

OCORRÊNCIA DE CANDIDÍASE ORAL EM PACIENTES SUBMETIDOS A TRATAMENTOS ANTINEOPLÁSICOS (APOIO UNIP)

Aluna: Juliana Maria Pereti

Orientadora: Profa. Lariza Maza

Curso: Farmácia

Campus: Bauru

Os objetivos desta pesquisa foram: avaliar a presença de candidíase oral e fungos do gênero *Candida* spp. em pacientes submetidos ao tratamento quimioterápico e radioterápico no Hospital Oncológico na Cidade de Bauru–SP e fazer uma comparação com a literatura científica atual; analisar os tipos de tumores relacionados as espécies de *Candida* spp.; e realizar o isolamento e a identificação de espécies de *Candida albicans* e *não albicans*. Na metodologia utilizada foram incluídos indivíduos portadores de neoplasias malignas que tenham iniciado o tratamento quimioterápico e radioterápico, com idade mínima de 18 anos, de ambos os sexos. Após receberem o tratamento, os pacientes realizaram o exame físico intraoral a fim de verificar a presença de candidíase. Os dados foram analisados pelo programa Epi Info versão 3.5.1, por meio de frequência absoluta e relativa. Para as análises bivariadas, foi utilizado o teste do qui-quadrado χ^2 , considerando-se significativo $p < 0,05$. Como resultado, a *Candida albicans* foi a espécie mais significativa encontrada, seguida de *Candida tropicalis* e *Candida parapsilosis*. Das 45 amostras coletadas, 93,75% apresentaram positividade, enquanto em 6,25% não houve crescimento de leveduras. Quanto à localização do tumor, a candidemia foi mais prevalente em pacientes com neoplasias de cabeça e pescoço, seguido de mama e leucemia. Concluindo, o isolamento e a identificação da espécie de *Candida* auxiliam o profissional de saúde a ter uma conduta adequada e rápida para que a candidemia não traga prejuízos à saúde do paciente, fazendo com que os sintomas não prejudiquem sua qualidade de vida. Foi proposto à equipe médica e odontológica do hospital a realização de um trabalho direto com cada

paciente, reforçando a importância de sua higiene bucal antes e durante o tratamento para evitar maiores complicações.