**3. A mycosisok rizikófaktorai, gombás fertőzésre hajlamosító tényezők**

Rizikófaktorok halmozódásával:

**kóros kolonizáció** (oropharynx, oesophagus, gyomor, vizelet, seb) → fo**kális fertőzés** (oesophagitis, cystitis, sebfertőzés) → s**zisztémás fertőzés (c**andidaemia, meningitis, endocarditis, endophtalmitis, pneumonitis)

Rizikófaktorok **immunkompetens s**zemély esetén:

* *Környezeti tényezők, foglalkozás - meleg, párás közeg, zoofil-geofil gombák közelsége, kontamináció*
* *AB terápia - saját baktériumflóra elpusztítása (kolonizációs rezisztencia megszűnése)*
* *Terhesség, orális fogamzásgátlók*
* *Diabetes mellitus - sebgyógyulás elhúzódása, immunfunkciók károsodása, magas cukortartalmú “táptalaj”*
* Csecsemő- és időskor

Rizikófaktorok **immunkompromittáltaknál:**

* *AIDS (HIV)*
* *Haematológiai malignitások (leukémiák, limfómák)*
* *Transzplantáció*
* *Terápiás immunszuppresszió - sugárzás, corticoszteroidok*

**Kórokozók és hajlamosító tényezők kapcsolata:**

**Dermatophytonok:**

* Ruházat, foglalkozás (antropofilok - emberi széklet, vizelet kontamináció, zoofilok, geofilok - földművelés, állattartás)
* Alultápláltság, túlsúly
* Életkor
* Férfi nem

**Sarjadzógombák:**

* Potenciális fertőzőforrás jelenléte (pl. nosocomiális fertőzések, galambszéklet)
* Fiziológiás állapot megváltozása - terhesség
* Endocrinopathiák - DM
* Trauma
* Kábítószerhasználat
* Terápiás: kortikoszteroidok, széles spektrumú AB, sugárterápia, katéterek, drének
* Immunszuppresszió: haematológiai malignitások, neutropenia, phagocytosis zavara, transzplantáció (csontvelő, solid organ)
* Vírus- vagy bakteriális fertőzés
* Abdominalis-szív-érrendszeri műtét

**Dimorf gombák:**

* Endémiás földrajzi terület
* Életkor
* Trauma
* Sejtes immunitás zavara, károsodott phagocyta-funkció
* Alultápláltság

**Penészek:**

* Fertőzőforrás (nosocomiális fertőzések)
* Trauma, égés
* IV kábítószer-fogyasztás
* Immunkompromittáltság: neutropenia, transzplantáció, krónikus granulomatosus betegség, sejtes immunitás zavara
* DM