

Ugens Billede

Trichophyton benhamiae

Anne Stockmann¹, Lisbeth Lützen², Karen Marie Thyssen Astvad³, Kristin Bergmann⁴, Sebastian Vigand Svendsen^{1, 5} & Mathias Tiedemann Svendsen^{1, 5}

1) Hudafdeling I og Allergicentret, Odense Universitetshospital, 2) Klinisk Mikrobiologi, Sygehus Lillebælt, 3) Bakterier, Parasitter og Svampe, Statens Serum Institut, 4) Afdeling for Hud- og Kønssygdomme, Aarhus Universitetshospital, 5) Klinisk Institut, Syddansk Universitet

Ugeskr Læger 2025;187:V72077. doi: 10.61409/V72077



En svårig pige blev henvist til en dermatologisk afdeling med en progredierende læsion i hårbunden, initialt tolket som skæleksem og behandlet med ketoconazolshampoo. Objektivt sås en 10 × 10 cm stor sårskorpe med et underliggende hårtab, erytem, pustel- og skældannelse. Pigen havde to marsvin i hjemmet. På mistanke om kerion Celsi blev der foretaget svampeskrab inkl. udtræk af hårstrå. Undersøgelse med PCR og sekventering viste *Trichophyton benhamiae*, som er en zoofil dermatofyt [1]. Elleve ugers systemisk behandling med terbinafin medførte genvækst af hår og negativ svampedyrkning. Marsvinene blev undersøgt af en dyrlæge uden tegn på sygdom i pelsen.

T. benhamiae findes hos 38% af marsvin i danske dyrehandlere [2], men marsvinene er ofte asymptomatiske bærere heraf [3]. Den mest sandsynlige smittekilde var derfor pigens marsvin. Mistanke om kerion Celsi bør medføre svampeskrab, idet hurtig diagnostik og behandling er vigtig for at nedsætte risikoen for cikatricedannelse i huden samt smittespredning. Ved eksponering til marsvin bør dette anføres på prøverekvisitionen for at sikre undersøgelse for *T. benhamiae*. Marsvin bør håndteres i veterinært regi.

Korrespondance *Anne Stockmann*. E-mail: anne.stockmann.poulsen@rsyd.dk

Antaget 24. januar 2025

Publiceret på ugeskriftet.dk 10. marts 2025

Interessekonflikter Der er anført potentielle interessekonflikter. Forfatterens ICMJE-formularer er tilgængelige sammen med artiklen på ugeskriftet.dk

Artikelreference Ugeskr Læger 2025;187:V72077

doi 10.61409/V72077

Open Access under Creative Commons License [CC BY-NC-ND 4.0](https://creativecommons.org/licenses/by-nc-nd/4.0/)

REFERENCER

1. Berlin M, Kupsch C, Ritter L et al. German-wide analysis of the prevalence and the propagation factors of the zoonotic dermatophyte *Trichophyton benhamiae*. *J Fungi (Basel)*. 2020;6(3):161. <https://doi.org/10.3390/jof6030161>
2. Tekin HG, Sigsgaard V, Zachariae C et al. Would you like to purchase a rodent with dermatophytes? *Mycoses*. 2019;62(7):584-587. <https://doi.org/10.1111/myc.12923>
3. Overgaauw PAM, van Avermaete KHA, Mertens CARM et al. Prevalence and zoonotic risks of *Trichophyton mentagrophytes* and *Cheyletiella* spp. in guinea pigs and rabbits in Dutch pet shops. *Vet Microbiol*. 2017;205:106-109. <https://doi.org/10.1016/j.vetmic.2017.05.008>