



Image en Médecine

Diagnostic tardif de la lèpre au stade des complications neurotrophiques

Late diagnosis of leprosy at the stage of neurotrophic complications

AK Ibrahim Mamadou*¹, M Harouna², B Nameywa³, L Salissou⁴

Image en médecine

Les neuropathies de la lèpre s'installent très insidieusement, elles ne sont souvent révélées qu'à l'occasion de traumatismes ou de brûlures indolores qui font prendre conscience d'une analgésie pathologique ou encore lors de la survenue des troubles trophiques classiques très tardifs. Nous rapportons un cas de lèpre révélée au stade des troubles trophiques chez un patient de 46 ans enseignant sans antécédents pathologiques connus qui s'est présenté en consultation dans notre service pour des ulcérations chroniques asymptomatiques de la base des deux gros orteils évoluant depuis quatre ans. L'examen physique notait deux ulcérations atones arrondies à fond rouge bourgeonnant, bien limitées, bordure nette régulière hyperkératosique mesurant 4 cm de diamètre chacune dont l'une siège à la base du gros orteil droit et l'autre du gros orteil gauche. On ne note pas d'œdème des membres pelviens, le reste du tégument était sans particularité. L'examen physique neurologique mettait en évidence une névrite bilatérale ancienne du tibial postérieur avec une anesthésie plantaire bilatérale, la bascilloscopie était revenue négative, le bilan paraclinique de routine était normal, la radiographie des pieds montrait une ostéolyse partielle des phalanges distales des gros orteils. Un traitement à base de la polychimiothérapie

et les soins locaux avait été instauré. L'évolution a été marqué par un bourgeonnement progressif des ulcérations. Ce cas de lèpre diagnostiqué tardivement témoigne de la nécessité d'instruire les populations à risque de l'importance et de la signification des signes d'appels que sont les signes cutanés, les pertes de sensibilité localisées ou l'hypertrophie des troncs nerveux.

Mots-clés : neuropathies, lèpre, Dosso, Niger.

Image in medicine

The neuropathies of leprosy are very insidious and are often only revealed during trauma or painless burns which make the patient aware of pathological analgesia or during the onset of classic trophic disorders very late. We report a case of leprosy revealed at the stage of trophic disorders in a 46-year-old teaching patient with no known pathological history who presented to our department with chronic asymptomatic ulcerations of the base of both big toes that had been evolving for four years. On physical examination, two rounded atonic ulcers with a red budding background were noted, well limited, with a regular hyperkeratotic border, each measuring 4 cm in diameter. One ulcer was located at the base of the right big toe and the other on the left big toe. There was no oedema of the pelvic limbs, the rest of the

integument was unremarkable. The neurological physical examination revealed an old bilateral neuritis of the posterior tibial with bilateral plantar anaesthesia, bacilloscopy came back negative, the routine paraclinical work-up was normal, the X-ray of the feet showed partial osteolysis of the distal phalanges of the big toes. A treatment based on multidrug therapy and local care was initiated. The evolution was marked by a progressive budding of the ulcerations. This case of leprosy diagnosed at a late stage shows the need to educate at-risk populations about the importance and significance of the warning signs of leprosy, such as skin signs, localized loss of sensitivity or hypertrophy of the nerve trunks.

Keywords : neuropathies, leprosy, Dosso, Niger.



Figure 1 : Ulcération de la base du gros orteil droit (A) et gauche (B) ; une ostéolyse de la phalange distale du gros orteil droit (C) et gauche (D)

*Correspondance

Ibrahim Mamadou Abdoul Kadir

kader.ibrahim@yahoo.fr

Disponible en ligne : 4 Janvier 2022

- 1 : Service de Médecine et Spécialités Médicales, CHR de Dosso, Niger
- 2 : Service de Dermatologie Vénérologie, CHR de Dosso, Niger
- 3 : Service d'Ophtalmologie, CHR de Dosso, Niger
- 4 : Service de Dermatologie Vénérologie, Hôpital National de Niamey, Faculté des Sciences de la Santé de l'Université

Abdou Moumouni de Niamey, Niger

© Journal of african clinical cases and reviews 2022

Conflit d'intérêt : Aucun

Pour citer cet article :

AK Ibrahim Mamadou, M Harouna, B Nameywa, L Salissou. Diagnostic tardif de la lèpre au stade des complications neurotrophiques. Jaccr Africa 2022; 6(1): 28-29