

6CCSDFPMT04.P

CORRELAÇÃO ESTRUTURAL DOS DIFERENTES FUNGOS RELACIONADOS ÀS DERMATOFIToses

Daniela Lacerda Costa⁽¹⁾, Thales Figueiredo Seabra⁽¹⁾, Valber Thadeu do Vale Vitorino⁽²⁾, João Andreola Diniz Junior⁽²⁾, Kezia Navarro Sousa Leitão⁽²⁾, Dulcinéa Blum-Menezes⁽⁴⁾, Regina Lúcia Guedes Pereira de Faria⁽³⁾

Centro de Ciências da Saúde/Departamento de Fisiologia e Patologia/MONITORIA

As micoses são doenças provocadas por infecção fúngica, nas quais o fungo pode agir como patógeno primário ou oportunista. Elas são classificadas de acordo com os tecidos ou órgãos atingidos. As dermatofitoses estão enquadradas dentro das chamadas micoses cutâneas ou dermatomicoses, provocando lesões na pele, pêlos e unhas. São produzidas por um grupo de fungos altamente especializados denominados dermatófitos, os quais compreendem cerca de 45 espécies enquadradas em três gêneros em sua fase sexuada: *Trichophyton*, *Microsporum* e *Epidermophyton*. Na fase assexuada, são agrupados no gênero *Arthroderma*. Eles são taxonomicamente relacionados entre si e todos têm a habilidade de degradar queratina e utiliza-la como fonte de energia para seu crescimento. Os dermatófitos possuem uma relevante importância médica e histórica e são agentes associados às tinhas. São transmitidos de homem a homem, animais a homens, ou vice-e-versa, ou por contato com solo ou materiais contaminados, como, por exemplo, pisos de banheiros, saunas, bordas de piscinas, toalhas de banhos e objetos de uso pessoal, como pente e escovas. O objetivo do trabalho é fazer uma correlação morfológica (macroscópica e microscópica) dos diferentes fungos relacionados às dermatofitoses, de forma didática com ilustrações e esquemas comparativos, a fim de incluir o ensino do tema nas aulas práticas da disciplina de Microbiologia.

Palavras-chave: Microbiologia, tinha, dermatófitos.

⁽¹⁾Monitor(a) Bolsista, ⁽²⁾Monitor(a) Voluntário, ⁽³⁾Prof(a) Orientador(a)/Coordenador(a), ⁽⁴⁾Prof(a) colaborador(a)