

Uw diagnose?

M.J.M. Remmers, M.E. Groote en
S.F.T.M. de Bruijn

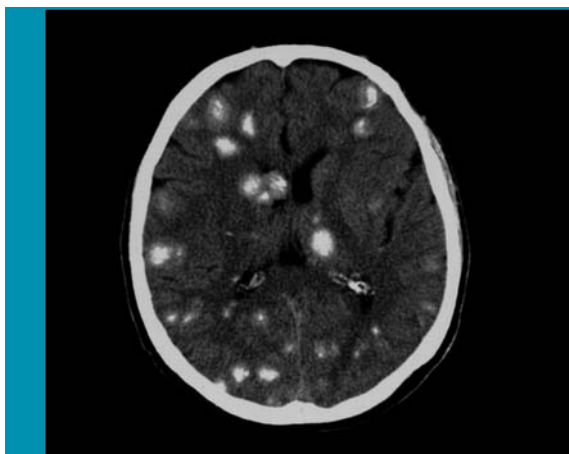
(*Tijdschr Neurol Neurochir* 2005;106:135-6)

Ziektegeschiedenis

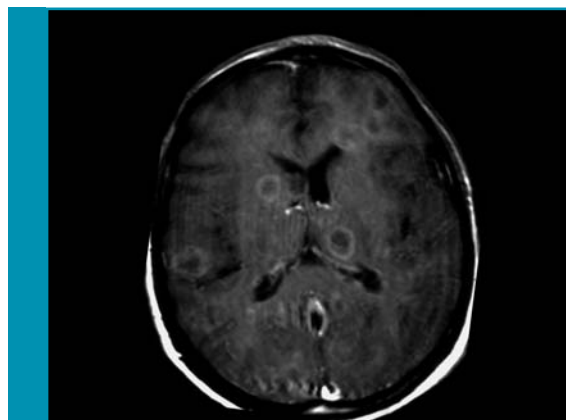
Een 48-jarige Bulgaarse man bezoekt de spoedeisende hulp in verband met twee kort na elkaar opgetreden wegrakingen met daarbij trekkingen van armen en benen zonder incontinentie of tongbeet. Deze aanvallen hebben zich nooit eerder voorgedaan en de patiënt heeft verder ook een blanco medische voorgeschiedenis. Hij gebruikt geen medicatie, rookt twintig sigaretten per dag en drinkt matig alcohol. De heteroanamnese vermeldt verder dat hij een maand geleden mishandeld is door een dorpsgenoot in Bulgarije na het veroorzaken van een aanrijding. Sindsdien zou hij volgens zijn zoon, die optreedt als tolk, initiatiefloos zijn, snel huilen en veel gewicht zijn verloren door slecht te eten.

Bij algemeen lichamelijk onderzoek wordt een apathische en cachectische man gezien. Bij neurologisch onderzoek lijkt er sprake van een begripsstoornis, maar een goede beoordeling van de cognitieve functies wordt beperkt door een ernstige taalbarrière. Overig neurologisch onderzoek vertoont geen afwijkingen.

Er wordt aanvullende beeldvorming van de hersenen verricht. De CT-scan zonder contrast toont multipale, ronde, egaal hyperdense, intraparenchymale laesies

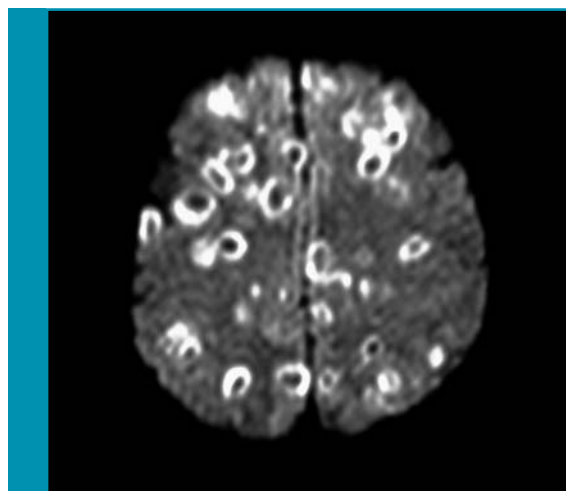


Figuur 1.



Figuur 2.

zonder opvallende massawerking of omringend oedeem. Deze laesies bevinden zich zowel supras als infratentorieel (zie *Figuur 1*). De T1-gewogen MRI met intraveneus contrast laat zien dat de laesies ringvormig aankleuren (zie *Figuur 2*). Hoge signaalintensiteit op de plaats van deze ringvormige laesies op een diffusiegewogen MR-sequentie ($b=1.200$) zou kunnen wijzen op verhoogde activiteit in de wand van de laesies (zie *Figuur 3*).



Figuur 3.

Wat zijn uw differentieel diagnostische overwegingen bij deze radiologische afwijkingen en wat is op grond van de beschikbare gegevens uw waarschijnlijkheidsdiagnose?

De juiste diagnose vindt u op de volgende pagina.

