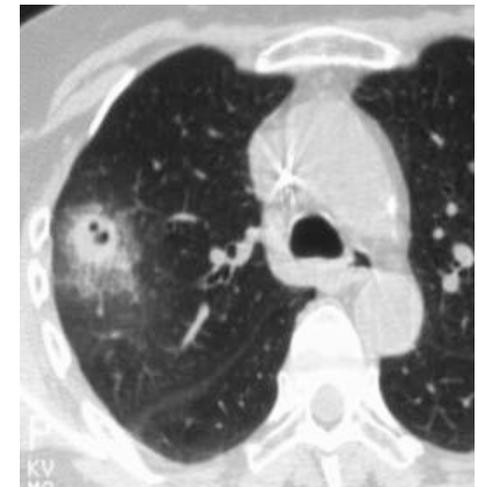


INFECTIONS À CHAMPIGNONS

Stanislas Rebaudet
CCA SMIT
CHU Bicêtre

LES CHAMPIGNONS...

- Terme un peu "fourre tout"



LES CHAMPIGNONS...

- Eucaryotes
- Règne des *Fungi*

LES INFECTIONS FUNGIQUES *ou MYCOSES*

- Mycoses superficielles
 - Épiderme, muqueuses, ongles, cheveux, poils...
 - Fréquentes et bénignes

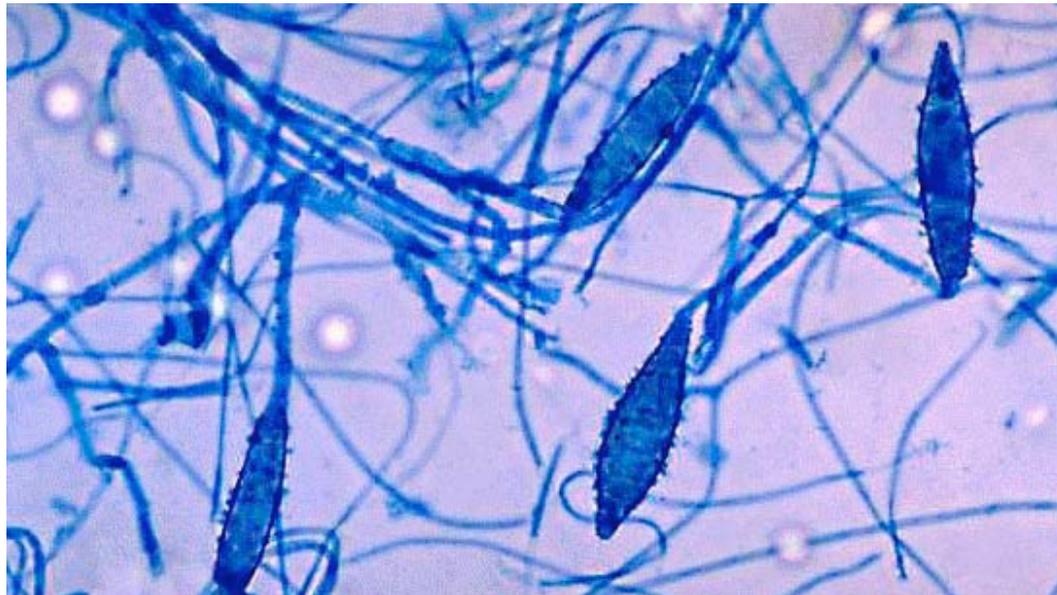
- Mycoses profondes
 - Opportunistes sur terrain immunodéprimé
 - Graves

MYCOSES SUPERFICIELLES

- Dermatophytoses
- Candidoses cutanéomuqueuses
- Malassezioses

DERMATOPHYTOSES

- Causées par les dermatophytes : champignons filamenteux



- *Microsporum* sp., *Trichophyton* sp., *Epidermophyton* sp.
- Contamination par contact avec les animaux, les hommes ou le sol...

