Manejo odontológico em pacientes com síndrome de down

Autor(res)

Renata Tannous Sobral De Andrade
Luana Araújo Santos
Kayan De Aragão Lopes
Joana Pereira Rocha De Almeida
Naiana De Souza Almeida
Rafaella Laytynher Guimarães

Categoria do Trabalho

Trabalho Acadêmico

Instituição

UNIME LAURO DE FREITAS

Introdução

A Síndrome de Down é uma condição humana genética, dada pela presença de um cromossomo extra no par 21, dando origem ao nome trissomia 21. Devido ao baixo desempenho cognitivo, coordenação motora reduzida e anatomia física anormal, é comum eles apresentarem dificuldades em relação aos hábitos de higiene oral, podendo desencadear doenças como gengivite ou periodontite, fazendo-se necessário o acompanhamento profissional desde muito cedo para orientá-los da melhor forma e evitar maiores problemas bucais. Durante o atendimento odontológico é de extrema importância que o cirurgião dentista utilize técnicas que facilitem o tratamento, oferecendo maior conforto para o paciente, podendo ser utilizadas técnicas semelhantes às empregadas no atendimento odontopediátrico. No entanto, existe uma escassez de profissionais preparados para lidar com esse público da forma correta, trazendo um prejuízo à saúde oral desses pacientes (VILELA et al., 2018; SANTOS et al., 2020).

Objetivo

Este trabalho tem como objetivo revisar a literatura para destacar a importância das abordagens e técnicas de manejo odontológico em pacientes com Síndrome de Down, proporcionando orientações tanto para os responsáveis quanto para os profissionais da odontologia, com o propósito de melhorar a qualidade de vida desses pacientes.

Material e Métodos

Para a construção desta revisão de literatura, foi realizado um levantamento bibliográfico com foco em publicações nacionais, no período de 2018 a 2023. As buscas foram conduzidas nas bases de dados Google Acadêmico e Scientific Electronic Library Online (SciELO), utilizando os descritores: "Alteração genética", "Síndrome de Down" e "Manejo de PNE". Foram considerados diversos tipos de fontes científicas, incluindo artigos, dissertações, teses e livros, de modo a garantir uma abordagem ampla e embasada sobre o tema. A seleção dos materiais priorizou estudos que abordam as estratégias e desafios do manejo odontológico em pacientes com Síndrome de Down,

Público

visando consolidar o conhecimento disponível e oferecer subsídios para aprimorar a assistência odontológica a essa população.

Resultados e Discussão

Pacientes com Síndrome de Down apresentam falhas no desenvolvimento neuropsicomotor, como redução da mandíbula e da cavidade bucal, bem como palato ogival e estreito. Essas particularidades exigem uma abordagem individualizada, especialmente no que se refere à saúde bucal, uma vez que as alterações neurológicas e no sistema estomatognático impactam diretamente os hábitos de higiene oral (HALBERSTADT et al., 2020). Diante desse contexto, é essencial que o cirurgião-dentista adote estratégias que favoreçam um ambiente acolhedor e adaptado às necessidades do paciente, minimizando estímulos sensoriais excessivos, e utilizando recursos visuais e equipamentos específicos. Quando necessário, a administração de sedativos e/ou ansiolíticos pode ser considerada como parte do manejo clínico para garantir um atendimento seguro e eficaz. A implementação precoce dessas abordagens contribui significativamente para a prevenção de agravos futuros (PEGORARO et al., 2016)

Conclusão

Conclui-se que a intervenção odontológica precoce efetua um papel fundamental na prevenção de doenças bucais em pacientes com Síndrome de Down, contribuindo para a promoção da saúde e qualidade de vida. Um tratamento personalizado, é essencial para garantir um atendimento humanizado e eficaz. Por fim, reforça-se a importância da atuação do cirurgião-dentista para garantir uma assistência capaz de atender às demandas específicas dessa população e minimizar riscos futuros associados à saúde bucal.

Referências

DANTAS, Karoline Dos Santos, Ações preventivas da doença periodontal em crianças com síndrome de down – revisão qualitativa de literatura. Revista científica multidisciplinar Núcleo do conhecimento. 2023.

PERONDI,Tailine; PEGORARO,Gabriela; GIGARDI, Larissa Recalcatti; CASAGRANDE, Laralicia; BARBIERI,Tharzon; SABADIN,Marcos; GALLON,Silvio Mauro. Atendimento odontológico em pacientes com síndrome de Down. Ação Odonto. 2016. n.1.

SANTOS, Pedro Custódio Damásio; POHLMANN, Murilo Jorge de Carvalho; CAMARGO, Murilo Reis. A importância do cirurgião dentista e dos responsáveis na manutenção da saúde bucal de portadores da síndrome de down. Revista saúde multidisciplinar. 2020.1; 7º Ed. Faculdade Morgana Potrich 1/6.

VILELA, Jaynne Mayse Viana; NASCIMENTO, Marcus Guilherme; NUNES, Jairo; RIBEIRO, Edlene Lima. Características bucais e atuação do cirurgião dentista no atendimento de pacientes portadores de síndrome de down. Ciências Biológicas de Saúde Unit. 2018. n.1. v.4