

## Mycétome fongique inguinal à *Madurella mycetomatis* chez un adolescent

### Introduction :

Les formes extrapodales des mycétomes fongiques posent un véritable problème thérapeutique. Nous rapportons un cas de mycétome à *Madurella mycetomatis* à localisation inguinale chez un adolescent.

### Observation :

Un adolescent de 17ans, résidant dans le département de Mbour (Centre Ouest du Sénégal), agriculteur, consultait pour une tuméfaction polyfistulisée de la région inguinale évoluant depuis 5ans. L'examen clinique objectivait une tuméfaction inflammatoire, polyfistulisée, mesurant environ 22 cm grand axe, s'étendant du pli inguinal droit jusqu'à la face externe de la cuisse, laissant sourdre des grains noirs et une macro adénopathie crurale d'allure inflammatoire sans tendance à la fistulisation. Le reste de l'examen somatique était sans anomalie. L'histologique cutanée mettait en évidence de granulomes centrés par des grains contenant de filaments mycéliens. La culture a permis l'identification de *Madurella mycetomatis*. La tomodensitométrie abdomino-pelvienne et inguinale objectivait une masse tissulaire hétérogène par la présence de multiples logettes hypo échogènes en contact du muscle sartorius associée à des adénopathies inguinales homolatérales nécrotiques sans atteinte osseuse. L'IRM pelvienne et inguinale n'avait pas montré d'envahissement vasculaire. Le patient était mis sous itraconazole à raison de 400mg/j associé à une exérèse large + curage ganglionnaire suivie d'une greffe de peau mince. L'évolution à six mois de traitement était marquée par la cicatrisation de la plaie avec survenue d'un lymphœdème du dos du pied droit.

### Conclusion :

Le mycétome à localisation inguinale pose une difficulté thérapeutique liée au cout de la prise en charge et à l'abord avec risque de séquelles à type de lymphœdème.

Mots clés: Mycétome fongique, inguinal, adolescent

**Primary author:** Ms DEH, Aminata (Dermatologie)

**Co-authors:** Prof. NDIAYE, Maodo (Dermatologie); Dr SAR, Lamine (Orthopédie); Mr DIOP, Khadim; Mr NDOUR, Niar; Dr DIATTA, Boubacar Ahy; Dr DIADIE, Saer; Prof. DIALLO, Moussa; Prof. NIANG, Oumou Suzanne

**Presenter:** Ms DEH, Aminata (Dermatologie)