



SEDAÇÃO CONSCIENTE: ÓXIDO NITROSO E OXIGÊNIO NA ODONTOLOGIA

Nicolly Cardoso Fernandes¹; Luana Mayara Ribeiro¹; Mateus Lima Ferrarezi¹; Marcos Vinícius Rossi Jesus¹; Patrícia Gizeli Brassalli de Melo²

¹Alunos do Curso de Odontologia, Universidade Paranaense – UNIPAR, Umuarama, PR. - nicolly09.nc@hotmail.com

²Mestre em Biologia Oral, Curso de Odontologia, Universidade Paranaense – UNIPAR, Umuarama, PR

A dor, o medo, a ansiedade, a angústia, representam um grande desafio para o cirurgião-dentista, e podem influenciar negativamente durante o tratamento odontológico. Na tentativa de amenizar essa influência e promover um atendimento de qualidade e conforto para o paciente, o profissional pode contar com o auxílio de medidas farmacológicas e não farmacológicas. Contudo, quando os meios não farmacológicos não são eficazes, os farmacológicos são empregados. Como opção química, estão os Benzodiazepínicos (via oral) e a sedação mínima pela inalação do óxido nitroso e oxigênio (N₂O/O₂). Diante do exposto, o presente trabalho, tem como objetivo ressaltar o uso da sedação mínima, através da utilização do óxido nitroso e oxigênio, por via inalatório no consultório odontológico, bem como, ressaltar vantagens, desvantagens e seu mecanismo de ação. Assim, entende-se por sedação consciente, a mínima depressão do nível de consciência, preservando a capacidade de falar, pensar, respirar durante todo procedimento. A sedação consciente, possui potencial ansiolítico, mantendo a pressão arterial estabilizada, garantindo melhor colaboração do paciente, sendo considerada indolor e atraumática. Somente deverá executar a técnica, o profissional habilitado, devidamente regulamentados pela Resolução 51/2004 do Conselho Federal de Odontologia. Contudo, conclui-se, que a sedação consciente com óxido nitroso e oxigênio, representa uma alternativa eficiente para os mais diferentes tipos de determinantes psicológicos supracitados, todavia, requerendo conhecimento técnico e farmacológico por parte do cirurgião-dentista, de modo a garantir conforto e segurança durante o tratamento odontológico.

Palavras-chave: Sedação consciente. Óxido nitroso. Tratamento odontológico.