varicella-zostervirus, cytomegalovirus en enterovirussen zijn negatief. Kweek voor mycobacteriën wordt ingezet. In het bloed is de virusserologie negatief. De reactie van

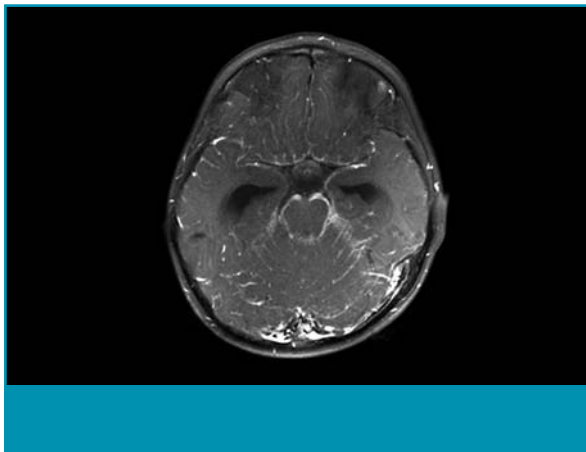


Figuur 1.

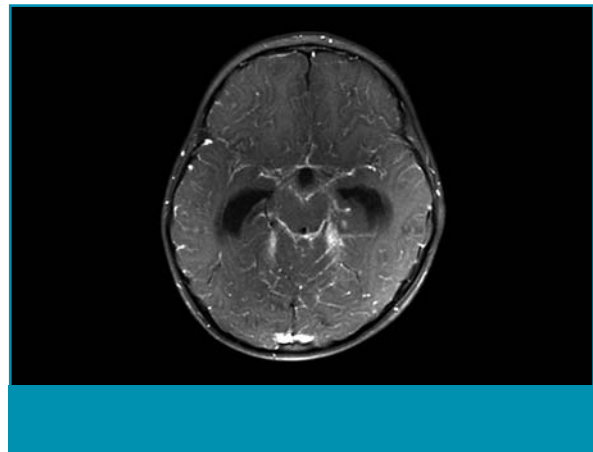
Mantoux is negatief. Het kind wordt behandeld met cefotaxim en aciclovir.

Zes dagen later vertoont de jongen twee gegeneraliseerde epileptische aanvallen, en blijft nadien stuporeus en onrustig. Er is een bilaterale abducensparese. De pupillen zijn wijd en reageren nauwelijks op licht. De CT-scan toont hydrocephalus, waarvoor een externe ventrikeldrain wordt geplaatst, waarna het kind wordt doorverwezen.

Een nieuwe MRI wordt verricht, die de belangrijke



Figuur 2.



Figuur 3.

Auteurs: prof. dr. F. Van Calenberg, afdeling Neurochirurgie, prof. dr. G. Buyse, afdeling Kinderneurologie, en prof. dr. Ph. Demaerel, afdeling Neuroradiologie, Universitair Ziekenhuis Gasthuisberg, Leuven, België.

Correspondentie graag richten aan prof. dr. F. Van Calenberg, neurochirurg, afdeling Neurochirurgie, Universitair Ziekenhuis Gasthuisberg, Herestraat 49, 3000 Leuven, België, tel: 00 32 16 34 42 90, e-mail: frank.vancalenberg@uz.kuleuven.ac.be

Belangenconflict: geen gemeld. Financiële vergoeding: geen gemeld.

