

Een shift van het mediastinum

Een 22-jarige man was op de brain care unit opgenomen in verband met een otitis externa waarbij een hersenabces in het cerebellum was ontstaan. 's Nachts kreeg de patiënt acute problemen met de ademhaling, waarna hij werd opgenomen op de intensive care unit. Door auscultatie werd verminderd ademgeruis rechts met een gedempte percussie vastgesteld. Omdat de man een verlaagd bewustzijn had met een EMV-score van 12 (3-6-3) en een persistente hypoxemie – ondanks het toedienen van 15 liter zuurstof via een non-rebreathing-masker – werd hij uiteindelijk geïntubeerd. De X-thorax na intubatie toonde volumeverlies met een alveolairconsolidatie van de rechtermid- en onderkwab en een shift van de trachea en het hart naar rechts. Er werd gedacht aan een partiële atelectase als gevolg van sputumstase door verminderde hoestprikkel en alveolaire hypoventilatie bij het verlaagde bewustzijn mede door

compressie van het hersenabces op de hersenstam.^{1,2} Uiteindelijk werd er een bronchiaal toilet verricht waarbij veel sputum loskwam en de oxygenatie sterk verbeterde.

Vervolgens werd nogmaals een X-thorax gemaakt, waarop was te zien dat de luchthoudendheid van de rechterlong sterk was verbeterd en dat het hart en de trachea weer een normale anatomische positie hadden ingenomen.

De uiteindelijk gestelde diagnose luidde: partiële atelectase van de rechterlong als gevolg van sputumstase bij verminderd bewustzijn. ■

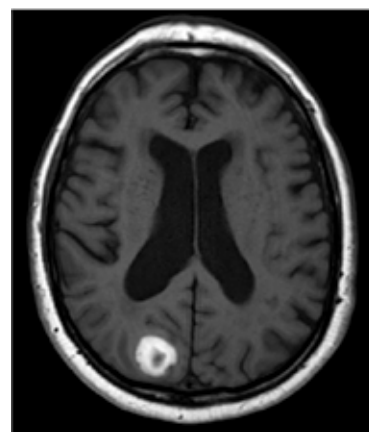
contact

m.gompelman@mca.nl
cc: redactie@medischcontact.nl

Heeft u ook een interessante casus voor deze rubriek?

Stuur tekst (max. 300 woorden) en beeld naar redactie@medischcontact.nl.

Wat ziet u?



Een 75-jarige man heeft plotse hoofdpijn, malaise en visusklachten. Er is sprake van hemianopsie links. In zijn linkergezichtsveld verschijnen wel continu vijf mooie verpleegkundigen, waarvan de man zich bewust is dat ze er niet echt zijn. Wat ziet u op de MRI-cerebrum en wat is hier aan de hand?

U kunt reageren op medischcontact.nl/watzietu.



Het antwoord vindt u volgende week in Medisch Contact.

