

USO DE LASER DE BAIXA INTENSIDADE EM LESÕES DE MUCOSA

Gisele SCHMITBERGER¹, Soraya de Mattos Camargo GROSSMANN²

¹ Estudante de Odontologia / UNINCOR – e-mail: gisaschmit@hotmail.com

² Orientadora e Professora do curso de Odontologia/ UNINCOR e-mail: prof.soraya.grossmann@unincor.edu.br

Resumo

Atualmente o laser é utilizado em áreas de diagnóstico e da terapêutica e sua aplicabilidade tem sido bastante efetiva, apesar de ter sido usada tardiamente na Odontologia. Os lasers são fontes de radiação eletromagnética com comprimentos de onda que possui uma capacidade de penetrar nos tecidos. É um dispositivo composto por substâncias que geram luz quando excitadas por uma fonte de energia. O tratamento a laser é proposto a pacientes que necessitam adotar um protocolo terapêutico a fim de tratar e amenizar as manifestações orais decorrentes à quimioterapia e/ou radioterapia contra o câncer. Sendo indicado no tratamento de doenças sistêmicas com manifestação bucal, como o Líquen Plano e as mucosites de modo geral, bem como as auto-imunes, como o Pênfigo-Pulpar.