

Ulcère de Buruli avec atteinte cutanée et articulaire et difficultés de prise en charge : un cas à Cotonou

Introduction

L'Ulcère de Buruli est une panniculite nécrosante causée par *Mycobacterium ulcerans*. Nous en rapportons un cas chez un enfant.

Observation

Un garçon de 11 ans a été adressé par le service de chirurgie pédiatrique du CNHU-HKM pour un avis diagnostique d'une plaie chronique de la cuisse gauche et d'une tuméfaction du genou et de la cheville droits. Les lésions évoluaient depuis 1 an. Dans ses antécédents, on notait une résidence au sud-centre du Bénin. A l'examen physique, l'état général était bon. L'examen dermatologique mettait en évidence à la face antéro-interne de la cuisse gauche une ulcération ovalaire d'environ 3 cm de diamètre de grand axe, à bords décollés par endroits, à fond propre, à bordure infiltrée, hyperpigmentée, indolore à la palpation. Le genou et la cheville droits étaient tuméfiés avec disparition des reliefs articulaires. On notait des adénopathies axillaires et inguinales bilatérales non inflammatoires. Les examens paracliniques ont mis en évidence: anémie à 11 g/dl, une hyperleucocytose à 15,8G/l avec polynucléose, sérologie HIV négative. L'échographie du genou droit a mis en évidence un épanchement liquide tandis que la radiographie ne montrait aucune lésion des cartilages. La PCR sur liquide de ponction articulaire et l'écouvillonnage de l'ulcération a mis en évidence *M. ulcerans*. L'anatomopathologie n'a pas été réalisée. Le diagnostic retenu est celui d'infection à *Mycobactérium ulcerans* avec atteinte cutanée et articulaire. Le traitement suivant a été institué: Clarithromycine : 250 mg* 2 fois/jour, Rifampicine 10 mg/kg/jour pour 12 semaines. Après 8 semaines de traitement l'amélioration était modérée.

Discussion : notre observation est intéressante car l'ulcère de Buruli est compliquée d'une arthrite du genou droit. Ces formes cliniques sont rares.

Conclusion : les complications articulaires de l'ulcère de Buruli sont des évènements rares et graves.

Mots clés : ulcère de Buruli; atteinte articulaire; *Mycobacterium ulcerans*; enfant, Bénin

Primary authors: Dr DEGBOE, Bérénice (Maître-assistant); Dr ELEGBEDE, Nadège (DES)

Presenter: Dr ELEGBEDE, Nadège (DES)

Track Classification: Dermatoses endémiques tropicales