

CHAMPIGNONS DIMORPHIQUES

Champignons dont la forme parasitaire *in vivo* diffère de la forme saprophytique.
Les histoplasmoses sont des mycoses dues à *Histoplasma capsulatum* (2 variétés).
Nombreux sujets asymptomatiques en zone d'endémie, champignon opportuniste (VIH ++)

1) Histoplasmose à H.c. capsulatum ("américaine")

Répandue à peu près partout sauf en Europe.
Contamination par **inhalation de spores** (laboratoires ++ en France, poulaillers)

Agent pathogène :

- **in vivo** : levure bourgeonnante intracellulaire
- **en culture** (Sabouraud) : mycélium (filaments septés ramifiés, petites et grandes spores)

Clinique :

- **Primo-infection pulmonaire** : asymptomatique à 95% (témoin : IDR+), syndrome grippal banal, guérison spontanée en quelques semaines
- **Forme systémique** : très rare, toujours sur terrain immunodéprimé (VIH +++), propagation hématogène, tableau de septicémie (fièvre, hépatosplénomégalie, diarrhée, tricytopénie)
- **Forme chronique pulmonaire** : extrêmement rare, ressemble à la tuberculose

2) Histoplasmose à H.c. duboisii ("africaine")

Exclusivement africaine, mode de contamination inconnu. Plus rare que l'histoplasmose à HCC.

Agent pathogène :

- **in vivo** : grande levure dans des cellules géantes avec bourgeonnement unique
- **en culture** : identique à H.c. Capsulatum

Clinique :

Abcès froids en nombre variable très polymorphes, sous-cutanés, osseux ou ganglionnaires.
Rarement associé au SIDA.

3) Diagnostic biologique

- Prélèvements : LBA, moelle osseuse, sang, pus, urine
- Examen direct (coloration MGG) :
 - **capsulatum** : petites levures ovales et bourgeonnantes strictement intracellulaires
 - **duboisii** : grandes levures ovoïdes, bourgeonnant sur base étroite, souvent extracell.
- Culture (Sabouraud) : dangereuse ++, forme mycélienne avec spores échinulées
- Sérodiagnostic :
 - **Ac** : faux neg. fréquent chez l'immunodéprimé
 - **Ag** : très efficace mais indisponible en France

Traitement :

Antifongiques (Amphotéricine B...)

- H.c. capsulatum : pour les formes systémiques
- H.c. duboisii : exérèse chirurgicale en plus