DERMATOPHYTOSES (suite)

- Intertrigos +++ petits plis (des grands plis)



DERMATOPHYTOSES (suite)

- Intertrigos +++ petits plis (des grands plis)
- Dermatophytoses de la peau glabre



DERMATOPHYTOSES (suite)

- Intertrigos +++ petits plis (des grands plis)
- Dermatophytoses de la peau glabre
- Teignes tondantes (+++ enfants)



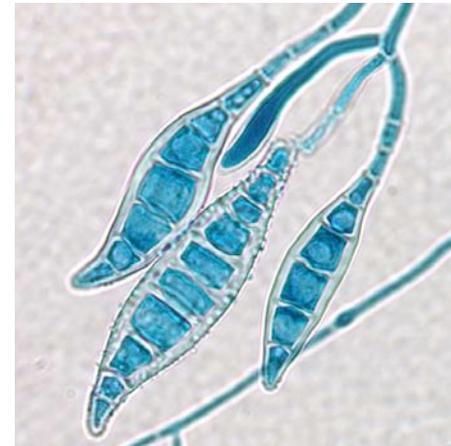
DERMATOPHYTOSES (suite)

- Intertrigos +++ petits plis
- Dermatophytoses de la peau glabre
- Teignes tondantes
- Onychomycoses (onyxis)



DERMATOPHYTOSES (suite)

- Diagnostic essentiellement clinique
- Confirmation par prélèvements mycologiques



DERMATOPHYTOSES (suite)

- Traitement antifongique essentiellement local
 - Dérivé azolé+++ (ex. Kétoconazole pommade)
 - 1 à 6 sem selon les sites
- Sauf en cas de teigne :
 - Griséofulvine per os
 - 4-8 semaines
- ou d'onxyxis avec atteinte de la matrice de l'ongle
 - Terbinafine per os ou Griséofulvine
 - 3 à 6 mois selon les sites

MYCOSES SUPERFICIELLES

- Dermatophytoses
- **Candidoses cutanéomuqueuses**
- Malassezioses

CANDIDOSES CUTANEO-MUQUEUSES

- Causées par des levures du genre *Candida*



- Saprophytes de la cavité buccale et de la flore digestive

CANDIDOSES CUTANEO-MUQUEUSES (suite)

- Candidoses digestives
 - Buccale (muguet - perlèche)



- Anite candidosique

CANDIDOSES CUTANEO-MUQUEUSES (suite)

- Candidoses digestives
- Candidoses génitales
 - Vulvovaginite



CANDIDOSES CUTANEO-MUQUEUSES (suite)

- Candidoses digestives
- Candidoses génitales
 - Vulvovaginite



- Balanite



CANDIDOSES CUTANEO-MUQUEUSES (suite)

- Candidoses digestives
- Candidoses génitales
- Intertrigos +++ des grands plis



CANDIDOSES CUTANEOUMUQUEUSES (suite)

- Candidoses digestives
- Candidoses génitales
- Intertrigos +++ des grands plis
- Périonyxis (+/- onyxis)



CANDIDOSES CUTANEOUMUQUEUSES (suite)

- Diagnostic clinique
- Confirmé par prélèvements mycologiques



CANDIDOSES CUTANEO-MUQUEUSES (suite)

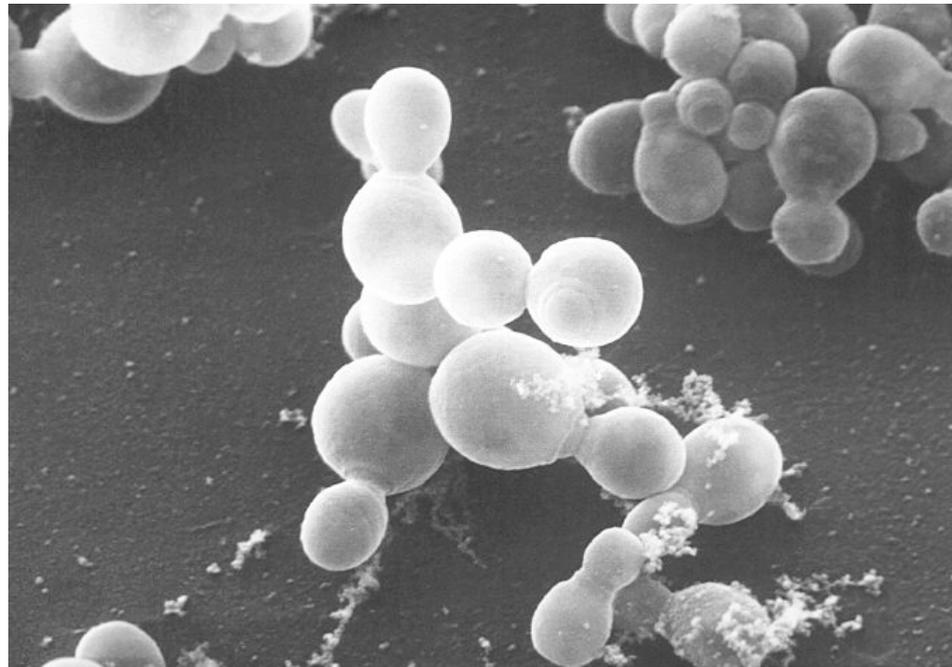
- Traitement antifongique le plus souvent local
 - Azolés topiques
 - Bains de bouches Bicarbonate+Fungizone*
- Sauf en cas d'onyxis ou de candidose buccal importante
 - Azolé per os

