

## **48-SOG - Tratamento de G.U.N. utilizando laser de alta potência**

***Adriana Tiemi TABUSE, Thaís Yumi Umeda SUZUKI, Juliana KINA, José Ricardo KINA***

A gengivite ulcerativa necrosante (GUN) é uma doença periodontal aguda caracterizada por ulceração, necrose da margem gengival, e destruição das papilas interdentais. Origina-se da associação de bactérias patogênicas e fatores predisponentes, físicos ou psicológicos. Seu tratamento consiste na eliminação ou redução dos níveis bacterianos patogênicos e controle dos fatores predisponentes. A GUN pode deixar seqüelas após o tratamento, como recessão gengival e hipersensibilidade dentinária. Neste caso clínico relatamos o tratamento da fase aguda da GUN e das seqüelas em um paciente do sexo feminino, 18 anos de idade, que compareceu ao consultório odontológico com história de dor, má higiene oral, febre intermitente, linfadenopatia, halitose, sabor metálico, edema gengival, ulceração e pseudomembranas acinzentadas principalmente na gengiva marginal dos dentes 31 e 41. Relatou estar sobre grande estresse emocional. Estes sinais e sintomas nos levaram a diagnosticar a GUN. O tratamento baseou-se na antibioticoterapia, irrigação com peróxido de hidrogênio e controle de placa. Após, a recuperação da paciente da fase aguda iniciou-se o tratamento da seqüela da GUN, que consistiu em recessão Classe 2 de Miller nos dentes 31 e 41. O tratamento baseou-se em enxerto subepitelial, e para realizar o tratamento físico da superfície radicular exposta foi utilizado o laser cirúrgico de alta potência (Kavo Key Laser).