



## 97 MIKOLOŠKI PREGLED

Suzana Kert

### ***1. Kaj je mikološka preiskava?***

Na našem telesu živi normalno veliko različnih mikroorganizmov, kot so bakterije in glive. Nekatere med njimi so za nas koristne, druge pa se lahko ob določenih pogojih razmnožujejo in povzročajo bolezni. Primer so glivice, ki se lahko prekomerno namnožijo na koži (npr. stopal, rok) ali nohtih. Pri sumu na glivično obolenje kože odvezamemo kot material za t.i. mikološko preiskavo kužnino: kožne luske, lase, dlake, nohte, brise kože in sluznic.

### ***2. Namen preiskave***

Namen preiskave je ugotoviti, če gre za glivično okužbo in s katerim povzročiteljem.

### ***3. Kako preiskava poteka?***

Pravilen odvzem materiala za mikološko preiskavo je ključnega pomena za vrednotenje rezultatov preiskave:

- kužnino vedno odvezamemo z roba žarišča, kjer so vitalne glive;
- pred odvzemom odstranimo grobe kraste oziroma obloge lusk;
- odvzemno mesto dezinficiramo s 70 % alkoholom;
- material odvezamemo s sterilnim instrumentom npr. skalpelom ali pinceto;
- potrebna je zadostna količina materiala: najmanj 15 lusk ter najmanj 5 las.

### ***4. Kako se na preiskavo pripravimo?***

Za to preiskavo ni potrebna nobena posebna priprava.

### ***5. Kako se boste med preiskavo počutili?***

Lahko občutite blag pritisk, medtem ko izvajalec preiskave vzame delčke kože ali nohta.

### ***6. Kakšna so morebitna tveganja?***

Obstaja majhna možnost krvavitve ali okužbe ob strganju kože.

### ***7. Kdaj bodo znani izvidi preiskave?***

Nativni mikroskopski pregled/preparat kužnine je možno pregledati že na sam dan odvzema kužnine ali pa čez dan ali dva, če je bila odvzeta kužnina ostružki nohtov. Izvid pri kulturi kužnine je odvisen od vrste glive, in sicer velja na splošno, da traja čas kultiviranja za glive kvasovke 24-72 ur, za glive dermatofite pa od enega do šestih tednov. Tako je lahko izvid znan že v enem dnevu, dveh dneh, lahko tudi šele po šestih tednih.