MYCOSES SUPERFICIELLES

- Dermatophytoses
- Candidoses cutanéomuqueuses
- **Malassezioses**

MALASSEZIOSES

- Levure saprophyte de la peau :
- *Malassezia furfur*

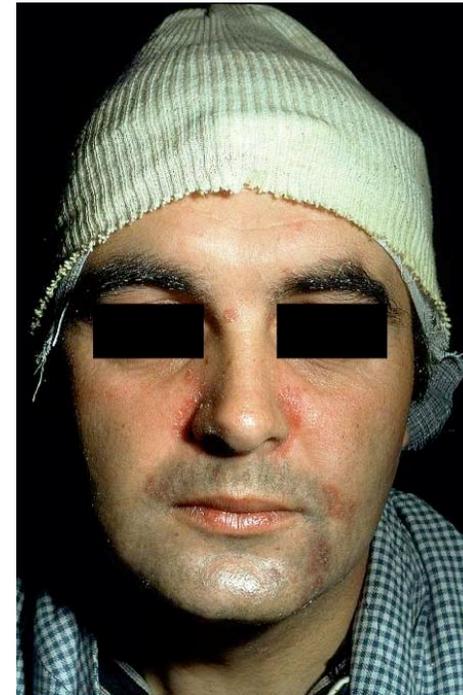


MALASSEZIOSES

- Pytiriasis versicolor



- Dermite séborrhéique



- Traitement antifongique local (Azolé)

LES INFECTIONS FUNGIQUES *ou MYCOSES*

- Mycoses superficielles
 - Épiderme, muqueuses, ongles, cheveux, poils...
 - Fréquentes et bénignes

- **Mycoses profondes**
 - **Opportunistes sur terrain immunodéprimé**
 - **Graves**

MYCOSES PROFONDES ou SYSTEMIQUES

- Candidoses profondes
- Aspergilloses
- Cryptococcose
- Histoplasmosse
- Toutes les autres...

CANDIDOSES PROFONDES

- Levures du genre *Candida* (+++ *albicans*)
- Saprophytes du tube digestif
- Infections opportunistes, iatrogènes, souvent nosocomiales
- Facteurs favorisants :
 - Cathéters+++, chimiothérapie, radiothérapie, chirurgie digestive
 - Antibiothérapie à large spectre
 - Neutropénie, corticothérapie, diabète, âges extrêmes...

CANDIDOSES PROFONDES (suite)

- Infections graves+++
- Candidémies
- Candidoses viscérales...
- Fièvre
- Altération rapide de l'état général

CANDIDOSES PROFONDES (suite)

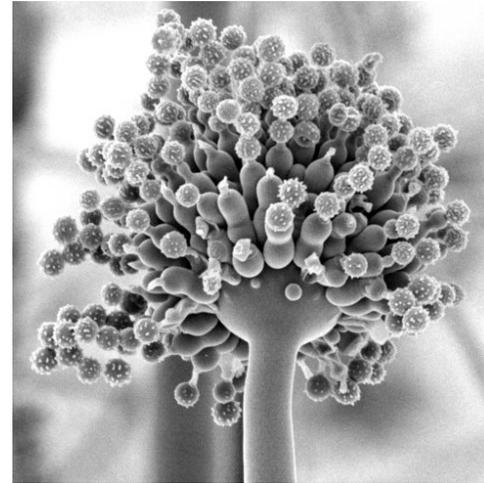
- Diagnostic par hémoculture
- Ou culture de biopsies ou ponctions
- Traitement initialement intraveineux par
 - Fluconazole (TRIFLUCAN[®])
 - Ou Voriconazole (VFEND[®])
 - Ou Caspofungine (CANCIDAS[®])
- Changement des cathéters +++

MYCOSES PROFONDES ou SYSTEMIQUES

- Candidoses profondes
- **Aspergilloses**
- Cryptococcose
- Histoplasmosse
- Toutes les autres...

