

Lipomatose symétrique bénigne – Maladie de Madelung

N. Halkic, D. Gintzburger

Il s'agit d'un patient de 50 ans sans histoire médico-chirurgicale hormis un alcoolisme modéré, une hypertension traitée et une légère dyspnée à l'effort. Il remarque l'apparition de nombreux nodules sous-cutanés de différentes tailles, d'abord dans la région cervicale basse, puis au niveau des épaules, des bras et du dos. Ces lésions sont symétriques et au fil des années deviennent de plus en plus grosses, raison pour laquelle le patient consulte le chirurgien. A l'examen clinique, on remarque de nombreuses masses sous-cutanées au niveau du

cou, des épaules et du thorax. La plus grosse masse mesure plus de 20 cm, elle est située au niveau de la région cervico-thoracique postérieure (fig. 1 et 2)¹. Un CT-scan et une IRM ont confirmé la présence de lipomes sous-cutanés sans signe radiologique de malignité. Les plus gros lipomes ont été enlevés par une chirurgie conventionnelle d'exérèse et les lipomes de petites tailles ont bénéficié d'une lipo-aspiration isolée. Six mois après cette exérèse chirurgicale, les résultats du point de vue fonctionnel et esthétique sont très satisfaisants.

Figure 1.



¹ Les figures 1 et 2 sont publiées avec consentement du patient.

Service de Chirurgie,
CHUV,
Lausanne

Correspondance:
Dr Nermin Halkic
Service de Chirurgie
CHUV
CH-1011 Lausanne

Nermin.Halkic@chuv.hospvd.ch

Figure 2.



La maladie de Madelung est une lipomatose bénigne symétrique à prédominance cervicofaciotronculaire. Elle touche préférentiellement les hommes entre 40 et 60 ans, est souvent associée à une anamnèse d'un alcoolisme chronique. L'origine de cette maladie reste obscure. La multiplicité des hypothèses quant à l'étiologie (génétique, endocrinienne, infectieuse et même traumatique) ne fait que témoigner de l'absence d'explication causale. L'hypothèse la plus vraisemblable fait état d'un déficit en «lipome bêta-1-receptor» pouvant être favorisé par l'éthylisme, cette maladie étant considérée

comme une lipomatose alcoolo-dépendante. Une hyperplasie adipeuse a été décrite sous l'effet de stimuli induits par la consommation d'alcool. Le pronostic vital est rarement en jeu, ces masses lipomateuses sont généralement sans conséquence clinique, mais on trouve des localisations profondes éventuellement compressives, en particulier médiastinales, de mauvais pronostic. En l'absence d'une étiologie très claire et de traitement médical efficace, l'exérèse chirurgicale de ces multiples masses lipomateuses reste le traitement de choix.

Références

- 1 Faga A, Valdata LA, Thione A, Buoro M. Ultrasound assisted liposuction for the palliative treatment of Madelung's disease: a case report. *Aesthetic Plast Surg* 2001;25:181-3.
- 2 Adamo C, Vescio G, Battaglia M, Gallelli G, Musella S. Madelung's disease: case report and discussion of treatment options. *Ann Plast Surg* 2001; 46:43-5.
- 3 Amicucci G, Sozio ML, Rizzo FM, Sozio A. Madelung's disease. Clinical case and review of the literature. *Minerva Chir* 1998;53:655-7.
- 4 Sehoul J, Stengel D, Schauwecker H. Benign symmetrical lipomatosis. A therapeutic dilemma? *Langenbecks Arch Chir* 1997;382:271-3.