Diagnose: Bij hyperdense afwijkingen op de CT-scan van de hersenen zonder contrast kan worden gedacht aan bloed of kalk, maar ook aan een hoge cellulaire dichtheid of concentratie van eiwit (bijvoorbeeld melanine). Dat het bij de hier getoonde afwijkingen om bloedingen gaat, lijkt gezien het aantal laesies minder waarschijnlijk. Bij multipole ringvormig aankleurende laesies moet worden gedacht aan metastasen of abscesvormende infecties (TBC, toxoplasmose, neurocysticercose, amoebiasis, cryptococcose, et cetera, al dan niet in het kader van een immuuncompromitterende aandoening).

CT-scan van thorax en abdomen bij deze patiënt toonden een haardvormige afwijking in de rechteronderkwab van de longen en twee vergrote bijnieren. Bij histopathologisch onderzoek van een biopt uit een bijnier werd een slecht gedifferentieerd adenocarcinoom vastgesteld. Tegelijkertijd uitgevoerde uitgebreide diagnostiek naar infecties was negatief. Geconcludeerd werd dat er sprake is van intracerebrale metastasen

van een adenocarcinoom, waarschijnlijk primair afkomstig uit de long. Van gemetastaseerde mucineuze of gecalcificeerde adenocarcinomen is inderdaad bekend dat zij zich als homogene hyperdense massa's kunnen presenteren op een blanco CT-scan.

Correspondentieadres eerste auteur:

**Drs. M.J.M. Remmers, arts-assistent
Neurologie**

HagaZiekenhuis
Locatie Leyenburg
Afdeling Neurologie
Leyweg 275
2545 CH Den Haag
E-mail: michelremmers@yahoo.com

Zorgboeken

Stichting September geeft zonder winst oogmerk zorgboeken uit: voorlichtingsmateriaal met informatie en praktische tips over chronische aandoeningen. Het fonds van bijna dertig titels bevat nogal wat neurologische titels, waaronder dementie, epilepsie, pijn, hernia, MS en Parkinson. De zorgboeken geven op basis van een gedegen medische inleiding (klachten, diagnose, behandeling) veel praktische informatie over het omgaan met de aandoening in het dagelijks leven. Ze zijn breed opgezet en gaan in op de zelfzorg, de psychosociale gevolgen, hulpmiddelen, het veilig omgaan met medicijnen, ziektekosten enzovoort. Er is bovendien aandacht voor de ervaringskant, onder meer in de vorm van 'citaatjes' en dagboeken.

September hanteert een werkwijze die veel nadruk legt op kwaliteit. De kerngedachte is dat de boeken gebaseerd moeten zijn op de beste kennis die in Nederland op een bepaald vakgebied beschikbaar is. De werkwijze berust op drie pijlers: de boeken zijn gebaseerd op actuele richtlijnen, standaarden enzovoort (CBO, beroepsverenigingen), de boeken komen tot stand in nauwe samenwerking met alle betrokken partijen in het veld en de boeken worden geregeld herzien.

De zorgboeken van Stichting September zijn te koop bij alle apotheken in Nederland voor €17,- of via www.boekenoverzichten.nl. Wanneer een apotheek een boek niet op voorraad heeft, kan het besteld worden. Het boek is dan meestal de volgende werkdag in de apotheek aanwezig.



Waardebou Zorgboeken

Dementie Epilepsie Hernia MS Parkinson Pijn

Met deze waardebou ontvangt u € 3,50 korting op de Zorgboeken Dementie, Epilepsie, Pijn, Hernia, MS en Parkinson. De Zorgboeken bevatten kwalitatief hoogwaardige informatie, ze zijn breed opgezet en gaan in op de zelfzorg, de psychosociale gevolgen, hulpmiddelen, ziektekosten enzovoort. De Zorgboeken worden behalve door patiënten steeds meer gebruikt door de hulpverlening. De Zorgboeken worden dan ter ondersteuning bij de voorlichting van patiënten gebruikt.

De Zorgboeken worden zonder winst oogmerk door Stichting September uitgegeven in samenwerking met deskundige organisaties, waaronder de Nederlandse Vereniging voor Neurologie, artsen en patiënten. Door deze samenwerking bevatten de Zorgboeken betrouwbare en onafhankelijke informatie.

Hoe gaat de korting in zijn werk?

- 1 U koopt het boek bij de apotheek en betaalt de normale prijs* (€ 17,-). Als de apotheek het boek niet op voorraad heeft, wordt het voor u besteld bij de groothandel. U kunt het dan vaak al de volgende dag afhalen.
- 2 U vraagt de apotheek om een kwitantie.
- 3 U stuurt deze ingevulde waardebou samen met de kwitantie op naar:
Stichting September
Nieuwpoortkade 2a
1055 RX Amsterdam
- 4 Binnen enkele weken wordt het kortingsbedrag (€ 3,50) naar uw rekening overgemaakt.

Gaarne invullen:
Naam:
Straat en huisnummer:
Postcode: Woonplaats:
Telefoonnummer: Bank-/Gironummer:

Vragen?
Heeft u vragen over deze actie of over de boeken? Neem dan contact op met Susanna Eerlandsson: 020 - 60 60 745 of via info@stichtingseptember.nl of www.boekenoverzichten.nl

* Prijspeil 2005