

MIKROSPORIJA – NALEZLJIVA KOŽNA BOLEZEN MAČK, PSOV IN DRUGIH ŽIVALI, KI SE PRENAŠA TUDI NA ČLOVEKA

Zdravniki ji pogosto rečejo »mačja bolezen«, čeprav za njo zbolijo tako psi, druge živali kot tudi človek. Bolezen spada med zoonoze, prenaša se z živali na človeka in obratno, pa tudi med ljudmi ali živalmi.



Vir: <http://veterina-nm.si/male-zivali/nasveti-male-zivali/45-mikrosporija>

Povzročitelji so glivice iz rodu *Microsporum*, ki živijo na koži vretenčarjev.

Najpogosteje zbolijo mačke, psi in konji. Bolezen sama po sebi ni nevarna, saj prizadene samo kožo in dlako, lahko mine tudi sama od sebe in je ozdravljiva, vendar pa so ji izpostavljeni tudi ljudje, predvsem otroci in ljudje s slabšim imunskim sistemom, zdravljenje pa je dolgotrajno in predvsem od nas zahteva disciplinirano razkuževanje prostorov in skrb za izolacijo obolele živali ves čas zdravljenja.

Mikrosporija je zelo nalezljiva. Spore lahko npr. na ležišču preživijo tudi dve leti in več. Muce so včasih lahko samo prenašalke, same pa ne kažejo kliničnih znakov bolezni. Pogosteje zbolijo mladički in živali s slabšim imunskim odzivom. Žival ali mi sami se lahko okužimo vsepovsod, kjer se gibljejo muce in psi. Predvsem se s to boleznijo pogosto srečujejo v zavetiščih, ker pri njih najdejo zavetje bolne in zavržene živali, ki za to obolenje predstavljajo rizično skupino.

Klasičen znak bolezni je okrogel predel kože brez dlake. Kožo pokrivajo **luske ali kraste**. Brezdlachna mesta, poškodovane dlake ali vnetja se pojavljajo okoli oči, po ušesih, nosu, tačkah, repu, krempljih, lahko pa tudi drugje na telesu.



Vir: <http://veterina-nm.si/male-zivali/nasveti-male-zivali/45-mikrosporija>



Pri ljudeh se mikrosporija kaže kot okrogla žarišča z močnejšim rdečim vnetim robom. Pri mlajših otrocih lahko v krogih odpadajo tudi lasje.

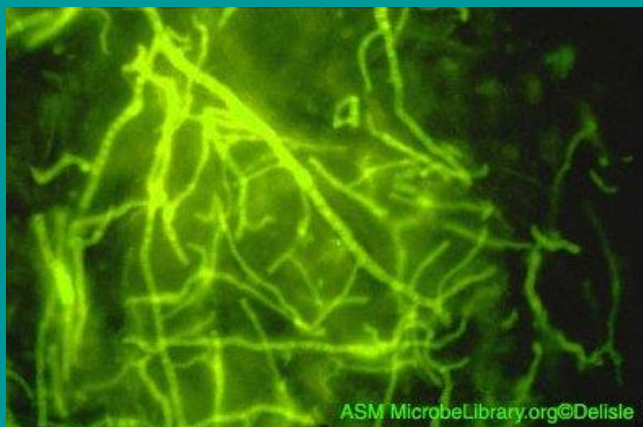
(vir: <http://www.veterina-brestanica.net/male-zivali/articles/mikrosporija.html>)



Mikrosporija na hrbtu jorkširskega terierja

(vir: <http://veterina.com.hr/?p=45007>)

*Fluorescirajoče nitke glive *Microsporum canis** (Vir: www.microbelibrary.org)



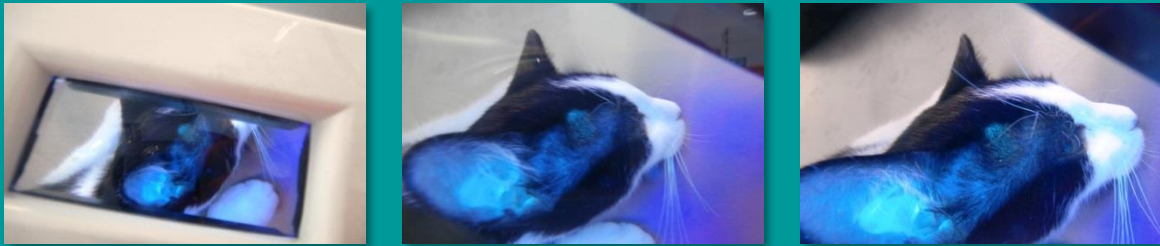
Mikrosporija spominja tudi na druga obolenja, zato je težko postaviti zanesljivo diagnozo samo s pregledom. Osnovna metoda diagnosticiranja je osvetljevanje kožuščka z **Woodovo svetilko**. Pregled opravi ustrezno usposobljen veterinar. Gre za posebno lučko, ki seva ultra vijolično svetlobo. Prostor se zatemni, veterinar pa s

povečevalnim steklom, na katerem sveti UV lučka, pregleda kožuh, dlako in potencialno obolela mesta. Spore vrste *Microsporum canis* zasvetijo s specifično zeleno barvo. Vendar ta metoda ni popolnoma zanesljiva, saj fluorescira le manj kot 50 % spor.

V praksi to pomeni:

- če dlaka »zasveti« (Woodova lučka je pozitivna) ima žival zagotovo mikrosporijo;
- če dlaka ne »sveti« (Woodova lučka je negativna), to kaže na 50 %-no verjetnost, da žival nima mikrosporije; v tem primeru se izvrši še **mikološka preiskava**.

Mikološka preiskava pomeni **odvzeti vzorec dlake** z roba spremembe ali prečesati cel kožuh ter z laboratorijskim postopkom (gojitev) izolirati povzročitelja. To traja 2-3 tedne, a rezultat je **zanesljiv**.



Vir: <http://veterina-nm.si/male-zivali/nasveti-male-zivali/45-mikrosporija>

Mačke bolezen samostojno prebolijo v 1 do 3 mesecih, vendar pa so medtem tudi prenašalke, zato vsekakor priporočamo zdravljenje. Dlako okoli prizadetih mest ostrižemo. Žival zdravimo lokalno z ustreznimi antimikotiki v obliki šampona, kreme ali mazila, hujše izbruhe tudi sistemsko. Zdravljenje je precej dolgotrajno - lahko traja tudi več mesecev. Posebno pomemben del zdravljenja in preprečevanja mikrosporije pa je razkuževanje okolice in predmetov, s katerimi je bila obolela žival v stiku.

Priporočamo preventivni pregled za mikrosporijo vsake živali, ki jo sprejmemo v svoj dom. Če na živali opazimo brezdlučna mesta, jo izoliramo in čim prej odpeljemo v veterinarsko ambulanto, saj na ta način preprečimo širjenje spor po okolici.

Za zaščito pred okužbo, v izogib dolgotrajnemu in napornemu zdravljenju, okužbi ljudi ter vsem nevšečnostim, ki spremljajo to bolezen, priporočamo preventivno cepljenje živali. Več o možnostih in poteku cepljenja izveste tudi v naši ambulanti.



Vaš veterinar:

Mirko Župan, dr.vet.med.

Veterinarska ambulanta MIR-VET, Selnica ob Dravi