**2. Mycosisok osztályozása, pathogenezise**

*Mycosisok csoportosítása:*

* akut-krónikus-szubakut
* lokális-generalizált, invazív, szisztémás fertőzések
* **kórkép:**
  + *felszíni (nyh., bőr+szaruképletek - szőr, haj, köröm) mycosisok*
  + *subcutan mycosisok (bőr+kötőszövet)*
  + *szisztémás mycosisok (agy, tüdő, szív, máj, vese…)*
* **obligát paraziták-fakultatív paraziták:** dimorf gombák + dermatophytonok - sarjadzó-fonalas gombák

Gyakorlati csoportosítás az orvoslásban: **kórkép és pathogenitás alapján**, kevert rendszerben

* **dermatomycosisok:**
  + *dermatophytosis*: keratinophyl Trichophyton, Epidermophyton, Microsporum genusok - pl. mycosis capitis, mycosis barbae, mycosis corporis
  + *felszínes candidosisok:* főként Candida albicans - pl. candidosis oris, vulvovaginitis-balanitis
  + *pityriasis versicolor:* Malessezia furfur okozta “napgombásodás”
* **subcutan mycosisok:** ált. nedves, meleg éghajlatot kedvelő gombák, talajlakók; *traumás inokuláció* - granulomaképződés, lymphogén terjedés, krónikus, destruktív lefolyás - pl. sporothrichosis (S. schenkii), chromoblastomycosis/chromomycosis (Phialophora fajok), mycetoma (vegyes)
* **szisztémás mycosisok:**
  + *primer pathogének* - egészségeseket is fertőz, exogén, inhalációs infekció, dimorph gombák. Pl. *Blastomyces dermatitidis, Histoplasma capsulatum, Coccidioides immitis, Paracoccidioides brasiliensis*
  + *opportunista pathogének* - immunkompromittáltakban fertőznek, exogén vagy endogén fertőzés; változó behatolási kapu. Pl. *Candida fajok, Cryptococcus neoformans, Aspergillus ssp., Penicillium.*

**Behatolási kapuk:** bőr, urogenitalis/gastrointestinalis nyh., paranasalis sinusok-tüdő, vérerek (katéterezettek)