

VIII MOSTRA DE PAINÉIS ACADÊMICOS DA ODONTOLOGIA -
ODONTOLOGIA

USO DO ÓXIDO NITROSO NA SEDAÇÃO EM ODONTOPEDIATRIA

Nayara Piceli Machado Bueno (nayarapiceli2001@gmail.com)

Beatriz Lourenço Ferreira (beatrizloufer@outlook.com)

Daniela Luiza De Souza (daniela.souza@aluno.unifenas.br)

Maria Eduarda Braga Belisário (maria.belisario@aluno.unifenas.br)

As consultas odontológicas, desde sua origem, são sinônimo de inquietação para os pacientes, especialmente se levar em consideração o uso de anestésicos locais e os instrumentos rotatórios. Dessa maneira, o controle do medo e da ansiedade são essenciais para um bom procedimento. Este estudo teve como objetivo descrever sobre a técnica da sedação consciente com óxido nitroso na Odontopediatria, apontando indicações e contraindicações, vantagens e desvantagens; e, os efeitos colaterais. Foi possível observar que a maioria dos procedimentos odontológicos pode ser realizada usando técnicas de modificação comportamental não farmacológicas; no entanto, no caso de crianças altamente ansiosas, o manejo farmacológico pode ser necessário para um tratamento bem-sucedido que inclua sedação consciente. A sedação com óxido nitroso (N₂O) é, na atualidade, o método sedativo padrão ouro na Odontopediatria, com diversos benefícios como o rápido início de ação, comprometimento reflexo mínimo e rápida recuperação pós-operatória. A taxa de efeitos adversos e complicações permanece muito baixa com o uso de N₂O na redução da ansiedade. Pode-se concluir que a utilização de N₂O na

Odontopediatria impede a exposição da criança a sentimentos negativos de incomodo, medo e ansiedade no decorrer da consulta, reduzindo as possibilidades de traumas, favorecendo um atendimento mais tranquilo e mais rápido. Sendo assim, o uso do N₂O, com ou sem a utilização de fármacos associados, é visto, como um facilitador da rotina clínica da Odontologia em geral, em especial na Odontopediatria, como um coadjuvante para uma consulta mais confortável tanto para o profissional quanto para os pacientes e responsáveis.

Palavras-chave: técnicas de manejo sedação consciente óxido nitroso pediatria.