ASPERGILLOSES

- Moisissures du genre *Aspergillus*

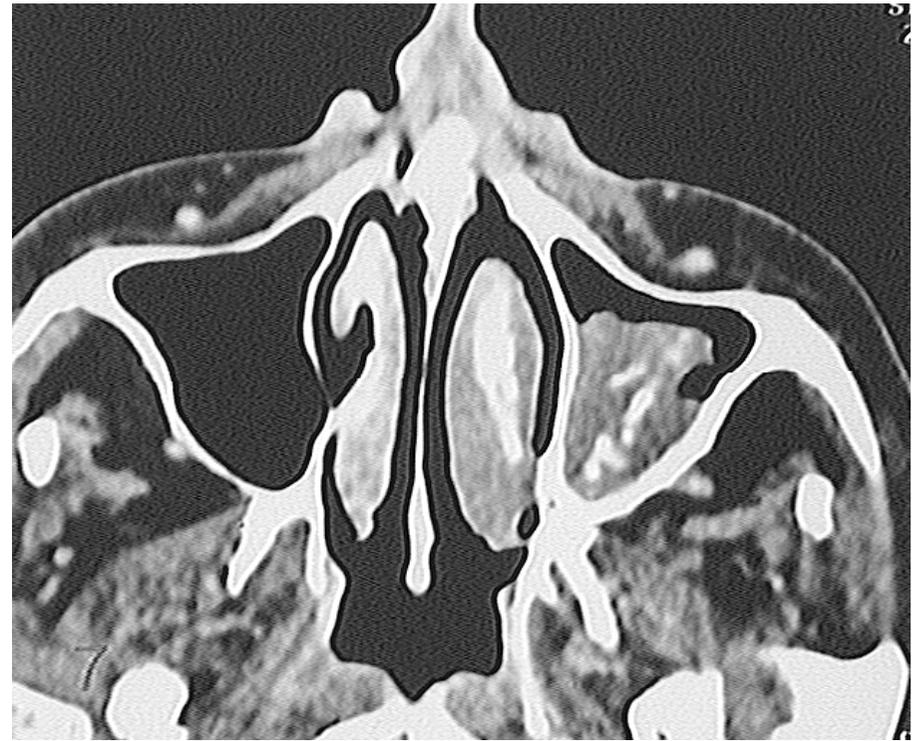
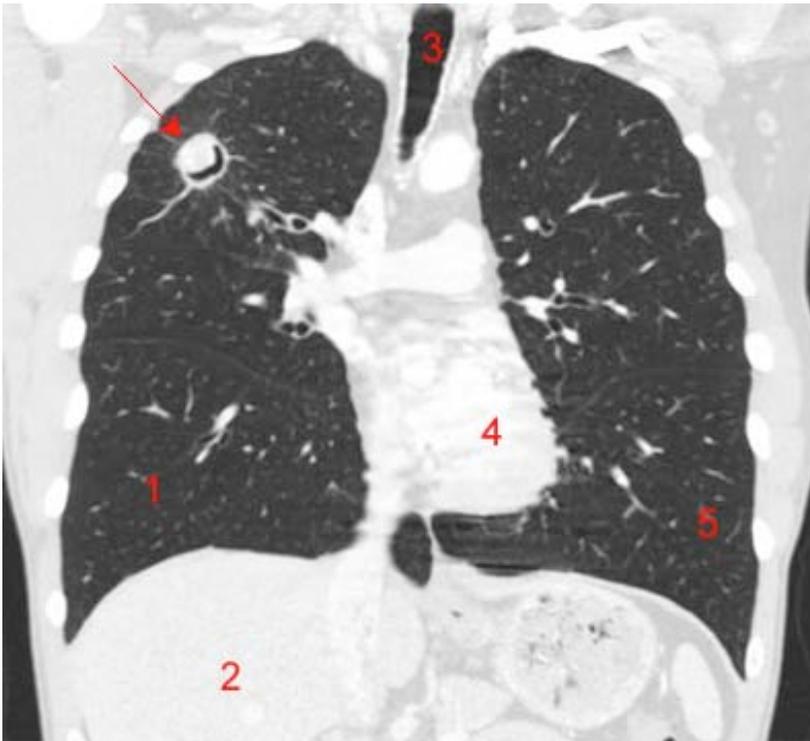


