**10. Blastomyces dermatitidis és Paracoccidioides brasiliensis**

*Szisztémás mycosis:* egy vagy több belső szerv érintett

*Disszeminált fertőzés:* több szerv/szervrendszer érintett

*Fungaemia:* gombaelemek a vérben - szepszis

**Blastomyces dermatitidis:**

* UDA, Kanada, Afrika hűvösebb, nedvesebb területein **endémiás**
* Dimorf, fonalas gombaként *talajban, rothadó növényzeten* él
* **Conidiumok inhalációjával**/direkt kontaktussal cutan fertőz, emberről emberre nem terjed
* Szervezetbe jutva széles alapon sarjadzó sejtek
* **Tüdő**: enyhe, akut **pneumonitistől** fulmináns lefolyású kórképen át krónikus, TBC-re emlékeztető fertőzés - **chronicus multifocalis granulomatosus pneumonitis**
* Haematogén szóródással: *csontok, bőr - granulomatózus, bullózus laesiók*
* *Dg.: RTG, bronchoscopia*

**Paracoccidioides brasiliensis:**

* K- és D-Amerikában **endémiás**, nedves, vegetációban gazdag területek
* Talajlakó *saprobion* (lebontó)
* *Conidiumok belélegzésével, traumás inokulációval* fertőz
* Szervezetben többszörös bimbós sarjadzó képletei vannak
* Enyhe lefolyású primer fertőzés - reaktiválódva progresszív **pneumonitis**, sepsis, *lágyrész manifesztációk*