

## **ABLAÇÃO DE VARIZES DE BOCA COM LASER DE ALTA POTÊNCIA: RELATO DE CASO**

DE JESUS, A.O.; AMARAL, M.B.F.; MESQUITA, R.A.

Departamento Clínica, Patologia e Cirurgia Odontológicas. Faculdade de Odontologia. Universidade Federal de Minas Gerais. Belo Horizonte, MG.

As lesões vasculares benignas de boca (LVBB) são comuns na região da cabeça e pescoço, incluindo a cavidade oral. Dentre elas, a variz representa uma alteração relacionada com o envelhecimento. O uso do laser de alta potência tem boas aplicações na odontologia, à técnica de ablação em que, pela aplicação do laser, há um estímulo da fotocoagulação dos vasos pela desidratação por meio de um processo inflamatório induzido. Neste relato de caso, um paciente do gênero masculino, com 51 anos de idade foi diagnosticado com duas varizes com tamanho médio de 5,5mm (3 e 8mm) e localizadas em lábio inferior. Ambas foram tratadas com aplicação de luz laser de diodo infravermelha utilizando uma potência de 1,5W no modo pulsátil (20pps – 05-95ms) a 3-4mm de distância da lesão por 5 minutos, após a aplicação de anestésico tópico a base de lidocaína 25 mg/g por 60s. Nos intervalos de 24h, 7, 14, 21 e 30 dias foram avaliadas as presenças de dor e/ou edema, e o nível de satisfação do paciente com o tratamento realizado, bem como o acompanhamento até a remissão da lesão. As lesões apresentaram resolução clínica total após uma sessão de aplicação do laser. O nível de satisfação foi excelente. O tratamento pela técnica de ablação com laser de alta potência é efetivo e seguro no tratamento de varizes de boca. Apoio CNPq: 309209/2010-2; FAPEMIG: CDS-APQ-01835-13.

### Referências:

1. Stringel G. Hemangiomas and lymphangiomas. In: Ashcraft KW, ed. Pediatric Surgery, 3<sup>rd</sup> ed. Philadelphia: WB Saunders 2000. p. 956- 986.
2. Buckmiller LM: Update on hemangiomas and vascular malformations. Curr Opin Otolaryngol Head Neck Surg 2004; 12:476.
3. Jasper J. Treatment of Lip Hemangioma Using Forced Dehydration with Induced Photocoagulation via Diode Laser: Report of 3 Cases. Oral Surgery, Oral Medicine, Oral Pathology and Oral Radiology 2014; 03: 10.1016/j.oooo.2014.03.005.