- Ubiquitaire dans l'environnement



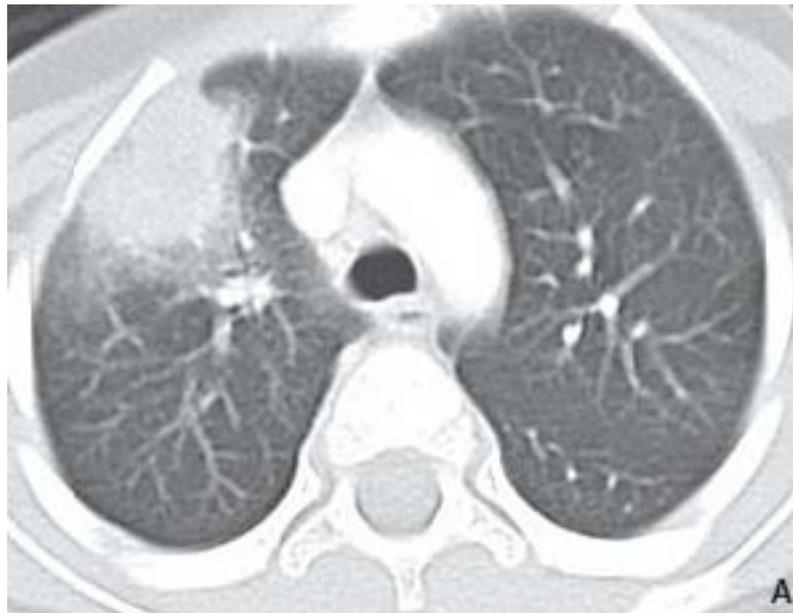
ASPERGILLOSES (suite)

- Aspergillomes
 - développement dans une cavité préexistante
 - souvent latent
 - hémoptysies



ASPERGILLOSES (suite)

- Aspergillomes
- Aspergillose pulmonaire invasive
 - Pneumopathie extensive fébrile de l'immunodéprimé
 - Résistance aux antibiotiques



ASPERGILLOSES (suite)

- Aspergillomes
- Aspergillose pulmonaire invasive
- Sinusites aspergillaires invasives
- Diffusion hématogène

ASPERGILLOSES (suite)

- Confirmation diagnostic difficile
- Souvent sur un faisceau d'arguments

- *Aspergillus* dans les prélèvements respiratoire
- Antigène dans le sang
- Sérologie
- ...

- Traitement par
 - Voriconazole (VFEND®)
 - Ou Amphotéricine B liposomale (AMBISOME®)

www.Mcours.com

Site N°1 des Cours et Exercices Email: contact@mcours.com

MYCOSES PROFONDES ou SYSTEMIQUES

- Candidoses profondes
- Aspergilloses
- **Cryptococcose**
- Histoplasmosse
- Toutes les autres...

CRYPTOCOCCOSE

- Levure *Cryptococcus neoformans*



- Présente dans l'environnement
- Infection des immunodéprimés : SIDA, lymphomes, chimiothérapies, corticothérapie prolongée...

CRYPTOCOCCOSE (suite)

- Cryptococcose pulmonaire
- Cryptococcose neuroméningée +++
 - Méningo-encéphalite
 - Diagnostic par ponction lombaire
- Autres localisations...



CRYPTOCOCCOSE (suite)

- Cryptococcose pulmonaire
- Cryptococcose neuroméningée +++
 - Méningo-encéphalite
 - Diagnostic par ponction lombaire
- Autres localisations...
- Traitement par bithérapie IV
 - Amphotéricine B liposomale (AMBISOME[®]) + Flucytosine (ANCOTIL[®])



www.Mcours.com

Site N°1 des Cours et Exercices Email: contact@mcours.com