

Titre: Arthropathie tabétique: à propos d'une observation avec revue de la littérature.

Auteurs: I. Andrei, A. Baillet, A. Dumolard, L. Grange, S. Le Guen Guegan, P. Gaudin, R. Juvin.
Service de Rhumatologie, Hôpital Sud, CHU de Grenoble.

Résumé: On rapporte l'observation d'un patient de 57 ans, marocain, ancien agriculteur hospitalisé en janvier 2006 pour une tuméfaction douloureuse du genou gauche et une neuropathie sensitive de membres inférieures.

L'histoire commence en juillet 2004, quand, brutalement, sans facteurs déclenchant et sans autres signes infectieux le patient présente un tableau d'arthrite aiguë du genou gauche. Le bilan étiologique en est négatif tant sur le plan biologique sanguin, synovial que sur les biopsies synoviales. Il n'y a également pas de cause évidente à sa neuropathie.

L'évolution est marquée par l'apparition d'une fracture comminutive de plateau tibial interne, puis de toute l'extrémité supérieure du tibia gauche avec reconstruction totale à un an et demi d'évolution.

Les images radiographiques successives, les scintigraphies au MDP et polynucléaires marqués, l'IRM sont en faveur d'une arthropathie destructrice d'origine neurogène.

Les tests spécifiques de syphilis ont été positifs dans le sang et le LCR, sans arguments pour une infection récente ou une neurosyphilis active. Rétrospectivement, dans ses antécédents on notait une syphilis traitée il y a 30 ans par Extencilline®.

Nous avons conclu à une arthropathie tabétique et le patient a été traité par Rocephine® et Vibramycine® pendant 6 semaines; une prothèse totale de genou gauche est prévue pour début 2007.

Discussion: Les arthropathies neurogènes sont dominées par le diabète. L'arthropathie tabétique reste un diagnostic difficile à cause de sa rareté actuelle et de son histoire naturelle. Elle survient dans 5 à 10% des cas de syphilis, et dans un délai de 10 à 50 ans après le chancre. Actuellement le tableau de tabès est plutôt incomplet car l'infection est traitée à son stade précoce. L'arthropathie syphilitique prédomine aux membres inférieures et le genou est le plus souvent intéressé.

L'arthroplastie de genou peut être envisagée mais elle est le sujet de nombreuses complications.