

Sister Mary Joseph's Nodule

E

Een 60-jarige patiënt presenteerde zich op de polikliniek Huidziekten met een recidiverende infectie van zijn navel. Dit was behandeld met lokale antibiotica zonder effect. Tevens vertelde hij last te hebben van zijn darmen, wat werd geduid als *irritable bowel syndrome*. Bij lichamelijk onderzoek was ter plaatse van de navel een stevige multinodulaire en cysteuze tumor zichtbaar van 2 cm grootte met een blauw tot rode verkleuring en plaatselijk maceratie. Rondom de tumor was subcutaan een palpabele massa voelbaar van enkele centimeters. Histopathologisch onderzoek van een huidbiopsie toonde een cutane metastase van een onbekend primair adenocarcinoom. De patiënt werd verwezen naar de afdeling Chirurgie. Een MRI-scan toonde een grote tumor uitgaande van het sigmoïd met metastase naar het peritoneum en de buikwand. De tumor werd behandeld middels een sigmoïdrectie, inclusief een deel van de blaaskoepel, peritoneale metastasen en een ruime resectie van de tumor in de navel. Deze presentatie van gemetastaseerde kanker naar de navel is bekend als de *Sister Mary Joseph's Nodule*, vernoemd naar zuster Mary Joseph (1856-1939). Zij was zuster op de chirurgische afdeling van dr. William Mayo en zij was de eerste die een verband legde

tussen tumoren in de navel en intra-abdominale tumoren die tijdens een operatie werden gevonden.

De *Sister Mary Joseph's Nodule* wordt gezien bij 1 tot 3 procent van de patiënten met een maligniteit van het maag-darmstelsel of de ovaria. Het is een slecht voorteken; de meeste patiënten hebben een levensverwachting van minder dan een jaar.

R.E. Genders, aios dermatologie
A.J. van der Molen, radioloog
A.P.M. Lavrijsen, radioloog

Allen werkzaam in het LUMC, Leiden

beeld: auteurs

Literatuur

Dubreuil A. Umbilical metastasis or Sister Mary Joseph's Nodule, *Int J Dermat* 1998; 37: 7-13.
Sugarbaker PH. Sister Mary Joseph's sign. *J Am Coll Surg* 2001; 193: 339-40.
Gabriele R. Umbilical metastases: current viewpoint. *World J Surg Oncol* 2005; 3 (1): 13.



witte pijl: Sister Mary Joseph's Nodule
zwarte pijlen: sigmoïd tumor massa

Via de rubriek Gezien kunt u opmerkelijke casuïstiek aan uw collega's tonen. U kunt uw bijdrage (beeld of geluid) met korte uitleg sturen naar redactie@medischcontact.nl. De redactie heeft het recht inzendingen te redigeren en in te korten.



Wilt u liever eerst zelf puzzelen? Ga dan naar www.medischcontact.nl, bekijk alvast het beeldmateriaal dat wij voor u hebben klaarliggen en bedenk wat daarop is te zien. In het eerstvolgende nummer van Medisch Contact leest u of u het bij het rechte eind had!

