



## DERMO-HYPODERMITE NÉCROSANTE À *ABSIDIA CORYMBIFERA* CHEZ UN DIABÉTIQUE SÉNÉGALAIS

F. SIMON, P. CAMARA, P. HOVETTE

• Travail du Service de pathologies infectieuses et tropicales (F.S., P.C., Spécialistes du SSA ; P.H., Professeur agrégé du SSA), Hôpital d'Instruction des Armées Laveran, 13998 Marseille Armées • Fax : +33 (0) 4 91 61 75 04 •  
• E-mail : simon-f@wanadoo.fr •

Un Sénégalais, âgé de 62 ans, sans antécédent notable, était admis pour une nécrose cutanée abdominale consécutive à une piqûre par écharde, évoluant depuis 3 semaines malgré un traitement initial par amoxicilline et gentamicine. A l'entrée, le malade était apyrétique et présentait une nécrose cutanée abdominale malodorante de 35 cm de diamètre. Les explorations biologiques montraient une hyperleucocytose à polynucléaires neutrophiles à 26,48 g/l, une hyperglycémie à 15 mmol/l, une hyper- $\gamma$ globulinémie à 20 g/l. Les sérologies HIV1-2 et amibiase étaient négatives. Le malade bénéficiait d'une large excision et d'une triple antibiothérapie (pénicilline G, gentamicine, métronidazole). La poursuite de l'extension de la lésion indiquait un deuxième geste chirurgical (Fig. 1). De nouveaux prélèvements bactériologiques et mycosiques isolaient *P. aeruginosa* et *A. corymbifera*. Un traitement par amphotéricine B (2 mg/kg/j) dans du Lipaven® IV était débuté. Au 13<sup>e</sup> jour, une perforation intestinale imposait un nouveau geste. Le malade décédait 48 h plus tard.

Les absidiases sont des mucormycoses, infections dues à des champignons de l'ordre des Mucorales, dont les principaux représentants sont *Rhizopus*, *Rhizomucor*, *Mucor* et *Cunninghamella* et *Absidia*. Elles s'observent chez les diabétiques et les immunodéprimés et sont responsables d'infections sévères. *A. corymbifera* est un pathogène de *Psittacus erithacus*, perroquet gris africain. Ce champignon est sans doute présent dans l'environnement en Afrique, comme suggéré par cette observation. Le cas présenté ici illustre la difficulté du diagnostic et du traitement des mucormycoses ■



Figure 1 - Dermo hypodermite nécrosante de l'abdomen après la deuxième nécrosectomie.