

273

IDENTIFICAÇÃO MORFOLÓGICA DE FUNGOS ISOLADOS DE CLÍNICAS E CONSULTÓRIOS ODONTOLÓGICOS NA CIDADE DE PATOS DE MINAS – MG.*Luciana F. Lima; Rita de Cássia B. W. Oliveira; Maria Rejane B. Araújo.* (Laboratório de Microbiologia, Faculdade de Farmácia, Centro Universitário de Patos de Minas UNIPAM - UEMG).

Os microrganismos estão presentes em todos os ambientes, muitos deles causando doenças, através da contaminação do ar, de objetos, equipamentos e da transmissão por pessoas infectadas. Os fungos têm um papel importante nestas infecções e a cada dia, aqueles que eram considerados não-patogênicos tem colonizado ambientes e muitas vezes causado infecções humanas. É de grande importância a identificação destes fungos nos diversos ambientes, entre estes, consultórios e clínicas odontológicas, para que possa ser aplicado um controle eficaz destes microrganismos, evitando a contaminação e infecção dos profissionais de odontologia e sua equipe, assim como dos pacientes que freqüentam estes locais, além de evitar a transmissão destes fungos para outros ambientes ou seres humanos. Foram isoladas várias amostras de fungos em ambientes odontológicos na cidade de Patos de Minas/MG. Placas contendo meio de cultura ágar Sabouraud foram abertas durante 30' em diversos locais e em seguida, fechadas e incubadas à 28°C, sendo observadas diariamente para observação de crescimento fúngico. Para obtenção de cultura pura, as amostras foram repicadas em placas de Petri com meio de cultura. A identificação dos fungos foi realizada através da observação macroscópica da colônia (cor, textura, pigmentação) e microscópica pela morfologia das hifas e esporos. Os resultados apresentaram uma grande incidência dos gêneros de fungos *Penicillium* sp, *Aspergillus* sp e *Rhizopus* sp, sendo considerados microrganismos causadores de infecções oportunistas, demonstrando a importância do monitoramento e controle destes microrganismos nos diversos ambientes odontológicos (PIBIC – UNIPAM/UEMG).