Estudo epidemiológico
de pacientes com
paracoccidioidomicose
crônica, com avaliação da
sensibilidade do exame
citológico bucal, utilizando a
coloração de impregnação
pela prata (Gomori-Grocott)

A partir da análise de 92 prontuários, foi realizado um estudo epidemiológico de pacientes acometidos com paracoccidioidomicose crônica no período de 1982 a 1997, em região endêmica do Triângulo Mineiro. A fim de determinar a sensibilidade da citologia esfoliativa bucal na paracoccidioidomicose crônica, foram realizados raspados bucais em 16 pacientes que se apresentaram durante o ano de 1998 com a paracoccidioidomicose crônica ou em tratamento de suporte, acometidos ou não, por lesões orais clinicamente detectáveis. Estes foram divididos em 2 grupos de 8 pacientes cada. No primeiro grupo, participaram pacientes que se encontravam internados com a manifestação clínica de paracoccidioidomicose. O outro grupo, era composto por pacientes que se achavam em tratamento de suporte e/ou em acompanhamento médico ambulatorial. As lâminas obtidas destes 16 pacientes, foram coradas pela técnica de impregnação pela prata (Gomori-Grocott). Os dados epidemiológicos obtidos da análise dos 92 prontuários estavam concordes com os descritos na literatura. As lâminas de 8 pacientes internados e de 1 paciente em tratamento de suporte, revelaram a presença do fungo. A análise conjunta dos dados obtidos nos prontuários e nos raspados bucais, mostraram que, não existem protocolos específicos para melhor condução do diagnóstico das lesões orais da micose; como também, foi notada pouca preocupação da classe médica e odontológica, quanto a melhor forma de tratamento, prognóstico e proservação das següelas orais da paracoccidioidomicose crônica. Nosso estudo mostrou também que, o emprego do exame de citologia esfoliativa com

Epidemiologic study of patients with chronic paracoccidioidomycosis and evaluation of the sensitivity of oral exfoliative cytology, using silver impregnation (Gomori-Grocott) as the staining method

Ninety-two records containing data of paracoccidioidomycosis-ffected patients were analyzed. The patients were from an endemic region of disease, the "Triangulo Mineiro", and were admitted to Hospital of the region between 1982 and 1997. Aiming to determine the sensitivity of exfoliative cytology in the search for Paracoccidioides brasiliensis in the oral mucosa of patients with paracoccidioidomycosis, another group of 16 patients was studied. These patients were divided into two groups of 8: one group included patients that were hospitalized with manifestations of paracoccidioidomycosis and the other consisted of patients who were under supportive treatment, or just being followed up. The glass slides were stained by silver impregnation (Gomori-Grocott) and examined under the light microscope. Epidemiological data obtained from the 92 records were in agreement with those found in the literature. Slides from the 8 hospitalized patients and 1 of the patients under supportive treatment revealed the presence of the fungus. This study showed that the avaliable protocols regarding anamnesis data from patients with paracoccidioidomycosis do not include specific details about the oral mucosa, either related to diagnosis or management of mucosal lesions.

a utilização da coloração pela impregnação da prata (Gomori-Grocott), é eficaz na evidenciação do fungo.

Marcelo Sivieri de Araújo

Dissertação apresentada à Faculdade de Odontologia da
Universidade de São Paulo, para a
obtenção do Título de Mestre.
São Paulo, SP, Brasil,1999.