

A comparison of media for macroconidial production of *Trichophyton rubrum*

Srovnání medií pro stimulaci tvorby makrokonidií *Trichophyton rubrum*

Miloš Otčenášek and Jaroslav Dvořák

The suitability of 17 different culture media for the stimulation of the production of *Trichophyton rubrum* macroconidia was discussed. Blood agar with thiamine was found to be the most suitable medium: 59.5% out of a total of 55 strains under study produced macroconidia. The production of macroconidia was also good on other media with natural proteins, as well as on some vegetable media, e.g., on freezing agar and rice.

Je pojednáno o vhodnosti 17 různých kultivačních půd pro stimulaci tvorby makrokonidií u *Trichophyton rubrum*. Krevní agar s thiaminem se projevil jako nejvhodnější medium: 59,5 % z celkového počtu 55 studovaných kmenů produkovalo makrokonidie. Produkce makrokonidií byla uspokojivá také na jiných mediích s přírodními proteiny, podobně jako na některých mediích rostlinného původu, např. na tuhém agaru a rýži.