

## ESTUDO EPIDEMIOLÓGICO DAS DERMATOFIToses POR *MICROSPORUM CANIS* EM CAXIAS DO SUL - RS

Machline Paim Paganella<sup>1</sup>, Igor dos Santos<sup>2</sup>, Diogo Sandri Soligo<sup>2</sup>, Candice Rodrigues Molon<sup>1</sup>, Barbara Catarina De Antoni Zoppas<sup>3</sup> – DCBM/CCBS/MICOLOGIA - UCS

As dermatofitoses são micoses cutâneas superficiais determinadas pela colonização dos tecidos queratinizados, como pele, pêlo e unhas, por dermatófitos. Três gêneros de fungos podem produzir estas infecções no homem: *Trichophyton*, *Epidermophyton* e *Microsporum*. Com o objetivo de identificar aspectos clínicos, diagnósticos e epidemiológicos, foram analisados 132 prontuários de pacientes que realizaram exames micológicos e apresentaram resultado positivo para *Microsporum canis*, num período de 15 anos, na cidade de Caxias do Sul, RS. Em relação à idade, a maioria encontrou-se na faixa etária de 2 (dois) a 12 (doze). Quanto ao sexo, observou-se predominância do sexo feminino, 70 pacientes (53,03%), enquanto no masculino, 62 (46,97%). As localizações das lesões foram: couro cabeludo 82 (62,12%) e pele 50 (37,88%). A investigação com 32 pacientes sobre o contato com animais revelou que em 15 (46,88%) houve contato com cães e 17 (53,12%), com gatos. A maior frequência de *Microsporum canis* ocorreu nos meses de inverno: junho, julho e agosto. A transmissão das dermatofitoses ocorre principalmente pelo contato com animais ou pessoas contaminadas. Para romper a cadeia epidemiológica destas micoses é necessário instituir, quanto antes, o tratamento, orientando os pacientes sobre as normas de higiene que devem adotar, especialmente no manuseio com animais. Além disto, os laboratórios devem estar aptos a isolar as espécies de Dermatófitos mais freqüentes, uma vez que o conhecimento da origem das mesmas, geofílicas, antropofílicas e zoofílicas, condicionam ações necessárias para controlar a disseminação e o progressivo aumento das dermatofitoses diagnosticadas em nosso meio.

Palavras-chave: Dermatofitoses, *Microsporum canis*

<sup>1</sup> Acadêmicas de Farmácia

<sup>2</sup> Acadêmicos de Medicina (Bolsa Trabalho-UCS)

<sup>3</sup> Orientadora