



EFEITO CLÍNICO DA TERAPIA FOTODINÂMICA NA CANDIDOSE ORAL EM PACIENTE HIV POSITIVO

Yasmim Fontes Marinho, Ingrid Claudino Ribeiro, Cícero Fellipe Fernandes Cardoso, Rachel Christina Queiroz Pinheiro, Keila Cristina Raposo Lucena
yasmim-fm@hotmail.com

Centro Universitário de João Pessoa, UNIPÊ, João Pessoa-PB

Categoria: Relato de caso

Introdução: O uso indiscriminado de antifúngicos tem ocasionado resistência do fungo *Candida albicans*, o que demanda novas alternativas de tratamento para a candidose oral. A apresentação da terapia fotodinâmica (TFD) como um tratamento inovador para o tratamento da candidose oral é uma alternativa para evitar o uso excessivo de medicamentos antifúngicos que podem se mostrar ineficazes pela resistência dos fungos ao tratamento convencional. **Relato de caso:** O objetivo deste estudo foi relatar o uso da TFD no tratamento da candidose oral em um paciente HIV+. Foi aplicado o fotossensibilizador azul de metileno a 1% com uma gaze estéril na mucosa atingida pelo fungo, aguardando-se 10 minutos para a sua absorção pela mucosa. Em seguida, a área da mucosa foi irradiada por 30 segundos com a aparelho encostado na mucosa com 1cm de distância entre um ponto e outro, a luz laser com comprimento de onda de 660nm. O aparelho utilizado foi um laser semiconductor de emissão contínua, dosado de 100J/cm² com energia total de 3J. Foram realizadas 4 sessões da TFD com um intervalo de 1 semana para cada sessão. **Considerações finais:** Diante da preservação do caso com acompanhamento clínico e fotográfico, duas semanas após o tratamento, pôde-se concluir que a terapia fotodinâmica associada ao fotossensibilizador azul de metileno a 1% é uma abordagem potencial para o tratamento de candidose oral em pacientes HIV positivos, uma vez que não houve recidiva da infecção observando-se também regressão total do quadro clínico em um intervalo de tempo menor quando comparado ao esperado com a terapêutica antifúngica sistêmica isolada.

Descritores: Terapia Fotodinâmica; *Candida* sp; Laser; Azul de Metileno.