**11. Histoplasma capsulatum**

*Szisztémás mycosis:* egy vagy több belső szerv érintett

*Disszeminált fertőzés:* több szerv/szervrendszer érintett

*Fungaemia:* gombaelemek a vérben - szepszis

**H. capsulatum:**

* **USA, Latin-Amerikában endémiás**
* **Dimorf** gomba, fonalas alakja *madarak, denevérek guanójában* él - foglalkozási expozíció: barlangászok, biológusok
* Dudoros *microconidiumok, hyphatöredékek belégzésével* fertőz - **macrophag fagocitál (fakultatív intracelluláris pathogén)**, benne kialakul a sarjadzó forma - elvándorolnak a nyirokcsomókba - disszemináció lehetéges!
* Enyhe lefolyású, apró meszes csomókkal - progresszív, krónikus fertőzés, TBC-szerű cavernákkal (DD!)
* Haematogén, lymphogén disszemináció rossz prognózisú (idősek, immunkompromittáltak)

*H. duboisii:*

* *Afrikában* endémiás
* Ritkán légúti - *krónikus bőr- és csontfertőzések*