

LOMBOSCIATIQUE BILATERALE REVELANT UN MYELOME MULTIPLE

Thabet M, Berriche O, Arfa S, Nourira H, Zantour B, Hammami S
Service de médecine interne. Hôpital Taher Sfar Mahdia

Introduction: la pathologie rachidienne est fréquente au cours du myélome multiple (MM) et peut être révélatrice.

Observation: un patient âgé de 70 ans était hospitalisé pour lombosciatiques bilatérales inflammatoires résistantes au traitement médical évoluant depuis 3 mois avec altération de l'état général. Le bilan biologique montrait une hémoglobine à 13,3 g/ 100 ml, et une vitesse de sédimentation à 130 mm à la première heure. Les radiographies du rachis lombaire montraient des signes des lésions ostéolytiques avec tassements vertébraux. L'imagerie par résonance magnétique rachidienne montrait une atteinte osseuse multifocale intéressant la totalité des vertèbres lombaires mais touchant son maximum au niveau de L3 où elle s'accompagnait d'une épidurite, évoquant des lésions métastatiques. Dans le cadre du bilan étiologique, une électrophorèse des protéines sériques (EPP) objectivait une hypergammaglobulinémie monoclonale à 49,7 g/l. l'immunofixation sérique révélait une Ig G kappa monoclonale . Le myelogramme confirmait le diagnostic de myélome multiple (20% de plasmocytes anormaux). Une polychimiothérapie était débutée avec amélioration des douleurs lombaires.



Figure 1:
TDM du rachis en coupe sagittale : atteinte osseuse lytique multifocale des vertèbres lombaires avec un maximum au niveau de L3 et une épidurite

Commentaire et conclusion: L'atteinte squelettique est la complication clinique majeure au cours des myélomes multiples avec une part non négligeable pour les lombosciatiques. Les atteintes radiculaires sont très fréquentes au cours de l'évolution du myélome multiple et elles compromettent sérieusement la survie ainsi que la qualité de vie du patient cancéreux. De ce fait, le diagnostic du MM doit être évoqué chez tout sujet se plaignant de douleurs rachidiennes fixes et/ ou insomniantes, surtout si elles sont associées à un syndrome radiculaire lésionnel et doit faire réaliser une (EPP).