



Lasertterapia em odontopediatria

Por Ana Paula M. Anequini

A Odontologia com o passar dos anos, vem apresentando grande evolução com o surgimento de novas matérias, técnicas e aparelhos. O desenvolvimento do sistema de laser surge como nova alternativa em relação aos procedimentos convencionais.

Esses procedimentos são conservadores, seguros, rápidos e precisos, na maioria das vezes sem anestesia ou com seu uso minimizado.

A laserterapia tem sido utilizado com sucesso na odontologia. Sua metodologia é simples, de baixo custo, podendo ser associada a terapia auxiliar. Os efeitos terapêuticos do laser de baixa potência (promove alterações celulares, ativando ou inibindo processos fisiológicos, bioquímicos e metabólicos) se resumem em:

Antiinflamatório

Analgésico

Reparador tecidual.

O controle da dor tem sido a maior indicação clínica do laser. É um procedimento seguro, muito bem aceito pelos pacientes (principalmente crianças) e de fácil tratamento.

Indicações clínicas da laserterapia

As indicações são muitas, porém vamos nos resumir a nossa clínica odontopediátrica.

Lesões de tecido mole: (estomatites, aftas, herpes simples, injúrias, traumas dentais)

A laserterapia favorece a cicatrização muito mais rápida das lesões e promove alívio da dor, pois nesses casos a sintomatologia dolorosa é intensa e muitas vezes a criança não se alimenta bem e não promove uma boa limpeza da cavidade bucal, o que pode levar a uma piora do quadro. Possui ainda a ação antiinflamatória e redução de edema. Traz um conforto ao paciente pediátrico e acelera o tempo da cicatrização.

O número de sessões depende da avaliação do dentista, mas no geral são feitas três sessões com intervalos de 24 horas.

Mucosites orais:

Processos inflamatórios da mucosa bucal que ocorrem em pacientes submetidos à radioterapia e quimioterapia no tratamento oncológico.

O laser também é usado para diversos tratamentos, como clareamento, gengivites, desordens de ATM, parestesias, procedimentos pós-cirúrgicos, alveolites, sensibilidade dentinária, cirurgia de implantes, nevralgias, etc.

Existe também o laser de alta potência, que são mais utilizados para cortes de tecido duro.

A laserterapia quando bem indicada e aplicada só oferecem benefícios aos pacientes.