



## MIKROSPORIJA

**Mikrosporija je bolezen, ki jo povzroča gliva z imenom *Microsporum canis*. Bolezen je zoonoza, kar pomeni, da se lahko okuži tudi človek. Predvsem so za bolezen dovzetni otroci in ljudje s slabšim imunskim sistemom, lahko pa zbolijo kdorkoli.**

Pogosti glivi, s katerimi se lahko živali okužijo, pa sta tudi *Trichophyton mentagrophytes* (ob stiku z glodalci) in *Microsporum gypseum* (ob stiku z zemljo).

Mikrosporija je nalezljiva bolezen. Muca se lahko okuži ob stiku z drugo okuženo živaljo, možna pa je tudi okužba iz okolja (dlaka, ležišče...). Nevarne so spore, ki lahko ostanejo v okolju tudi dve leti in več.

Pogosteje zbolijo mladiči, verjetno zaradi še nerazvitega imunskega sistema, in dolgodlake muce. Te pa verjetno zaradi slabšega prodiranja sončne svetlobe do korenine dlake, kjer se nahaja glivica.



Znaki mikrosporije so zelo različni. Zelo pogosto opazimo brezdlačna mesta ali poškodovano dlako okoli oči, ušes, na tačkah in drugod po telesu. Spremembe so lahko podobne tistim, ki se pojavljajo pri drugih mačjih kožnih boleznih, kot so miliarni dermatitis, mačje akne...

Lahko pa je muca samo prenašalka bolezni brez kakršnihkoli kliničnih znakov in okužuje okolico.

Ob sumu na mikrosporijo veterinar pregleda dlako z Woodovo svetilko. Če se dlaka pod svetilko sveti značilno zeleno, je velika verjetnost, da ima žival mikrosporijo, ki jo povzroča *M. canis*. Diagnozo pa je potrebno preveriti še na mikološkem gojišču ali s PCR metodo. Na preiskavo pošljemo svetlečo dlako, ki smo jo izpuli s pinceto.



Če ni vidnih sprememb na koži, se muco temeljito prečeše s sterilno zobno ščetko in tako pridobljen vzorec dlake pošlje v laboratorij. Pri okužbi z ostalima glivama, ki smo jih opisali, se dlaka ne sveti. Prav tako ne pri več kot 50 % živali, okuženih s *Microsporum canis*.

Vsaka, drugače zdrava muca lahko brez terapije »ozdravi« v nekaj tednih. Težava je v tem, da je bolezen zoonoza in muca do ozdravitve okužuje okolico. Brez terapije pa lahko ostane tudi klicenosec – prenašalka bolezni brez zunanjih znakov.

### **Okuženo muco je vedno potrebno zdraviti sistemsko in topikalno.**

Sistemska terapija se pri nas izvaja s kapsulami, topikalna pa z ustrezno raztopino in mazili. Podrobna navodila vam bo dal veterinar. Terapija je namreč drugačna pri mucah, ki so same v gospodinjstvu, kot pri tistih, ki jih je več.

Zdravljenje traja vsaj 6 tednov in se izvaja še nekaj časa po tem, ko je gojiščna preiskava negativna.

Predvsem pri dolgdlakih mačkah se priporoča, da se muco postriže, vendar je potrebno paziti, da se ne poškoduje koža. Vso postriženo dlako je dobro sežgati!

Čiščenje okolice je potrebno, ker so spore zelo obstojne. Priporoča se redno sesanje, razkuževanje (varikina v razredčitvi 1:10 uniči spore) vsaj 2 x tedensko. Predmete, ki bi jih varikina lahko uničila, razkužujemo z ustrezno raztopino, ki jo lahko dobite pri veterinarju.

#### **Avtor članka:**

Vanja Knez, dr. vet. med.

**FOTO:** icatcare.org | James Scott, Wikipedia

© Medi@at | [www.medicat.si](http://www.medicat.si)