

Le diagnostic dans la plupart des cas de sporotricose est des plus faciles et à la portée du médecin même le plus isolé.

Il n'a pas besoin de laboratoire, ni même d'étuve ou de microscope. Il lui suffit de faire un ensemencement du pus, des squames ou des débris de tissus sur gélose, glycosée, peptonée (mélange de Sabourand) ou sur carotte: découper des tranches de carottes, les introduire dans des tubes et stériliser 20 minutes à 120° ou les faire cuire dans l'eau glucosée ou glycinée à 2%.

L'ensemencement se fait au lit du malade et doit être large— 10 à 20 gouttes de pus dans chaque tube. Ces tubes sont fermés d'un bouchon de ouate stérilisée, non capuchonnés et laissés à la température de l'appartement. Une température un peu chaude favorise un développement plus rapide du parasite.

Vers le 5ème ou 6ème jour et un peu plus tard si la température de l'appartement où sont conservés les tubes est bien conditionnée, apparaissent des taches blanches, ternes et aureolées, qui deviennent café au lait puis brun chocolat et brun noir.

L'apparence des cultures est caractéristique. Si le médecin a un microscope à sa disposition il peut faire l'épreuve de la coulée du pus sur le verre sec (technique de Gougerot), alors il a dû lors de l'ensemencement laisser couler quelques gouttes de pus sur le verre en face de la gélose ou de la carotte.

Les sporotrica gonflent et germent sur la paroi du tube, ils émettent des prolongements filamenteux et hyalins qui ne tardent pas à sporuler. Ces spores sont ovoïdes et s'insèrent directement ou par des funicules très courts sur le mycelium.

Le diagnostic est alors certain.

Je ne ferai que mentionner comme autres moyens de diagnostic si l'ensemencement ne pouvait être fait: Le séro-diagnostic de Widal et Abrahmi, l'intra-dermo et la cuti-réaction.

Le traitement de la sporotricose est des plus simples et des plus faciles; il consiste avant tout dans l'ingestion d'iode de K.

Ce traitement convient dans la majorité des cas, 90%, d'après Gougerot. L'iode doit être donné à la dose de 2 grammes d'emblée